

广州市医疗保险业务信息系统二期工程建设
公务员子系统项目 (Pj3)

定点医疗机构门诊门慢 API 接口技术方案

状态：	草 稿	标识号：	PJ3-05-0004
	评 审	当前版本：	1.2
	修订版	前一版本：	1.1
		发布日期：	2012-11-26

广州市医疗保险服务管理局
广州市劳动保障信息中心
长沙创智和宇信息技术有限公司

目 录

1	运行环境说明	1
2	函数功能	1
2.1	函数说明.....	1
2.1.1	long newinterface()	1
2.1.2	long newinterfacewithinit(char *Addr, int Port, char *Servlet)	1
2.1.3	long init(Interface *p_inter, char *Addr, int Port, char *Servlet).....	1
2.1.4	destoryinterface(Interface *p_inter).....	1
2.1.5	long start(Interface *p_inter, char *FUNC_ID)	2
2.1.6	long put(Interface *p_inter, long row, char *p_name, char *p_value).....	2
2.1.7	long putcol(Interface *p_inter, char * p_name, char *p_value).....	2
2.1.8	long run(Interface *p_inter)	2
2.1.9	long setresultset(Interface *p_inter, char * result_name).....	2
2.1.10	int nextrow(Interface *p_inter)	3
2.1.11	int prevrow(Interface *p_inter)	3
2.1.12	int firstrow(Interface *p_inter).....	3
2.1.13	int lastrow(Interface *p_inter).....	3
2.1.14	int getbyname(Interface *p_inter, char *p_name, void *p_value).....	3
2.1.15	int getbyindex(Interface *p_inter, int index, void *p_name , void *p_value)	4
2.1.16	long getmessage(Interface *p_inter, char *err)	4
2.1.17	long getexception(Interface *p_inter, char *exception)	4
2.1.18	long getresultnamebyindex(Interface *p_inter, int index, char *resultname)	4
2.1.19	long getrowcount(Interface *p_inter).....	4
2.1.20	long set_ic_commport(Interface *p_inter, int comm)	5
2.1.21	long encode64(char *pSrc, int nSize, char *pDest)	5
2.1.22	long decode64(char *pSrc, int nSize, char *pDest)	5
2.1.23	long encodesize(int nSize)	5
2.1.24	long decodesize(int nSize)	5
2.1.25	long decode64_tofile(char *pSrc, int nSize, char *filename)	6
2.1.26	int setdebug(Interface *pinter,integer flag,char * direct)	6
2.2	函数调用说明.....	6
2.2.1	接口函数调用顺序	6
2.2.2	接口函数调用时指针的用法说明	7
2.2.3	接口函数调用时数据类型的说明	7
2.3	程序中接口函数定义.....	7
2.3.1	在 PB 中定义函数程序	7

2.3.2	在 Delphi 中定义函数程序	8
2.3.3	在 VB 中定义函数程序	9
2.4	函数调用样例.....	10
2.4.1	在 PB 中调用接口函数程序	10
2.4.2	在 Delphi 中调用接口函数程序	12
2.4.3	在 VB 中调用接口函数程序	13
3	功能编号及功能描述	14
3.1	系统	14
3.1.1	登录到前置服务器	14
3.2	医保门诊.....	14
3.2.1	门诊挂号登记.....	14
3.2.2	门诊收费.....	19
3.2.3	门诊退费.....	25
3.2.4	取消门诊业务（BIZH131105）	33
3.3	工伤门诊.....	34
3.3.1	工伤门诊挂号登记.....	34
3.3.2	工伤门诊收费.....	39
3.3.3	工伤门诊退费.....	45
3.3.4	取消工伤门诊业务（BIZH131105）	54
3.4	生育门诊.....	54
3.4.1	生育门诊挂号登记.....	54
3.4.2	生育门诊收费.....	59
3.4.3	生育门诊退费.....	66
3.4.4	取消生育门诊业务（BIZH131105）	75
3.5	公医门诊.....	75
3.5.1	公医门诊挂号登记.....	75
3.5.2	公医门诊收费.....	80
3.5.3	公医门诊退费.....	86
3.5.4	取消公医门诊业务（BIZH131105）	95
3.6	医保门诊慢性病.....	95
3.6.1	门诊慢性病登记.....	95
3.6.2	门诊慢性病收费.....	100
3.6.3	门诊慢性病退费.....	106
3.6.4	取消门诊慢性病业务（BIZH131105）	114
3.6.5	根据门慢申请序号获取门诊慢性病申请信息（BIZH120101）	114
3.7	公用功能.....	115

3.7.1	读 IC 卡(BIZH200900).....	115
3.7.2	提取计算结果(BIZH000106).....	115
3.7.3	提取门诊结算单(BIZH200102).....	116
3.7.4	提取门慢结算单(BIZH200101).....	117
4	主要业务流程描述.....	120
4.1	门诊业务流程（普通门诊、工伤门诊、生育门诊）	120
4.2	门诊慢性病业务流程.....	121
5	业务功能调用描述.....	121
5.1	普通门诊调用流程（普通门诊、工伤门诊、生育门诊）	122
5.2	门诊慢性病调用流程.....	123
6	附录.....	124
6.1	biz_type—业务类型对照表	124
6.2	treatment_type——待遇类别对照表.....	124
6.3	fund_id—基金类别对照表	126
6.4	medi_item_type—药品项目类型对照表	127
6.5	stat_type——费用统计类别	127
6.6	staple_flag—药品性质类型对照表	127
6.7	office_grade-公务员级别对照表	128

1 运行环境说明

本接口采用 VC 编写，它心须在以下软件的支持下运行：

- Win98 第二版以上
- IE5.5（允许使用 cookie）
- MFC4.2
- MSXML Parser 3

2 函数功能

2.1 函数说明

2.1.1 long newinterface()

该函数建立一个新的接口实例，但这个函数没有初始化接口，必须再调用 init 函数初始化接口，此函数返回接口指针 p_inter，它将作为其他函数入口参数。

2.1.2 long newinterfacewithinit(char *Addr, int Port, char *Servlet)

该函数建立一个新的接口实例并将接口初始化，不需要再调用 init 函数。参数 Addr 为应用服务器 IP 地址，Port 为应用服务器端口号，Servlet 为应用服务器入口 Servlet 的名称，此函数返回接口指针 p_inter，它将作为其他函数入口参数。

2.1.3 long init(Interface *p_inter, char *Addr, int Port, char *Servlet)

初始化接口。参数 p_inter 为函数 newinterface() 或者 newinterfacewithinit 的返回值，参数 Addr 为应用服务器 IP 地址，Port 为应用服务器端口号，Servlet 为应用服务器入口 Servlet 的名称。返回-1 表示没有 Start 成功，返回 1 表示调用成功。

2.1.4 destoryinterface(Interface *p_inter)

从内存中释放接口的实例。

2.1.5 long start(**Interface *p_inter**, **char *FUNC_ID**)

该函数为一次接口调用的开始，入口参数 **p_inter** 为函数 **newinterface()** 或者 **newinterfacewithininit** 的返回值，参数 **FUNC_ID** 为要进行的业务的功能号，在上一次 **Start** 的业务没有进行完之前不能进行下一次 **Start**。返回-1 表示没有 **Start** 成功，返回 1 表示调用成功。

2.1.6 long put(**Interface *p_inter**, **long row**, **char *p_name**, **char *p_value**)

该函数用来在一次接口调用中传入业务所需的参数，参数 **p_inter** 为函数 **newinterface()** 或者 **newinterfacewithininit** 的返回值，**row** 为多行参数的行号，**p_name** 为参数名称，以字符串小写表示，**p_value** 为参数值，可以是字符串和数值型。返回-1 表示没有 **Put** 成功，返回大于零表示 **Put** 成功，此值同时为当前的行号。如果入参有多个记录集，可用 **setresultset** 函数设置要传参数的记录集。

2.1.7 long putcol(**Interface *p_inter**, **char * p_name**, **char *p_value**)

该函数用来在一次接口调用中传入业务所需的参数，参数 **p_inter** 为函数 **newinterface()** 或者 **newinterfacewithininit** 的返回值，在当前的行，**p_name** 为参数名称，以字符串小写表示，**p_value** 为参数值，可以是字符串和数值型。返回-1 表示没有 **Put** 成功，返回大于零表示 **Put** 成功，此值同时为当前的行号。

2.1.8 long run(**Interface *p_inter**)

该函数开始一次接口运行，直接将参数打包成送往 **Servlet**，如果出错，将返回一个错误。返回-1 表示没有 **Run** 成功，返回大于零的值为返回参数的记录条数。参数 **p_inter** 为函数 **newinterface()** 或者 **newinterfacewithininit** 的返回值。

2.1.9 long setresultset(**Interface *p_inter**, **char * result_name**)

参数 **p_inter** 为函数 **newinterface()** 或者 **newinterfacewithininit** 的返回值。

当取结果时：

将当前记录集设置为由 **result_name** 指定的记录集，如果指的记录集不存在，则不会改变当前记录集。返回-1 表示不成功，返回大于等于零的值为记录集记录数。

当设置入参时：

将当前记录集设置为由 `result_name` 指定的记录集，如果指定的记录集存在，则改变当前记录集为存在的记录集，其中有个特殊的记录集 `Parameters`，它是个参数集，没有记录行，其他都有记录行，通过 `nextrow`, `prevrow`, `firstrow`, `lastrow`。返回 -1 表示不成功，返回大于等于零的值为记录集记录数。

2.1.10 `int nextrow(Interface *p_inter)`

跳到结果集后一行记录，返回 -1 表示调用不成功，返回大于零表示调用成功，同时此值为当前的行号。参数 `p_inter` 为函数 `newinterface()` 或者 `newinterfacewithinit` 的返回值。

2.1.11 `int prevrow(Interface *p_inter)`

跳到结果集前一行记录，返回 -1 表示调用不成功，返回大于零表示调用成功，同时此值为当前的行号。参数 `p_inter` 为函数 `newinterface()` 或者 `newinterfacewithinit` 的返回值。

2.1.12 `int firstrow(Interface *p_inter)`

跳到结果集第一行记录，返回 -1 表示调用不成功，返回 1 表示调用成功。参数 `p_inter` 为函数 `newinterface()` 或者 `newinterfacewithinit` 的返回值。

2.1.13 `int lastrow(Interface *p_inter)`

跳到结果集最后一行记录，返回 -1 表示调用不成功，返回大于零表示为当前记录集记录数。参数 `p_inter` 为函数 `newinterface()` 或者 `newinterfacewithinit` 的返回值。

2.1.14 `int getbyname(Interface *p_inter, char *p_name, void *p_value)`

该函数用来从接口取得返回的参数值。返回值小于零，表示没有 Get 成功，返回大于零表示为当前记录集的第几条记录。用 `getmessage` 可以取得最近一次出错的错误信息。参数 `p_inter` 为函数 `newinterface()` 或者 `newinterfacewithinit` 的返回值。参数 `p_name` 为需要接口返回的字段名，需要用小写表示。参数 `p_value` 为接口返回的数值，必须在客户端分配足够大的内存，长度单位为 `sizeof(char)`。

2.1.15 int getbyindex(**Interface** *p_inter, int index, void *p_name , void *p_value)

该函数用来从接口取得返回的参数值。返回值小于零，表示没有调用成功，返回值大于零，表示调用成功。用 getmessage 可以取得最近一次出错的错误信息。参数 p_inter 为函数 newinterface() 或者 newinterfacewithinit 的返回值。参数 p_name 为需要接口返回的字段名的索引值。参数 p_value 为接口返回的数值，必须在客户端分配足够大的内存，长度单位为 sizeof(char)。

2.1.16 long getmessage(**Interface** *p_inter, char *err)

该函数在所有函数出错时，调用它，将得到一个错误信息，错误信息存放在 err 指向的一片内存空间中，当入参 err 为空指针(NULL)时，将返回 message 的长度。调用此函数应保证 err 指向的内存有足够的长度存放返回的错误信息。函数返回值小于零时，函数执行不成功。参数 p_inter 为函数 newinterface() 或者 newinterfacewithinit 的返回值。

2.1.17 long getexception(**Interface** *p_inter, char *exception)

该函数在所有函数出错时，调用它，将得到一个详细的错误信息，通过 exception 串返回，当 exception 为 NULL 时，将返回 message 的长度。函数返回值小于零时，函数执行不成功。参数 p_inter 为函数 newinterface() 或者 newinterfacewithinit 的返回值。

2.1.18 long getresultnamebyindex(**Interface** *p_inter, int index, char *resultname)

该函数用来从接口取得第 index 的记录集名。返回值小于零，表示没有成功，返回值大于零，表示调用成功。用 getmessage 可以取得最近一次出错的错误信息。参数 p_inter 为函数 newinterface() 或者 newinterfacewithinit 的返回值。

2.1.19 long getrowcount(**Interface** *p_inter)

该函数用来从接口取得返回的当前记录集的记录行数。返回值小于零，表示没有

Get 成功，返回值大于零，表示当前记录集的记录行数。参数 `p_inter` 为函数 `newinterface()` 或者 `newinterfacewithininit` 的返回值。

2.1.20 `long set_ic_commport(Interface *p_inter, int comm)`

该函数用来设置 IC 卡设备的串口号。返回值小于零，表示没有成功，返回值大于等于零，表示调用成功。参数 `p_inter` 为函数 `newinterface()` 或者 `newinterfacewithininit` 的返回值。参数 `comm` 为与 IC 卡连接的串口号，`com1` 表示 1，`com2` 表示 2…。

2.1.21 `long encode64(char *pSrc, int nSize, char *pDest)`

该函数用来将数据按 base64 格式编码；返回值小于零，表示没有成功，返回值大于等于零，表示为编码后的字节数。参数 `pSrc` 为源数据，`nSize` 为源数据长度，`pDest` 为编码后的数据。

2.1.22 `long decode64(char *pSrc, int nSize, char *pDest)`

该函数用来将数据按 base64 格式解码；返回值小于零，表示没有成功，返回值大于等于零，表示为解码后的字节数。参数 `pSrc` 为源数据，`nSize` 为源数据长度，`pDest` 为解码后的数据。

2.1.23 `long encodesize(int nSize)`

该函数用来将数据按 base64 格式编码时，用源数据长度来获得编码后的数据长度；返回值小于零，表示没有成功，返回值大于等于零，表示为编码后的字节数。参数 `nSize` 为源数据长度。

2.1.24 `long decodesize(int nSize)`

该函数用来将数据按 base64 格式解码时，用源数据长度来获得解码后的数据长度；返回值小于零，表示没有成功，返回值大于等于零，表示为解码后的字节数。参数 `nSize` 为源数据长度。

2.1.25 long decode64_tofile(char *pSrc, int nSize, char *filename)

该函数用来将数据按 base64 格式解码，并将解码后的数据存到 filename 文件里；返回值小于零，表示没有成功，返回值大于等于零，表示为解码后的字节数。参数 pSrc 为源数据，nSize 为源数据长度，filename 为解码后的数据要保存的文件名。

2.1.26 int setdebug(Interface *pinter, integer flag, char * direct)

该函数用来设置接口的运行模式，当 flag 为 1 时将产生调试信息并且写入指定目录 direct 下的日志文件中。返回值小于零，表示没有成功，返回值大于等于零，表示成功。参数 pinter 为函数 newinterface() 或者 newinterfacewithinit 的返回值，flag 为调试标志，0 表示不作调试，其它为可调试，direct 为存放调试信息日志文件的目录，注意此目录必须是存在的。

2.2 函数调用说明

2.2.1 接口函数调用顺序

1. 接口初始化调用 newinterface() 或者 newinterfacewithinit, 这二个函数的区别在于，前者仅进行接口初始化，而后者还要建立与服务器的连接。要注意另一个与初始化有关的函数 init，它的作用是建立与服务器的连接，它在二种情况下用，一个是用 newinterface() 初始化时，调用它建立与服务器连接，而另一个是程序将要与二个服务器连接时，使用它，而不必调 destoryinterface 后，重新初始化接口。
2. 调用功能号 0 登录到前置服务器，不同的定点医疗机构使用不同的登陆工号。
3. 执行其他功能。
4. 每个功能的执行顺序如下：
 - 1) 调 start 启动接口。
 - 2) 多次调 put 或者 putcol 将参数传入接口。
 - 3) 如果有记录集，调 setresultset 设置记录集名，多次调 put 或者 putcol 将记录集的各域值传入接口。
 - 4) 调 run 将数据送入后台。
 - 5) 多次调 get 将后台传回的数据取回，有多行记录时用 nexrow, prevrow, firstrow, lastrow 来移动行号。当返回的数据存在多个记录集时，可用

setresultset 函数设置当前取数据的记录集。

2.2.2 接口函数调用时指针的用法说明

在接口中有很多指针参数，这些参数在传入时，pb 都可以用字符串来代替，但必须先赋值来定义其空间，delphi 中可直接用指针，然后用 StrAlloc 或者 StrNew 来定义空间，但一定要用 StrDispose 来释放空间。

2.2.3 接口函数调用时数据类型的说明

接口指针 Interface *p_inter 可以用 long 型变量替代。

接口能识别的数据类型都是字符串，因此在输入数据或是输出数据时候都必须转换成字符串，也就是说数值型和时间型的数据需要做字符串转换。时间的格式："YYYY-MM-DD HH:MI:SS" (24 小时)；数值的格式："#####.###"。

2.3 程序中接口函数定义

2.3.1 在 PB 中定义函数程序

```
FUNCTION long newinterface() LIBRARY "HG_interface.dll"
FUNCTION long init(long pint, string Addr, long port, string Servlet ) LIBRARY
"HG_interface.dll"
FUNCTION long newinterfacewithinit(string Addr, long port, string Servlet ) LIBRARY
"HG_interface.dll"
SUBROUTINE destoryinterface( long pint ) LIBRARY "HG_interface.dll"
FUNCTION long start( long pint, string id ) LIBRARY "HG_interface.dll"
FUNCTION long put( long pint, long row, string pname, string pvalue ) LIBRARY
"HG_interface.dll"
FUNCTION long putcol( long pint, string pname, string pvalue ) LIBRARY "HG_interface.dll"
FUNCTION long run( long pint ) LIBRARY "HG_interface.dll"
FUNCTION long runxml( long pint, string xml ) LIBRARY "HG_interface.dll"
FUNCTION long getxmlstr_t(long pint, ref string xml) LIBRARY "HG_interface.dll"
FUNCTION long getxmlstr(long pint, ref string xml) LIBRARY "HG_interface.dll"
FUNCTION long getbyname ( long pint,string pname, ref string pvalue ) LIBRARY
"HG_interface.dll"
FUNCTION long getbyindex ( long pint,long index, ref string pvalue ) LIBRARY
"HG_interface.dll"
FUNCTION Long getmessage ( long pint, ref string msg ) LIBRARY "HG_interface.dll"
```

FUNCTION Long getexception (long pint, ref string msg) LIBRARY "HG_interface.dll"

FUNCTION long getrowcount(long pint) LIBRARY "HG_interface.dll"

FUNCTION int firstrow(long pint) LIBRARY "HG_interface.dll"

FUNCTION int nextrow(long pint) LIBRARY "HG_interface.dll"

FUNCTION int prevrow(long pint) LIBRARY "HG_interface.dll"

FUNCTION int lastrow(long pint) LIBRARY "HG_interface.dll"

FUNCTION int setresultset(long pint,string result_name) LIBRARY "HG_interface.dll"

FUNCTION int setdebug(Long pint,integer flag,String direct) LIBRARY "HG_interface.dll"

FUNCTION long set_ic_commpport(long pint, int comm) LIBRARY "HG_interface.dll"

FUNCTION Long getcode (long pint, ref string msg) LIBRARY "HG_interface.dll"

FUNCTION Long geterrtype (long pint) LIBRARY "HG_interface.dll"

2.3.2 在 Delphi 中定义函数程序

FUNCTION newinterface ():pointer; stdcall;external 'HG_interface.dll';

FUNCTION newinterfacewithinit (Addr:char *; port:integer; Servlet:char *):Pointer; stdcall;external
'HG_interface.dll';

FUNCTION init(pint:Pointer;Addr:char *; port:integer; Servlet:char *):integer; stdcall;external
'HG_interface.dll';

Procedure destoryinterface (pint:Pointer); stdcall;external 'HG_interface.dll';

FUNCTION start (pint:Pointer; func_id:char *):integer; stdcall;external 'HG_interface.dll';

FUNCTION put (pint:Pointer; row:integer; pname:char *; pvalue:char *):integer; stdcall;external
'HG_interface.dll';

FUNCTION putcol (pint:Pointer; pname:char *; pvalue:char *):integer; stdcall;external
'HG_interface.dll';

FUNCTION run (pint:Pointer):integer; stdcall;external 'HG_interface.dll';

FUNCTION getbyname (pint:Pointer; pname:char *; {ref char *} pvalue:pchar):integer; stdcall;external
'HG_interface.dll';

FUNCTION getbyindex (pint:Pointer; index:integer; {ref char *} pname:pchar; {ref char *}
pvalue:pchar):integer; stdcall;external 'HG_interface.dll';

FUNCTION getmessage (pint:Pointer; {ref char *} msg:pchar):integer; stdcall;external
'HG_interface.dll';

FUNCTION getexception (pint:Pointer; {ref char *} msg:pchar):integer; stdcall;external
'HG_interface.dll';

FUNCTION getresultnamebyindex(pint:Pointer;ndex:integer; {ref char *} resultname:pchar):integer;
stdcall;external 'HG_interface.dll';

```

FUNCTION getrowcount ( pint:Pointer ):integer; stdcall;external 'HG_interface.dll';
FUNCTION setresultset(pint:Pointer; result_set:char *):integer;stdcall;external 'HG_interface.dll';
FUNCTION nextrow(pint:Pointer):integer;stdcall;external 'HG_interface.dll';
FUNCTION firstrow(pint:Pointer):integer;stdcall;external 'HG_interface.dll';
FUNCTION lastrow(pint:Pointer):integer;stdcall;external 'HG_interface.dll';
FUNCTION prevrow(pint:Pointer):integer;stdcall;external 'HG_interface.dll';
FUNCTION set_ic_commport(pint:Pointer;comm:integer ):integer; stdcall;external 'HG_interface.dll';

```

2.3.3 在 VB 中定义函数程序

```

Public Declare Function newinterface Lib "HG_interface.dll" () As Long
Public Declare Function init Lib "HG_interface.dll" (ByVal pint As Long, ByVal addr As Char *, ByVal
port As Long, ByVal servlet As Char *) As Long
Public Declare Function start Lib "HG_interface.dll" (ByVal pint As Long, ByVal func_id As Char *) As
Long
Public Declare Function dataput Lib "HG_interface.dll" Alias "put" (ByVal pint As Long, ByVal row As
Long, ByVal pname As Char *, ByVal pvalue As Char *) As Long
Public Declare Function run Lib "HG_interface.dll" (ByVal pint As Long) As Long
Public Declare Function setdebug Lib "HG_interface.dll" (ByVal pint As Long, ByVal flag As Integer,
ByVal in_direct As Char *) As Long
Public Declare Function getbyname Lib "HG_interface.dll" (ByVal pint As Long, ByVal pname As Char *,
ByVal pvalue As Char *) As Long
Public Declare Function getbyindex Lib "HG_interface.dll" (ByVal pint As Long, ByVal pindex As Long,
ByVal pvalue As Char *) As Long
Public Declare Function getmessage Lib "HG_interface.dll" (ByVal pint As Long, ByVal msg As Char *)
As Long
Public Declare Function getexception Lib "HG_interface.dll" (ByVal pint As Long, ByVal msg As Char *)
As Long
Public Declare Sub destoryinterface Lib "HG_interface.dll" (ByVal pint As Long)
Public Declare Function firstrow Lib "HG_interface.dll" (ByVal pint As Long) As Integer
Public Declare Function nextrow Lib "HG_interface.dll" (ByVal pint As Long) As Integer
Public Declare Function prevrow Lib "HG_interface.dll" (ByVal pint As Long) As Integer
Public Declare Function lastrow Lib "HG_interface.dll" (ByVal pint As Long) As Integer
Public Declare Function setresultset Lib "HG_interface.dll" (ByVal pint As Long, ByVal result_name As
Char *) As Integer

```

```
Public Declare Function set_ic_commport Lib "HG_interface.dll" (ByVal pint As Long, ByVal comm As Integer) As Long
```

2.4 函数调用样例

2.4.1 在 PB 中调用接口函数程序

1. 创建和初始化接口示例：

```
Long ll_pinterface
Long ll_port
String ls_server
String ls_servle
ls_server = "http://172.18.3.214/HygeiaWebService\_GZ/web/ProcessAll.aspx"
ll_port = 7001
ls_servlet = "hygeia"

ll_pinterface = newinterface()
if IsNull(ll_pinterface) or ll_pinterface < 0 then
    MessageBox('错误', '创建接口失败! ')
    return -1
end if
ll_return = init(ll_pinterface, ls_server, ll_port, ls_servlet)
if ll_return < 0 then
    messagebox('错误', '初始化接口失败! ')
    return
end if
**前面创建和初始化接口两条语句也可以用以下一条语句实现: ll_pinterface =
newinterfacewithinit(ls_server, ll_port, ls_servlet)
```

2. 调用业务功能示例：

```
long ll_return
integer li_ret = -1 //函数返回值

ls_func_id = "BIZH131102" //功能号
ll_return = Start(gl_pinterface, ls_func_id)
```

```

if ll_return < 0 then return li_ret

//设置参数
if put(gl_pinterface, 1, "indi_id", is_indi_id) < 0 then return li_ret
if put(gl_pinterface, 1, "hospital_id", is_hospital_id) < 0 then return li_ret
if put(gl_pinterface, 1, "treatment_type", is_treatment_type) < 0 then return li_ret

//运行
ll_return = run(gl_pinterface)
if ll_return < 0 then
    ls_value = Space(1024)
    getmessage(gl_pinterface, ref ls_value);
    MessageBox('错误', ls_value)
    return li_ret
end if

//获取结果
setresultset(gl_pinterface, "personinfo")
li_size = getrowcount(gl_pinterface)
if li_size > 1 then
    //在此处处理多条人员信息的情况
elseif li_size = 1 then
    getbyname(gl_pinterface, "indi_id", ref ls_value)
end if

setresultset(gl_pinterface, "bizinfo")
//逐行取出的数据
do
    ls_hospital_id = Space(100)    //调用 getbyname 函数前, 必须每次分配足够大的内存
    ls_biz_type = Space(50)
    if getbyname(pinterface, "hospital_id_id", ref ls_value) < 0 then return li_ret
    if getbyname(pinterface, "biz_type", ref ls_biz_type) < 0 then return li_ret
loop while nextRow(pinterface) > 0

li_ret = 1
return li_ret

```

2.4.2 在 Delphi 中调用接口函数程序

1. 创建和初始化接口示例:

```
procedure test_dll();  
  
var  
  ll_interface: Pointer;  
  ll_port: Pointer;  
  ls_server:pchar;  
  ls_servle:pchar;  
  ll_ret: int;  
  ls_p:pchar;  
  
begin  
  ls_server:=http://172.18.3.214/HygeiaWebService\_GZ/web/ProcessAll.asmx;  
  ll_port:= 7001;  
  ls_servlet:="hygeia";  
  ll_interface:=newinterfacewithinit(ls_server, ll_port, ls_servlet);  
  
  //必须每次调用 getbyname 函数前分配足够大的内存  
  if (start(ll_interface,"BIZH131102")<0) then exit;  
  ls_p:=StrAlloc(1024);  
  if (run(ll_interface)<0) then  
  begin  
    getmessage(ll_interface, ls_p);  
    howmessage(ls_p);  
    exit;  
  end;  
  if (getbyname(ll_interface, "indi_id", ls_p)>0) then exit;  
  nextrow(ll_interface);  
  if (getbyname(ll_interface, "indi_id", ls_p)>0) then exit;  
  StrDispose(ls_p);  
end;
```


2.4.3 在 VB 中调用接口函数程序

```
Private Sub Command1_Click()
    Dim pint As Long, ret As Long, port As Long
    Dim addr As Char *, servlet As Char *, retval As Char *, func As Char*
    Dim as_name As Char *, as_val As Char *

    addr = "http://172.18.3.214/HygeiaWebService\_GZ/web/ProcessAll.asmx"
    port = 7001
    servlet = "hygeia"
    pint = newinterface()

    ret = init(pint, addr, port, servlet)
    func="BIZH131102"

    ret = start(pint, func)
    If ret >= 0 Then
        //设置参数
        if put(pint, 1, "indi_id", is_indi_id) < 0 then return -1
        if put(pint, 1, "hospital_id", is_hospital_id) < 0 then return -1
        if put(pint, 1, "treatment_type", is_treatment_type) < 0 then return -1

        ret = run(pint)
        retval = Space(100)    //必须每次调用 getbyname 函数前分配足够大的内存

        If ret > 0 Then
            MsgBox "success"
            ret = getbyname(pint, "name", retval)
        Else
            MsgBox "fail"
            ret = getmessage(pint, retval)
            MsgBox retval
        End If
    End If
    destoryinterface (pint)
End Sub
```

3 功能编号及功能描述

3.1 系统

3.1.1 登录到前置服务器

✧ 功能编码：

0

✧ 功能描述：

通过输入的医疗机构的登录号和登录密码，登录系统。系统启动后至少要成功登录前置服务器一次。

✧ 入参定义：

序号	入参	入参说明	最大长度	是否可为空	备注
1	login_id	登录 ID	20	否	使用所分配的定点医疗机构编码
2	login_password	登录密码	40	否	默认密码：定点医疗机构编码。 定点医疗机构的系统管理员应在系统启动后修改密码。

✧ 出参定义：

■ 返回值说明：

返回值=0，登录成功；

返回值<0，登录失败。

■ 返回数据集个数：

零个

■ 返回数据集名称及其内容：

无。

3.2 医保门诊

3.2.1 门诊挂号登记

3.2.1.1 通过个人标识取人员信息（BIZH131001）

✧ 业务功能编码：

BIZH131001

✧ 业务功能描述：

普通门诊登记时，通过个人标识（电脑号、姓名、公民身份号、借记卡号）取参保人信息、个人帐户信息及基金冻结信息。

✧ 入参定义：

通过四种不同的入参均可获取病人个人信息、个人帐户信息及基金冻结信息。

1. 通过参保人电脑号

序号	入参	入参说明	最大长度	是否可为空	备注
	indi_id	个人电脑号	20	否	
2	hospital_id	医疗机构编码	20	否	
3	treatment_type	待遇类型	6	否	"110": 门诊

2. 通过参保人的姓名

序号	入参	入参说明	最大长度	是否可为空	备注
1	name	姓名	20	否	
2	hospital_id	医疗机构编码	20	否	
3	treatment_type	待遇类型	6	否	"110": 门诊

3. 通过参保人的公民身份号码

序号	入参	入参说明	最大长度	是否可为空	备注
1	idcard	公民身份号码	25	否	
2	hospital_id	医疗机构编码	20	否	
3	treatment_type	待遇类型	6	否	"110": 门诊

4. 通过参保人的借记卡号

序号	入参	入参说明	最大长度	是否可为空	备注
1	ic_no	借记卡号	25	否	
2	hospital_id	医疗机构编码	20	否	
3	treatment_type	待遇类型	6	否	"110": 门诊

✧ 出参定义：

■ 返回值说明：

返回值>0, 执行提取个人基本信息、个人帐户信息和基金冻结信息成功；

返回值<0, 执行失败，返回值为错误号，通过调用 getmessage() 可以获取错误信息。

■ 返回数据集个数：

一个或两个，由个人基本信息结果集"PersonInfo"的记录数决定。请注意：当"PersonInfo"的行数等于 1 或大于 1 时，二者返回数据集"PersonInfo"的内容也不同。

■ 返回数据集名称及其内容：

形式一：当"PersonInfo"的信息有多行记录时，只返回个人基本信息，包含以下内容：

序号	字段	字段说明	最大长度	备注
1	indi_id	个人电脑号	20	
2	name	姓名	20	
3	sex	性别	10	
4	pers_identity	人员类别	30	
5	pers_status	人员状态	10	
6	office_grade	级别	3	

7	idcard	公民身份号码	25	
8	telephone	联系电话	25	
9	birthday	出生日期	10	
10	post_code	地区编码	10	
11	corp_id	单位编码	20	
12	corp_name	单位名称	50	

形式二：当“personInfo”的信息只有一行记录时，返回个人基本信息、个人帐户信息和基金冻结信息，包含以下内容：

1. 个人基本信息（结果集名称：“PersonInfo”），包含以下内容：

序号	字段	字段说明	最大长度	备注
1	indi_id	个人电脑号	20	
2	name	姓名	20	
3	sex	性别	10	
4	pers_identity	人员类别	30	
5	pers_status	人员状态	10	
6	office_grade	级别	3	
7	idcard	公民身份号码	25	
8	telephone	联系电话	25	
9	birthday	出生日期	10	
10	post_code	地区编码	10	
11	corp_id	单位编码	20	
12	corp_name	单位名称	50	
13	last_balance	个人帐户余额	20	个人帐户信息

2. 个人帐户冻结信息(名称：freezeinfo)，包含以下内容：

序号	字段	字段说明	最大长度	备注
1	fund_id	基金编号	3	
2	fund_name	基金名称	30	
3	indi_freeze_status	基金状态标志	1	“0”——“正常” “1”——“冻结” “2”——“暂停参保” “3”——“中止参保” “9”——“未参保”

3. 门诊选点信息(结果集名称：clinicapplyinfo)，包含以下内容：

序号	字段	字段说明	最大长度	备注
1	serial_apply	门诊选点申请序列号	12	

3.2.1.2 校验计算并保存门诊登记信息和费用信息 (BIZH131104)

✧ 功能编码:

BIZH131104

✧ 功能描述:

校验并保存门诊登记信息和费用明细信息。

✧ 入参定义:

入参分为两部分: 参数和数据集 “feeinfo” (注意: 可以不送费用信息参数集, 只送业务信息参数, 这样就只保存门诊业务登记信息)。

1. 门诊登记参数部分包含以下内容:

序号	入参	入参说明	最大长度	是否可为空	备注
1	oper_flag	操作标志	1	否	“1”: 门诊挂号
2	center_id	中心编码	6		默认: ‘620013’
3	hospital_id	医疗机构编码	20	否	
4	indi_id	个人编号	20	否	
5	treatment_type	待遇类型	6	否	“110”: 普通门诊
6	ic_flag	用卡标志	1	否	“0”: 不使用卡 “1”: 使用卡
7	fee_batch	费用批次	3	否	“1”: 挂号和首次收费时传 1
8	diagnose_date	就诊发生日期	20	否	格式: YYYY-MM-DD HH:MI:SS (24 小时)
9	reg_date	登记日期	20	否	格式: YYYY-MM-DD HH:MI:SS (24 小时)
10	reg_staff	登记人员工号	10	否	
11	reg_man	登记人姓名	30	否	
12	in_area	病区编码	10	是	
13	in_area_name	病区名称	30	是	
14	in_dept	就诊科室	10	否	
15	in_dept_name	就诊科室名称	30	否	
16	in_disease	诊断	20	否	疾病编码
17	patient_id	挂号	20	否	
18	recipe_no	处方号	20	否	
19	last_balance	个人帐户支付金额	18	否	个人帐户余额, 可传 0
20	save_flag	计算保存标志	1	否	“0”: 试算 “1”: 收费
21	note	备注	100	是	
22	hos_biz_serial	医院业务序列号	30	否	医院的唯一业务序列号

2. 数据集用来存放门诊费用明细信息，其名称为：“feeinfo”，包含以下内容：

序号	入参	入参说明	最大长度	是否可为空	备注
1	medi_item_type	项目药品类型	1	否	"0": 诊疗项目 "1": 西药 "2": 中成药 "3": 中草药
2	his_item_code	医院药品项目编码	20	否	
3	his_item_name	医院药品项目名称	50	否	
4	model	剂型	30	是	
5	factory	厂家	50	是	
6	standard	规格	30	是	
7	fee_date	费用发生时间	10	否	格式: YYYY-MM-DD
8	input_date	费用录入日期	10	否	格式: YYYY-MM-DD
9	unit	计量单位	10	是	
10	price	单价	12	否	
11	dosage	用量	12	否	可为 0
12	money	金额	12	否	可为 0
13	recipe_no	处方号	20	是	
14	doctor_no	处方医生编号	12	是	
15	doctor_name	处方医生姓名	10	是	
16	hos_serial	医院费用序列号	30	否	医院费用的唯一标识

✧ 出参定义：

■ 返回值说明：

返回值=1, 执行成功；

返回值<0, 执行失败，返回值为错误号，通过调用 getmessage() 可以获取错误信息。

■ 返回数据集个数：

二个

■ 返回数据集名称及其内容：

1. "bizinfo", 门诊登记信息，包含以下内容：

序号	字段	字段说明	最大长度	备注
1	serial_no	就医登记号	18	

2. "payinfo", 支付信息，包含以下内容：

序号	字段	字段说明	最大长度	备注
1	hospital_id	医院编号	20	
2	serial_no	就医登记号	18	
3	zyzje	总金额	12	
4	sbzfje	社保支付金额	12	
5	zhzfje	帐户支付金额	12	
6	bfxmzfje	部分项目自付金额	12	
7	qfje	个人起付金额	12	
8	grzfje1	个人自费项目金额	12	
9	grzfje2	个人自付金额	12	

10	grzfje3	个人自负金额	12	
11	cxzfje	超统筹支付限额个人自付金额	12	
12	yyfdje	医院垫付金额	12	
13	cash_pay_com	个人自付现金部分	12	
14	acct_pay_com	个人自付个人帐户部分	12	
15	cash_pay_own	个人自费现金部分	12	
16	acct_pay_own	个人自费个人帐户部分	12	

3.2.2 门诊收费

3.2.2.1 通过就医登记号或个人标识提取门诊信息 (BIZH131102)

- ✧ 功能编码：
BIZH131102
- ✧ 功能描述：
通过输入就医登记号或个人标识（电脑号、姓名、公民身份号、借记卡号）提取已登记的门诊业务信息。
- ✧ 入参定义：
通过五种不同的入参均可获取病人以往的门诊业务信息。

1. 通过就医登记号

序号	入参	入参说明	最大长度	是否可为空	备注
1	oper_flag	操作标志	1	否	“2”：收费
2	serial_no	就医登记号	20	否	
3	hospital_id	医疗机构编码	20	否	
4	treatment_type	待遇类型	6	否	“110”：门诊

2. 通过参保人电脑号

序号	入参	入参说明	最大长度	是否可为空	备注
1	oper_flag	操作标志	1	否	“2”：收费
2	indi_id	个人电脑号	20	否	
3	hospital_id	医疗机构编码	20	否	
4	treatment_type	待遇类型	6	否	“110”：门诊

3. 通过参保人的姓名

序号	入参	入参说明	最大长度	是否可为空	备注
1	oper_flag	操作标志	1	否	“2”：收费
2	name	姓名	20	否	
3	hospital_id	医疗机构编码	20	否	
4	treatment_type	待遇类型	6	否	“110”：门诊

4. 通过参保人的公民身份号码

序号	入参	入参说明	最大长度	是否可为空	备注
1	oper_flag	操作标志	1	否	“2”：收/改费
2	idcard	公民身份号码	25	否	
3	hospital_id	医疗机构编码	20	否	
4	treatment_type	待遇类型	6	否	“110”：门诊

5. 通过参保人的借记卡号

序号	入参	入参说明	最大长度	是否可为空	备注
1	oper_flag	操作标志	1	否	“2”：收费
2	ic_no	借记卡号	25	否	
3	hospital_id	医疗机构编码	20	否	
4	treatment_type	待遇类型	6	否	“110”：门诊

✧ 出参定义

■ 返回值说明：

返回值>0, 执行通过就医登记号或个人标识提取门诊业务信息成功；

返回值<0, 执行失败, 返回值为错误号, 通过调用 getmessage() 可以获取错误信息。

■ 返回数据集个数：

两个或两个以上。其个数由返回的病人的门诊业务记录数以及病人的个人基本信息记录数确定。

■ 返回数据集名称及其内容：

“bizinfo”——门诊信息结果集；“personinfo”——人员信息结果集

■ 返回的数据集两种形式：

形式一： 当“bizinfo”结果集的信息只有一行记录时, 返回个人基本信息、门诊业务信息, 包含以下内容：

1. 门诊业务信息（结果集名称：“bizinfo”）：

序号	字段	字段说明	最大长度	备注
1	hospital_id	医疗机构编号	20	
2	biz_type	业务类型	2	
3	center_id	中心编码	6	
4	indi_id	个人编号	20	
5	name	姓名	20	
6	sex	性别	1	
7	idcard	公民身份号码	25	
8	ic_no	医保卡号	25	
9	birthday	出生日期	10	
10	telephone	联系电话	30	
11	corp_id	单位编码	20	
12	corp_name	单位名称	50	
13	treatment_type	待遇类别	6	
14	reg_date	业务登记日期	8	

15	reg_staff	登记人工号	8	
16	reg_man	登记人	10	
17	reg_flag	登记标志	1	
18	begin_date	业务开始时间	8	日期格式 YYYY-MM-DD
19	reg_info	业务开始情况	10	
20	in_dept	入院科室	10	
21	in_dept_name	入院科室名称	20	
22	in_area	入院病区	10	
23	in_area_name	入院病区名称	20	
24	in_bed	入院床位号	10	
25	patient_id	医院业务号(挂号)	20	
26	in_disease	入院疾病诊断 (icd 码)	20	
27	disease	疾病名称		
28	ic_flag	用卡标志	1	
29	remark	备注	500	
31	total_fee	总费用	12	

2. 个人基本信息 (结果集名称: "personinfo"), 包含以下内容:

序号	字段	字段说明	最大长度	备注
1	indi_id	个人电脑号	20	
2	name	姓名	20	
3	sex	性别	10	
4	pers_identity	人员类别	30	
5	pers_status	人员状态	10	
6	office_grade	级别	3	
7	idcard	公民身份号码	25	
8	telephone	联系电话	25	
9	birthday	出生日期	10	
10	post_code	地区编码	10	
11	corp_id	单位编码	20	
12	corp_name	单位名称	50	
13	last_balance	个人帐户余额	20	

形式二: 当"bizinfo"的信息有多行记录时, 只返回门诊业务信息, 包含以下内容:

1. 门诊业务信息 (结果集名称: "bizinfo"):

序号	字段	字段说明	最大长度	备注
1	hospital_id	医疗机构编号	20	
2	biz_type	业务类型	2	

3	center_id	中心编码	6	
4	indi_id	个人编号	20	
5	name	姓名	20	
6	sex	性别	1	
7	idcard	公民身份号码	25	
8	ic_no	医保卡号	25	
9	birthday	出生日期	10	
10	telephone	联系电话	30	
11	corp_id	单位编码	20	
12	corp_name	单位名称	50	
13	treatment_type	待遇类别	6	
14	reg_date	业务登记日期	10	
15	reg_staff	登记人工号	8	
16	reg_man	登记人	10	
17	reg_flag	登记标志	1	
18	begin_date	业务开始时间	8	日期格式 YYYY-MM-DD
19	reg_info	业务开始情况	10	
20	in_dept	入院科室	10	
21	in_dept_name	入院科室名称	20	
22	in_area	入院病区	10	
23	in_area_name	入院病区名称	20	
24	in_bed	入院床位号	10	
25	patient_id	医院业务号(挂号)	20	
26	in_disease	入院疾病诊断(icd 码)	20	
27	disease	疾病名称		
28	ic_flag	用卡标志	1	
29	remark	备注	500	

3.2.2.2 校验计算并保存费用信息 (BIZH131104)

✧ 功能编码:

BIZH131104

✧ 功能描述:

校验并保存普通门诊费用明细信息。

✧ 入参定义:

入参分为两部分: 参数和数据集 “feeinfo” (费用参数集不允许为空)。

1. 门诊收费参数部分, 包含以下内容:

序号	入参	入参说明	最大长度	是否可为空	备注
1	oper_flag	操作标志	1	否	“2”: 收费

2	center_id	中心编码	6	否	
3	hospital_id	医疗机构编码	20	否	
4	serial_no	就医登记号	16	否	
5	indi_id	个人编号	12	否	
6	treatment_type	待遇类型	6	否	"110": 普通门诊
7	in_disease	疾病诊断	20	否	需医保提供的 ICD 信息, 否则不能办理后续业务
8	reg_staff	登记人员工号	10	否	
9	reg_man	登记人姓名	30	否	
10	reg_date	登记日期	18	否	格式 YYYY-MM-DD HH:MI:SS (24 小时)
11	last_balance	个人帐户支付金额	18	否	个人帐户余额, 可传 0
12	save_flag	计算保存标志	1	否	"0": 试算 "1": 收费
13	in_dept	入院科室	10	否	
14	in_dept_name	入院科室名称	20	否	

补充: 如果是门诊收费业务, 则需在参数中传入自动续点信息

序号	入参	入参说明	最大长度	是否可为空	备注
1	serial_apply	特殊业务申请序列号	12		如果取人员信息没有返回来 clinicapplyinfo 信息, 则 serial_apply 可以传 0; 若是职工(居民)门诊专科医院则对应的人员就医时 serial_apply 可传 0
2	apply_hospital	医疗机构编码	20	否	和 hospital_id 相同
3	apply_content	申请待遇类型	3	否	默认"110"

2. 数据集用来存放门诊费用明细信息, 其名称为: "feeinfo", 包含以下内容:

序号	入参	入参说明	最大长度	是否可为空	备注
1	medi_item_	项目药品类型	1	否	"0": 诊疗项目

	type				"1": 西药 "2": 中成药 "3": 中草药
2	his_item_code	医院药品项目编码	20	否	
3	his_item_name	医院药品项目名称	50	否	
4	model	剂型	30	是	
5	factory	厂家	50	是	
6	standard	规格	30	是	
7	fee_date	费用发生时间		否	格 式 : YYYY-MM-DD
8	input_date	费用录入日期	10	是	格 式 : YYYY-MM-DD
9	unit	计量单位	10	是	
10	price	单价	12	否	
11	dosage	用量	12	否	
12	money	金额	12	否	
13	recipe_no	处方号	20	是	
14	doctor_no	处方医生编号	12	是	
15	doctor_name	处方医生姓名	10	是	
16	hos_serial	医院费用序号	30	是	医院费用的唯一标识

◇ 出参定义:

■ 返回值说明:

返回值=1, 执行成功;

返回值<0, 执行失败, 返回值为错误号, 通过调用 getmessage() 可以获取错误信息。

■ 返回数据集个数:

二个

■ 返回数据集名称及其内容:

1. "bizinfo", 门诊登记信息, 包含以下内容:

序号	字段	字段说明	最大长度	备注
1	serial_no	就医登记号	18	

2. "payinfo", 支付信息, 包含以下内容:

序号	字段	字段说明	最大长度	备注
1	hospital_id	医院编号	20	
2	serial_no	就医登记号	18	
3	zyzje	总金额	12	
4	sbzfje	社保支付金额	12	
5	zhzfje	帐户支付金额	12	
6	bfmxzfje	部分项目自付金额	12	
7	qfje	个人起付金额	12	

8	grzfje1	个人自费项目金额	12	
9	grzfje2	个人自付金额	12	
10	grzfje3	个人自负金额	12	
11	cxzfje	超统筹支付限额个人自付金额	12	
12	yyfdje	医院垫付金额	12	
13	cash_pay_com	个人自付现金部分	12	
14	acct_pay_com	个人自付个人帐户部分	12	
15	cash_pay_own	个人自费现金部分	12	
16	acct_pay_own	个人自费个人帐户部分	12	

3.2.3 门诊退费

3.2.3.1 通过就医登记号或个人标识提取费用信息 (BIZH131102)

◇ 功能编码:

BIZH131102

◇ 功能描述:

通过输入就医登记号或个人标识（电脑号、姓名、公民身份号、借记卡号）提取门诊费用信息。

入参定义：通过五种不同的入参均可获取病人以往的门诊费用信息。

1. 通过就医登记号

序号	入参	入参说明	最大长度	是否可为空	备注
1	oper_flag	操作标志	1	否	“3”：退费
2	serial_no	就医登记号	20	否	
3	hospital_id	医疗机构编码	20	否	
4	treatment_type	待遇类型	6	否	
5	fee_batch	费用批次	10	否	“0”：取所有批次的费用信息； fee_batch 大于 0：取 fee_batch 对应批次的费用

2. 通过参保人电脑号

序号	入参	入参说明	最大长度	是否可为空	备注
1	oper_flag	操作标志	1	否	“3”：退费
2	indi_id	个人电脑号	20	否	
3	hospital_id	医疗机构编码	20	否	
4	treatment_type	待遇类型	6	否	

	ype				
5	fee_batch	费用批次	10	否	“0”:取所有批次的费用信息; fee_batch 大于 0 : 取 fee_batch 对应批次的费用

3. 通过参保人的姓名

序号	入参	入参说明	最大长度	是否可为空	备注
1	oper_flag	操作标志	1	否	“3”: 退费
2	name	姓名	20	否	
3	hospital_id	医疗机构编码	20	否	
4	treatment_type	待遇类型	6	否	
5	fee_batch	费用批次	10	否	“0”:取所有批次的费用信息; fee_batch 大于 0 : 取 fee_batch 对应批次的费用

4. 通过参保人的公民身份号码

序号	入参	入参说明	最大长度	是否可为空	备注
1	oper_flag	操作标志	1	否	“3”: 退费
2	idcard	公民身份号码	20	否	
3	hospital_id	医疗机构编码	20	否	
4	treatment_type	待遇类型	6	否	
5	fee_batch	费用批次	10	否	“0”:取所有批次的费用信息; fee_batch 大于 0 : 取 fee_batch 对应批次的费用

5. 通过参保人的借记卡号

序号	入参	入参说明	最大长度	是否可为空	备注
1	oper_flag	操作标志	1	否	“3”: 退费
2	ic_no	借记卡号	20	否	
3	hospital_id	医疗机构编码	20	否	
4	treatment_type	待遇类型	6	否	
5	fee_batch	费用批次	10	否	“0”:取所有批次的费用信息; fee_batch 大于 0 : 取 fee_batch 对应批次的费用

✧ 出参定义：

■ 返回值说明：

返回值>0, 执行通过业务序列号提取相应的费用明细信息成功；

返回值<0, 执行失败, 返回值为错误号, 通过调用 getmessage() 可以获取错误信息。

■ 返回数据集个数：

一个或两个, 结果集的个数和内容由门诊业务信息 “bizinfo” 的记录数决定。

■ 返回数据集名称及其内容：

形式一： 当有多条门诊业务信息时, 只返回业务信息结果集 “bizinfo”, 包含以下内容：

1. 门诊业务信息（结果集名称：“bizinfo”）：

序号	字段	字段说明	最大长度	备注
1	hospital_id	医疗机构编号	20	
2	serial_no	业务序列号	18	
3	biz_type	业务类型	2	
4	center_id	中心编码	6	
5	indi_id	个人编号	9	
6	name	姓名	20	
7	sex	性别	1	
8	idcard	公民身份号码	25	
9	ic_no	医保卡号	25	
10	birthday	出生日期	8	
11	telephone	联系电话	30	
12	corp_id	单位编码	9	
13	corp_name	单位名称	70	
14	treatment_type	待遇类别	6	
15	reg_date	业务登记日期	8	
16	reg_staff	登记人工号	8	
17	reg_man	登记人	10	
18	reg_flag	登记标志	1	
19	begin_date	业务开始时间	8	日期格式 YYYY-MM-DD
20	reg_info	业务开始情况	10	
21	in_dept	入院科室	10	
22	in_dept_name	入院科室名称	20	
23	in_area	入院病区	10	
24	in_area_name	入院病区名称	20	
25	in_bed	入院床位号	10	
26	patient_id	医院业务号(挂号)	20	
27	in_disease	入院疾病诊断 (icd 码)	20	
28	disease	疾病名称		
29	ic_flag	用卡标志	1	

30	remark	备注	500	
31	end_flag	诊次结束标志	1	“0”——诊次未结束 “1”——诊次结束

形式二：当“bizinfo”结果集的信息只有一行记录，但有多个费用批次，则返回病人基本信息、门诊业务信息、费用批次信息，包含以下内容：

1. 门诊业务信息（结果集名称：“bizinfo”）：

序号	字段	字段说明	最大长度	备注
1	hospital_id	医疗机构编号	20	
2	biz_type	业务类型	2	
3	center_id	中心编码	6	
4	indi_id	个人编号	9	
5	name	姓名	20	
6	sex	性别	1	
7	idcard	公民身份号码	25	
8	ic_no	医保卡号	25	
9	birthday	出生日期	8	
10	telephone	联系电话	30	
11	corp_id	单位编码	9	
12	corp_name	单位名称	70	
13	treatment_type	待遇类别	6	
14	reg_date	业务登记日期	8	
15	reg_staff	登记人工号	8	
16	reg_man	登记人	10	
17	reg_flag	登记标志	1	
18	begin_date	业务开始时间	8	日期格式 YYYY-MM-DD
19	reg_info	业务开始情况	10	
20	in_dept	入院科室	10	
21	in_dept_name	入院科室名称	20	
22	in_area	入院病区	10	
23	in_area_name	入院病区名称	20	
24	in_bed	入院床位号	10	
25	patient_id	医院业务号(挂号)	20	
26	in_disease	入院疾病诊断（icd 码）	20	
27	disease	疾病名称		
28	ic_flag	用卡标志	1	
29	remark	备注	500	
30	total_fee	总费用	12	

31	end_flag	诊次结束标志	1	“0” ——未结束 “1” ——诊次结束
----	----------	--------	---	-------------------------

2. 个人基本信息（结果集名称：“personinfo”），包含以下内容：

序号	字段	字段说明	最大长度	备注
1	indi_id	个人电脑号	20	
2	name	姓名	20	
3	sex	性别	10	
4	pers_type	人员类别	10	
5	pers_status	人员状态	10	
6	position	级别	10	
7	idcard	公民身份号码	25	
8	telephone	联系电话	25	
9	birthday	出生日期	10	
10	post_code	地区编码	10	
11	corp_id	单位编码	20	
12	corp_name	单位名称	50	
13	last_balance	个人帐户余额	20	

3. 费用批次信息（结果集名称：feebatchinfo）

序号	字段	字段说明	最大长度	备注
1	hospital_id	医院编码	20	
2	serial_no	就医登记号	20	
3	indi_id	个人电脑号	18	
4	name	姓名	30	
5	fee_batch	批次	10	
6	sum_fee	批次费用	10	

形式三： 当“bizinfo”结果集的信息只有一行记录, 且没有多个费用批次, 则返回病人基本信息、门诊业务信息、费用信息, 包含以下内容:

1. 门诊业务信息（结果集名称：“bizinfo”）：

序号	字段	字段说明	最大长度	备注
1	hospital_id	医疗机构编号	20	
2	serial_no	业务序列号	18	
3	biz_type	业务类型	2	
4	center_id	中心编码	6	
5	Indi_id	个人编号	9	
6	name	姓名	20	
7	Sex	性别	1	
8	idcard	公民身份号码	25	
9	ic_no	医保卡号	25	

10	birthday	出生日期	8	
11	telephone	联系电话	30	
12	corp_id	单位编码	9	
13	corp_name	单位名称	70	
14	treatment_type	待遇类别	6	
15	reg_date	业务登记日期	8	
16	reg_staff	登记人工号	8	
17	reg_man	登记人	10	
18	reg_flag	登记标志	1	
19	begin_date	业务开始时间	8	日期格式 YYYY-MM-DD
20	reg_info	业务开始情况	10	
21	in_dept	入院科室	10	
22	in_dept_name	入院科室名称	20	
23	in_area	入院病区	10	
24	in_area_name	入院病区名称	20	
25	in_bed	入院床位号	10	
26	patient_id	医院业务号(挂号)	20	
27	in_disease	入院疾病诊断 (icd 码)	20	
28	disease	疾病名称		
29	ic_flag	用卡标志	1	
30	remark	备注	500	
31	total_fee	总费用	12	
32	end_flag	诊次结束标志	1	“0” —— 未结束 “1” —— 诊次结束

2. 个人基本信息 (结果集名称: "personinfo"), 包含以下内容:

序号	字段	字段说明	最大长度	备注
1	Indi_id	个人电脑号	20	
2	Name	姓名	20	
3	Sex	性别	10	
4	Pers_type	人员类别	10	
5	Pers_status	人员状态	10	
6	position	级别	10	
7	idcard	公民身份号码	25	
8	telephone	联系电话	25	
9	birthday	出生日期	10	
10	Post_code	地区编码	10	
11	Corp_id	单位编码	20	
12	Corp_name	单位名称	50	

13	Last_balance	个人帐户余额	20	
----	--------------	--------	----	--

3. 费用信息(结果集名称: feeinfo)

序号	字段	字段说明	最大长度	备注
1	hospital_id	医院编码	20	
2	serial_no	业务序列号	16	
3	fee_batch	费用批次	5	
4	serial_fee	费用序号	9	
5	stat_type	统计类别	3	
6	medi_item_type	项目药品类型	1	0:项目, 1: 西药, 2: 中成药, 3: 中草药
7	item_code	中心药品项目编码	20	
8	item_name	中心药品项目名称	50	
9	his_item_code	医院药品项目编码	20	
10	his_item_name	医院药品项目名称	50	
11	fee_date	费用发生日期	10	格式: “yyyy-mm-dd”
12	model	剂型	30	
13	factory	厂商	50	
14	standard	规格	30	
15	unit	单位	20	
16	price	单价	9	
17	money	金额	9	
18	reduce_money	可退金额	9	
19	usage_flag	用药标志	1	1: 出院带药 2: 抢救用药 3: 急诊
20	opp_serial_fee	对应费用序列号	9	
21	recipe_no	处方号	20	
22	doctor_no	医生编号	8	
23	doctor_name	医生名称	10	
24	input_date	费用录入日期		格式: “yyyy-mm-dd”
25	input_staff	录入人工号		
26	input_name	录入人姓名		

3.2.3.2 计算并保存退费信息 (BIZH131104)

- ✧ 功能编码:
BIZH131104
- ✧ 功能描述:
计算并保存所退批次的费用信息。
- ✧ 入参定义:
入参分为两部分: 参数和数据集 feeinfo(费用参数集不允许为空)。

1. 门诊收费参数部分包含以下内容：

序号	入参	入参说明	最大长度	是否可为空	备注
1	Oper_flag	操作标志	1	否	“3”：退费
2	center_id	中心编码			
3	hospital_id	医疗机构编码	20	否	
4	serial_no	就医登记号	20	否	
5	indi_id	个人编号	12	否	
6	treatment_type	待遇类型	6	否	“110”：普通门诊
7	fee_batch	批次		否	所退费用的批次
8	reg_staff	登记人员工号	10	否	
9	reg_man	登记人姓名	30	否	
10	save_flag	计算保存标志	1	否	“0”：试算 “1”：收费
11	reg_date	登记日期	18	否	

2. 数据集用来存放门诊费用明细信息，其名称为：“feeinfo”，包含以下内容：

序号	入参	入参说明	最大长度	是否可为空	备注
1	medi_item_type	项目药品类型	1	否	“0”：诊疗项目 “1”：西药 “2”：中成药 “3”：中草药
2	his_item_code	医院药品项目编码	20	否	
3	his_item_name	医院药品项目名称	50	否	
4	model	剂型	30	是	
5	factory	厂家	50	是	
6	standard	规格	30	是	
7	fee_date	费用发生时间		否	格 式 : YYYY-MM-DD
8	input_date	录入时间	12	否	格 式 : YYYY-MM-DD
9	unit	计量单位	10	是	
10	price	单价	12	否	
11	dosage	用量	12	否	
12	money	金额	12	否	
13	opp_serial_fee	对应费用序号	12	否	原费用记录的 serial_fee
14	recipe_no	处方号	20	是	
15	doctor_no	处方医生编号	12	是	
16	doctor_name	处方医生姓名	10	是	

17	hos_serial	医院费用序列号	30	是	医院费用的唯一标识
----	------------	---------	----	---	-----------

✧ 出参定义:

■ 返回值说明:

返回值=1, 执行成功;

返回值<0, 执行失败, 返回值为错误号, 通过调用 getmessage() 可以获取错误信息。

■ 返回数据集个数:

二个

■ 返回数据集名称及其内容:

■ 1. "bizinfo", 门诊登记信息, 包含以下内容:

序号	字段	字段说明	最大长度	备注
1	serial_no	就医登记号	18	

2. "payinfo", 支付信息, 包含以下内容:

序号	字段	字段说明	最大长度	备注
1	hospital_id	医院编号	20	
2	serial_no	就医登记号	18	
3	zyzje	总金额	12	
4	sbzfje	社保支付金额	12	
5	zhzfje	帐户支付金额	12	
6	bfxmzfje	部分项目自付金额	12	
7	qfje	个人起付金额	12	
8	grzfje1	个人自费项目金额	12	
9	grzfje2	个人自付金额	12	
10	grzfje3	个人自负金额	12	
11	cxzfje	超统筹支付限额个人自付金额	12	
12	yyfdje	医院垫付金额	12	
13	cash_pay_com	个人自付现金部分	12	
14	acct_pay_com	个人自付个人帐户部分	12	
15	cash_pay_ow	个人自费现金部分	12	
16	acct_pay_ow	个人自费个人帐户部分	12	

3.2.4 取消门诊业务 (BIZH131105)

3.2.4.1 通过就医登记号或个人标识提取门诊信息 (BIZH131102)

参见[通过就医登记号或个人标识提取门诊信息 \(BIZH131102\)](#)

3.2.4.2 取消门诊 (BIZH131105)

✧ 功能编码:

BIZH131105

✧ 功能描述:

通过医院编号和就医登记号取消门诊登记业务。

✧ 入参定义:

序号	入参	入参说明	最大长度	是否可为空	备注
1	hospital_id	医疗机构编码	20	否	
2	serial_no	业务序列号	18	否	
3	fin_staff	操作人工号	10	否	
4	fin_man	操作人姓名	30	否	
5	indi_id	个人电脑号	9	否	

✧ 出参定义:

■ 返回值说明:

返回值>0, 执行成功;

返回值<0, 执行失败, 返回值为错误号, 通过调用 getmessage() 可以获取错误信息。

■ 返回数据集个数:

无

[注] 有费用信息和支付信息时不能取消门诊业务, 应先进行退费处理。

3.3 工伤门诊

3.3.1 工伤门诊挂号登记

3.3.1.1 工伤门诊登记取人员信息 (BIZH131001)

✧ 业务功能编码:

BIZC131001

✧ 业务功能描述:

门诊登记时, 通过个人标识 (电脑号、姓名、公民身份号、借记卡号) 取参保人信息、个人帐户信息、基金冻结信息以及工伤认定信息。

✧ 入参定义:

通过四种不同的入参均可获取病人相关信息。

1. 通过参保人电脑号

序号	入参	入参说明	最大长度	是否可为空	备注
1	indi_id	个人电脑号	20	否	
2	hospital_id	医疗机构编码	20	否	
3	treatment_type	待遇类型	6	否	“410”

4	biz_date	业务登记日期	20	否	格 式 yyyy-mm-dd hh:mm:ss
---	----------	--------	----	---	----------------------------

2. 通过参保人的姓名

序号	入参	入参说明	最大长度	是否可为空	备注
1	name	姓名	20	否	
2	hospital_id	医疗机构编码	20	否	
3	treatment_type	待遇类型	6	否	“410”
4	biz_date	业务登记日期	20	否	格 式 yyyy-mm-dd hh:mm:ss

3. 通过参保人的公民身份号码

序号	入参	入参说明	最大长度	是否可为空	备注
1	idcard	公民身份号码	25	否	
2	hospital_id	医疗机构编码	20	否	
3	treatment_type	待遇类型	6	否	“410”
4	biz_date	业务登记日期	20	否	格 式 yyyy-mm-dd hh:mm:ss

4. 通过参保人的借记卡号

序号	入参	入参说明	最大长度	是否可为空	备注
1	ic_no	借记卡号	20	否	
2	hospital_id	医疗机构编码	20	否	
3	treatment_type	待遇类型	6	否	“410”
4	biz_date	业务登记日期	20	否	格 式 yyyy-mm-dd hh:mm:ss

✧ 出参定义：

■ 返回值说明：

返回值>0, 执行提取个人基本信息、个人帐户信息、基金冻结信息以及工伤认定信息成功；

返回值<0, 执行失败, 返回值为错误号, 通过调用 getmessage() 可以获取错误信息。

■ 返回数据集个数：

一个或三个, 由个人基本信息结果集 (“personinfo”) 的记录数决定。

■ 返回数据集名称及其内容：

形式一：当个人基本信息结果集 (“personInfo”) 的信息只有一行记录时, 返回个人基本信息、个人帐户信息、基金冻结信息和工伤认定信息, 包含以下内容：

1. 个人基本信息 (结果集名称: personinfo)

序号	字段	字段说明	最大长度	备注
1	indi_id	个人电脑号	20	
2	name	姓名	20	
3	sex	性别	10	
4	pers_identity	人员类别	30	

5	pers_status	人员状态	10	
6	office_grade	级别	3	
7	idcard	公民身份号码	25	
8	telephone	联系电话	25	
9	birthday	出生日期	10	
10	post_code	地区编码	10	
11	corp_id	单位编码	20	
12	corp_name	单位名称	50	
13	last_balance	个人帐户余额	20	个人账户信息

2. 个人帐户冻结信息(名称: freezeinfo), 包含以下内容:

序号	字段	字段说明	最大长度	备注
1	fund_id	基金编号	3	
2	fund_name	基金名称	30	
3	indi_freeze_status	基金状态标志	1	"0"——"正常" "1"——"冻结" "2"——"暂停参保" "3"——"中止参保" "9"——"未参保"

3. 工伤认定信息(结果集名称: injuryorbirthinfo), 包含以下内容:

序号	字段	字段说明	最大长度	备注
1	indi_id	个人电脑号	18	
2	serial_wi	工伤就医凭证号	18	保存工伤门诊业务信息时, 该值作为参数 "injuryorbirth_serial" 的值送入
3	begin_date	医疗期开始时间	10	格式: "yyyy-mm-dd"
4	end_date	医疗期结束时间	10	格式: "yyyy-mm-dd"

形式二: 当"PersonInfo"的信息有多行记录时, 只返回个人基本信息, 包含以下内容:

1. 个人基本信息(结果集名称: personinfo)

序号	字段	字段说明	最大长度	备注
1	indi_id	个人电脑号	20	
2	name	姓名	20	
3	sex	性别	10	
4	pers_identity	人员类别	30	
5	pers_status	人员状态	10	
6	office_grade	级别	3	
7	idcard	公民身份号码	25	

8	telephone	联系电话	25	
9	birthday	出生日期	10	
10	post_code	地区编码	10	
11	corp_id	单位编码	20	
12	corp_name	单位名称	50	

3.3.1.2 校验计算并保存录入的业务和费用信息（BIZH131104）

✧ 功能编码：

BIZH131104

✧ 功能描述：

校验、计算并保存工伤门诊医疗业务和费用明细信息。

✧ 入参定义：

入参分为两部分：参数和数据集“feeinfo”（可以不送费用信息参数集，只保存门诊业务登记信息）。

1. 工伤门诊登记参数部分，包含以下内容：

序号	入参	入参说明	最大长度	是否可为空	备注
1	oper_flag	操作标志	1	否	“1”：工伤门诊挂号
2	center_id	中心编码			
3	hospital_id	医疗机构编码	20	否	
4	indi_id	个人编号	12	否	
5	treatment_type	待遇类型	6	否	
6	ic_flag	用卡标志	1	否	“0”：不使用卡 “1”：使用卡
7	fee_batch	费用批次	6	否	“1”：挂号和首次收费时传 1
8	diagnose_date	就诊发生日期	20	否	格式：YYYY-MM-DD HH:MI:SS (24 小时)
9	reg_date	登记日期	20	否	格式：YYYY-MM-DD HH:MI:SS (24 小时)
10	reg_staff	登记人员工号	10	否	
11	reg_man	登记人姓名	30	否	
12	in_area	病区编码	10	是	
13	in_area_name	病区名称	30	是	
14	in_dept	就诊科室	10	否	
15	in_dept	就诊科室名称	30	否	
16	in_disease	诊断	20	否	疾病编码
17	patient_id	挂号	20	否	
18	recipe_no	处方号	20	否	
19	last_balance	个人帐户支付金额	18	否	必须是最大个人帐户

					余额
20	save_flag	计算保存标志	1	否	"0": 试算 "1": 收费保存
21	note	备注	100	是	
22	hos_biz_serial	医院业务序列号	30	否	医院的唯一业务序列号
23	injuryorbirth_serial	工伤凭证号	20	否	对应取人员信息返回结果集 "injuryorbirthinfo"中的 serial_wi

2. 数据集用来存放门诊费用明细信息，其名称为："feeinfo"，包含以下内容：

序号	入参	入参说明	最大长度	是否可为空	备注
1	medi_item_type	项目药品类型	1	否	"0": 诊疗项目 "1": 西药 "2": 中成药 "3": 中草药
2	his_item_code	医院药品项目编码	20	否	
3	his_item_name	医院药品项目名称	50	否	
4	model	剂型	30	是	
5	factory	厂家	50	是	
6	standard	规格	30	是	
7	fee_date	费用发生时间	10	否	格式: YYYY-MM-DD
8	input_date	费用录入日期	10	是	格式: YYYY-MM-DD
9	unit	计量单位	10	是	
10	price	单价	12	否	
11	dosage	用量	12	否	
12	money	金额	12	否	
13	recipe_no	处方号	20	是	
14	doctor_no	处方医生编号	12	是	
15	doctor_name	处方医生姓名	10	是	
16	hos_serial	医院费用序列号	30	是	医院费用的唯一标识

◇ 出参定义：

■ 返回值说明：

返回值=1, 执行成功；

返回值<0, 执行失败，返回值为错误号，通过调用 getmessage() 可以获取错误信息。

■ 返回数据集个数：

二个

■ 返回数据集名称及其内容：

1. "bizinfo", 门诊登记信息，包含以下内容：

序号	字段	字段说明	最大长度	备注
1	serial_no	就医登记号	18	

2. "payinfo", 支付信息, 包含以下内容:

序号	字段	字段说明	最大长度	备注
1	hospital_id	医院编号	20	
2	serial_no	就医登记号	18	
3	zyzje	总金额	12	
4	sbzfje	社保支付金额	12	
5	zhzfje	帐户支付金额	12	
6	bfxmzfje	部分项目自付金额	12	
7	qfje	个人起付金额	12	
8	grzfje1	个人自费项目金额	12	
9	grzfje2	个人自付金额	12	
10	grzfje3	个人自负金额	12	
11	cxzfje	超统筹支付限额个人自付金额	12	
12	yyfdje	医院垫付金额	12	
13	cash_pay_com	个人自付现金部分	12	
14	acct_pay_com	个人自付个人帐户部分	12	
15	cash_pay_own	个人自费现金部分	12	
16	acct_pay_own	个人自费个人帐户部分	12	

3.3.2 工伤门诊收费

3.3.2.1 通过就医登记号或个人标识提取门诊信息

(BIZH131102)

- ✧ 功能编码:
BIZH131102
- ✧ 功能描述:
通过输入就医登记号或个人标识(电脑号、姓名、公民身份号、借记卡号)提取已登记的工伤门诊业务信息。
- ✧ 入参定义:
通过五种不同的入参均可获取工伤门诊业务信息。

1. 通过就医登记号

序号	入参	入参说明	最大长度	是否可为空	备注
1	oper_flag	操作标志	1	否	"2": 收费
2	serial_no	就医登记号	20	否	
3	hospital_id	医疗机构编码	20	否	
4	biz_type	业务类型	3	否	"41" 工伤门诊

2. 通过参保人电脑号

序号	入参	入参说明	最大长度	是否可为空	备注
----	----	------	------	-------	----

1	oper_flag	操作标志	1	否	“2”：收费
2	indi_id	个人电脑号	20	否	
3	hospital_id	医疗机构编码	20	否	
4	biz_type	业务类型	3	否	“41” 工伤门诊

3. 通过参保人的姓名

序号	入参	入参说明	最大长度	是否可为空	备注
1	oper_flag	操作标志	1	否	“2”：收费
2	name	姓名	20	否	
3	hospital_id	医疗机构编码	20	否	
4	biz_type	业务类型	3	否	“41” 工伤门诊

4. 通过参保人的公民身份号码

序号	入参	入参说明	最大长度	是否可为空	备注
1	oper_flag	操作标志	1	否	“2”：收费
2	idcard	公民身份号码	20	否	
3	hospital_id	医疗机构编码	20	否	
4	biz_type	业务类型	3	否	“41” 工伤门诊

5. 通过参保人的借记卡号

序号	入参	入参说明	最大长度	是否可为空	备注
1	oper_flag	操作标志	1	否	“2”：收费
2	ic_no	借记卡号	20	否	
3	hospital_id	医疗机构编码	20	否	
4	biz_type	业务类型	3	否	“41” 工伤门诊

✧ 出参定义

■ 返回值说明：

返回值>0, 执行通过就医登记号或个人标识提取工伤门诊业务信息成功；

返回值<0, 执行失败, 返回值为错误号, 通过调用 getmessage() 可以获取错误信息。

■ 返回数据集个数：

两个或两个以上, 其个数由返回的病人的工伤门诊业务记录数和个人基本信息记录数确定。

■ 返回数据集名称及其内容：

“bizinfo”——工伤门诊信息结果集；“personinfo”——人员信息结果集

■ 返回的数据集两种形式：

形式一： 当“bizinfo”结果集的信息只有一行记录时, 返回个人基本信息、工伤门诊业务信息、工伤认定信息, 包含以下内容：

1. 门诊业务信息（结果集名称：“bizinfo”）：

序号	字段	字段说明	最大长度	备注
1	hospital_id	医疗机构编号	20	
2	biz_type	业务类型	2	
3	center_id	中心编码	6	
4	indi_id	个人编号	9	

5	name	姓名	20	
6	sex	性别	1	
7	idcard	公民身份号码	25	
8	IC_NO	医保卡号	25	
9	BIRTHDAY	出生日期	8	
10	TELEPHONE	联系电话	30	
11	CORP_ID	单位编码	9	
12	CORP_NAME	单位名称	70	
13	TREATMENT_TYPE	待遇类别	6	
14	REG_DATE	业务登记日期	8	
15	REG_STAFF	登记人工号	8	
16	REG_MAN	登记人	10	
17	REG_FLAG	登记标志	1	
18	BEGIN_DATE	业务开始时间	8	日期格式 YYYY-MM-DD
19	REG_INFO	业务开始情况	10	
20	IN_DEPT	入院科室	10	
21	IN_DEPT_NAME	入院科室名称	20	
22	IN_AREA	入院病区	10	
23	IN_AREA_NAME	入院病区名称	20	
24	IN_BED	入院床位号	10	
25	PATIENT_ID	医院业务号(挂号)	20	
26	IN_DISEASE	入院疾病诊断(icd 码)	20	
27	DISEASE	疾病名称		
28	IC_FLAG	用卡标志	1	
29	Remark	备注	500	
30	injury_borth_sn	工伤凭证号	20	
31	total_fee	总费用	12	

2. 个人基本信息（结果集名称：“personinfo”），包含以下内容：

序号	字段	字段说明	最大长度	备注
1	indi_id	个人电脑号	20	
2	name	姓名	20	
3	sex	性别	10	
4	pers_identity	人员类别	30	
5	pers_status	人员状态	10	
6	office_grade	级别	3	

7	idcard	公民身份号码	25	
8	telephone	联系电话	25	
9	birthday	出生日期	10	
10	post_code	地区编码	10	
11	corp_id	单位编码	20	
12	corp_name	单位名称	50	
13	last_balance	个人帐户余额	20	

3. 工伤认定信息（结果集名称：injuryorbirthinfo），包含以下内容：

序号	字段	字段说明	最大长度	备注
1	indi_id	个人电脑号	18	
2	serial_wi	工伤就医凭证号	18	保存工伤门诊业务信息时，该值作为参数“injuryorbirth_serial”的值送入
3	begin_date	医疗期开始时间	10	格式：“yyyy-mm-dd”
4	end_date	医疗期结束时间	10	格式：“yyyy-mm-dd”

形式二：当“bizinfo”的信息有多行记录时，只返回工伤门诊业务信息，包含以下内容：

1. 门诊业务信息（结果集名称：“bizinfo”）：

序号	字段	字段说明	最大长度	备注
1	hospital_id	医疗机构编号	20	
2	biz_type	业务类型	2	
3	center_id	中心编码	6	
4	indi_id	个人编号	9	
5	name	姓名	20	
6	sex	性别	1	
7	idcard	公民身份号码	25	
8	IC_NO	医保卡号	25	
9	BIRTHDAY	出生日期	8	
10	TELEPHONE	联系电话	30	
11	CORP_ID	单位编码	9	
12	CORP_NAME	单位名称	70	
13	TREATMENT_TYPE	待遇类别	6	
14	REG_DATE	业务登记日期	8	
15	REG_STAFF	登记人工号	8	
16	REG_MAN	登记人	10	
17	REG_FLAG	登记标志	1	

18	BEGIN_DATE	业务开始时间	8	日期格式 YYYY-MM-DD
19	REG_INFO	业务开始情况	10	
20	IN_DEPT	入院科室	10	
21	IN_DEPT_NAME	入院科室名称	20	
22	IN_AREA	入院病区	10	
23	IN_AREA_NAME	入院病区名称	20	
24	IN_BED	入院床位号	10	
25	PATIENT_ID	医院业务号(挂号)	20	
26	IN_DISEASE	入院疾病诊断(icd 码)	20	
27	DISEASE	疾病名称		
28	IC_FLAG	用卡标志	1	
29	REMARK	备注	500	
30	injury_borth_sn	工伤凭证号	20	

3.3.2.2 校验计算并保存费用信息 (BIZH131104)

✧ 功能编码:

BIZH131104

✧ 功能描述:

校验并保存工伤门诊费用明细信息。

✧ 入参定义:

入参分为两部分: 参数和数据集“feeinfo”(费用参数集不允许为空)。

1. 工伤门诊收费参数部分, 包含以下内容:

序号	入参	入参说明	最大长度	是否可为空	备注
1	oper_flag	操作标志	1	否	“2”: 收费
2	center_id	中心编码			
3	hospital_id	医疗机构编码	20	否	
4	serial_no	就医登记号	20	否	
5	indi_id	个人编号	12	否	
6	treatment_type	待遇类型	6	否	
7	in_disease	诊断	20	是	
8	reg_staff	登记人员工号	10	否	
9	reg_man	登记人姓名	30	否	
10	reg_date	登记日期	18	否	格式 YYYY-MM-DD HH:MI:SS(24 小时)
11	last_balance	个人帐户支付金额	18	否	必须是最大个人帐户余额
12	save_flag	计算保存标志	1	是	“0”: 试算

					"1": 收费保存
13	injuryorbirth_serial	工伤就医凭证号	18	否	
14	biz_type	业务类型	2	否	"41" 工伤门诊

2. 数据集用来存放门诊费用明细信息，其名称为："feeinfo"，包含以下内容：

序号	入参	入参说明	最大长度	是否可为空	备注
1	medi_item_type	项目药品类型	1	否	"0": 诊疗项目 "1": 西药 "2": 中成药 "3": 中草药
2	his_item_code	医院药品项目编码	20	否	
3	his_item_name	医院药品项目名称	50	否	
4	model	剂型	30	是	
5	factory	厂家	50	是	
6	standard	规格	30	是	
7	fee_date	费用发生时间		否	格式: YYYY-MM-DD
8	input_date	费用录入日期	10	否	格式: YYYY-MM-DD
9	unit	计量单位	10	是	
10	price	单价	12	否	
11	dosage	用量	12	否	
12	money	金额	12	否	
13	recipe_no	处方号	20	是	
14	doctor_no	处方医生编号	12	是	
15	doctor_name	处方医生姓名	10	是	
16	hos_serial	医院费用序列号	30	否	医院费用的唯一标识

✧ 出参定义：

■ 返回值说明：

返回值=1, 执行成功；

返回值<0, 执行失败，返回值为错误号，通过调用 getmessage() 可以获取错误信息。

■ 返回数据集个数：

二个

■ 返回数据集名称及其内容：

1. "bizinfo"，门诊登记信息，包含以下内容：

序号	字段	字段说明	最大长度	备注
1	serial_no	就医登记号	18	

2. "payinfo"，支付信息，包含以下内容：

序号	字段	字段说明	最大长度	备注
1	hospital_id	医院编号	20	
2	serial_no	就医登记号	18	
3	zyzje	总金额	12	

4	sbzfje	社保支付金额	12	
5	zhzfje	帐户支付金额	12	
6	bfxmzfje	部分项目自付金额	12	
7	qfje	个人起付金额	12	
8	grzfje1	个人自费项目金额	12	
9	grzfje2	个人自付金额	12	
10	grzfje3	个人自负金额	12	
11	cxzfje	超统筹支付限额个人自付金额	12	
12	yyfdje	医院垫付金额	12	
13	cash_pay_com	个人自付现金部分	12	
14	acct_pay_com	个人自付个人帐户部分	12	
15	cash_pay_own	个人自费现金部分	12	
16	acct_pay_own	个人自费个人帐户部分	12	

3.3.3 工伤门诊退费

3.3.3.1 通过就医登记号或个人标识提取费用信息

(BIZH131102)

◇ 功能编码：

BIZH131102

◇ 功能描述：

通过输入就医登记号或个人标识（电脑号、姓名、公民身份号、借记卡号）提取工伤门诊费用信息。

入参定义：通过五种不同的入参均可获取病人以往的门诊费用信息。

1. 通过就医登记号

序号	入参	入参说明	最大长度	是否可为空	备注
1	oper_flag	操作标志	1	否	“3”：退费
2	serial_no	就医登记号	20	否	
3	hospital_id	医疗机构编码	20	否	
4	biz_type	业务类型	3	否	“41” 工伤门诊
5	fee_batch	费用批次	10	否	“0”：取所有批次的费用信息； fee_batch 大于0：取fee_batch 对应批次的费用

2. 通过参保人电脑号

序号	入参	入参说明	最大长度	是否可为空	备注
----	----	------	------	-------	----

1	oper_flag	操作标志	1	否	“3”：退费
2	indi_id	个人电脑号	20	否	
3	hospital_id	医疗机构编码	20	否	
4	biz_type	业务类型	3	否	“41” 工伤门诊
5	fee_batch	费用批次	10	否	“0”：取所有批次的费用信息； fee_batch 大于0 :取 fee_batch 对应批次的费用

3. 通过参保人的姓名

序号	入参	入参说明	最大长度	是否可为空	备注
1	oper_flag	操作标志	1	否	“3”：退费
2	name	姓名	20	否	
3	hospital_id	医疗机构编码	20	否	
4	biz_type	业务类型	3	否	“41” 工伤门诊
5	fee_batch	费用批次	10	否	“0”：取所有批次的费用信息； fee_batch 大于0 :取 fee_batch 对应批次的费用

4. 通过参保人的公民身份号码

序号	入参	入参说明	最大长度	是否可为空	备注
1	oper_flag	操作标志	1	否	“3”：退费
2	idcard	公民身份号码	20	否	
3	hospital_id	医疗机构编码	20	否	
4	biz_type	业务类型	3	否	“41” 工伤门诊
5	fee_batch	费用批次	10	否	“0”：取所有批次的费用信息； fee_batch 大于0 :取 fee_batch 对应批次的费用

5. 通过参保人的借记卡号

序号	入参	入参说明	最大长度	是否可为空	备注
1	oper_flag	操作标志	1	否	“3”：退费
2	ic_no	借记卡号	20	否	
3	hospital_id	医疗机构编码	20	否	
4	biz_type	业务类型	3	否	“41” 工伤门诊
5	fee_batch	费用批次	10	否	“0”：取所有批次的费用信息； fee_batch 大于0 :取 fee_batch 对应批次的费用

✧ 出参定义：

■ 返回值说明：

返回值>0, 执行通过业务序列号提取相应的费用明细信息成功；

返回值<0, 执行失败, 返回值为错误号, 通过调用 getmessage() 可以获取错误信息。

■ 返回数据集个数：

一个或两个, 结果集的个数和内容由业务信息 “bizinfo” 的记录数决定。

■ 返回数据集名称及其内容：

形式一： 当 “bizinfo” 结果集的信息只有一行记录, 有多个费用批次, 则返回病人基本信息、工伤门诊业务信息、费用批次信息, 包含以下内容：

1. 门诊业务信息（结果集名称：“bizinfo”）：

序号	字段	字段说明	最大长度	备注
1	hospital_id	医疗机构编号	20	
2	biz_type	业务类型	2	
3	center_id	中心编码	6	
4	indi_id	个人编号	9	
5	name	姓名	20	
6	sex	性别	1	
7	idcard	公民身份号码	25	
8	IC_NO	医保卡号	25	
9	BIRTHDAY	出生日期	8	
10	TELEPHONE	联系电话	30	
11	CORP_ID	单位编码	9	
12	CORP_NAME	单位名称	70	
13	TREATMENT_TYPE	待遇类别	6	
14	REG_DATE	业务登记日期	8	
15	REG_STAFF	登记人工号	8	
16	REG_MAN	登记人	10	
17	REG_FLAG	登记标志	1	
18	BEGIN_DATE	业务开始时间	8	日期格式 YYYY-MM-DD
19	REG_INFO	业务开始情况	10	
20	IN_DEPT	入院科室	10	
21	IN_DEPT_NAME	入院科室名称	20	
22	IN_AREA	入院病区	10	
23	IN_AREA_NAME	入院病区名称	20	
24	IN_BED	入院床位号	10	
25	PATIENT_ID	医院业务号(挂号)	20	
26	IN_DISEASE	入院疾病诊断 (icd 码)	20	

27	DISEASE	疾病名称		
28	IC_FLAG	用卡标志	1	
29	REMARK	备注	500	
30	injury_borth_sn	工伤凭证号	20	

2. 个人基本信息（结果集名称：“personinfo”），包含以下内容：

序号	字段	字段说明	最大长度	备注
1	indi_id	个人电脑号	20	
2	name	姓名	20	
3	sex	性别	10	
4	pers_identity	人员类别	30	
5	pers_status	人员状态	10	
6	office_grade	级别	3	
7	idcard	公民身份号码	25	
8	telephone	联系电话	25	
9	birthday	出生日期	10	
10	post_code	地区编码	10	
11	corp_id	单位编码	20	
12	corp_name	单位名称	50	
13	last_balance	个人帐户余额	20	

3. 费用批次信息（结果集名称：feebatchinfo）

序号	字段	字段说明	最大长度	备注
1	hospital_id	医院编码	20	
2	serial_no	就医登记号	20	
3	indi_id	个人电脑号	18	
4	name	姓名	30	
5	fee_batch	批次	10	
6	sum_fee	批次费用	10	

4. 工伤认定信息（结果集名称：injuryorbirthinfo），包含以下内容：

序号	字段	字段说明	最大长度	备注
1	indi_id	个人电脑号	18	
2	serial_wi	工伤就医凭证号	18	保存工伤门诊业务信息时，该值作为参数“injuryorbirth_serial”的值送入
3	begin_date	医疗期开始时间	10	格式：“yyyy-mm-dd”
4	end_date	医疗期结束时间	10	格式：“yyyy-mm-dd”

形式二：当“bizinfo”结果集的信息只有一行记录，没有多个费用批次，则返回病人基本信

息、门诊业务信息、费用信息，包含以下内容：

1. 门诊业务信息（结果集名称：“bizinfo”）：

序号	字段	字段说明	最大长度	备注
1	hospital_id	医疗机构编号	20	
2	biz_type	业务类型	2	
3	center_id	中心编码	6	
4	indi_id	个人编号	9	
5	name	姓名	20	
6	sex	性别	1	
7	idcard	公民身份号码	25	
8	IC_NO	医保卡号	25	
9	BIRTHDAY	出生日期	8	
10	TELEPHONE	联系电话	30	
11	CORP_ID	单位编码	9	
12	CORP_NAME	单位名称	70	
13	TREATMENT_TYPE	待遇类别	6	
14	REG_DATE	业务登记日期	8	
15	REG_STAFF	登记人工号	8	
16	REG_MAN	登记人	10	
17	REG_FLAG	登记标志	1	
18	BEGIN_DATE	业务开始时间	8	日期格式 YYYY-MM-DD
19	REG_INFO	业务开始情况	10	
20	IN_DEPT	入院科室	10	
21	IN_DEPT_NAME	入院科室名称	20	
22	IN_AREA	入院病区	10	
23	IN_AREA_NAME	入院病区名称	20	
24	IN_BED	入院床位号	10	
25	PATIENT_ID	医院业务号(挂号)	20	
26	IN_DISEASE	入院疾病诊断（icd 码）	20	
27	DISEASE	疾病名称		
28	IC_FLAG	用卡标志	1	
29	REMARK	备注	500	
30	injury_borth_sn	工伤凭证号	20	

2. 个人基本信息（结果集名称：“personinfo”），包含以下内容：

序号	字段	字段说明	最大长度	备注
----	----	------	------	----

1	indi_id	个人电脑号	20	
2	name	姓名	20	
3	sex	性别	10	
4	pers_identity	人员类别	30	
5	pers_status	人员状态	10	
6	office_grade	级别	3	
7	idcard	公民身份号码	25	
8	telephone	联系电话	25	
9	birthday	出生日期	10	
10	post_code	地区编码	10	
11	corp_id	单位编码	20	
12	corp_name	单位名称	50	
13	last_balance	个人帐户余额	20	

3. 费用信息(结果集名称: feeinfo)

序号	字段	字段说明	最大长度	备注
1	hospital_id	医院编码	20	
2	serial_no	门诊号	16	
3	fee_batch	费用批次	5	
4	serial_fee	费用序号	9	
5	stat_type	统计类别	3	
6	medi_item_type	项目药品类型	1	0:项目, 1: 西药, 2: 中成药, 3: 中草药
7	item_code	中心药品项目编码	20	
8	item_name	中心药品项目名称	50	
9	his_item_code	医院药品项目编码	20	
10	his_item_name	医院药品项目名称	50	
11	fee_date	费用发生日期	10	格式: “yyyy-mm-dd”
12	model	剂型	30	
13	factory	厂商	50	
14	standard	规格	30	
15	unit	单位	20	
16	Price	单价	9	

17	Money	金额	9	
18	reduce_money	可退金额	9	
19	usage_flag	用药标志	1	1: 出院带药 2: 抢救 用药 3: 急诊
20	opp_serial_fee	对应费用序列号	9	
21	recipe_no	处方号	20	
22	doctor_no	医生编号	8	
23	doctor_name	医生名称	10	
24	input_date	费用录入日期		格式: “yyyy-mm-dd”
25	input_staff	录入人工号		
26	input_name	录入人姓名		

形式三： 当“bizinfo”结果集的信息只有多行记录时, 返回门诊业务信息， 包含以下内容：

1. 工伤门诊业务信息（结果集名称：“bizinfo”）：

序号	字段	字段说明	最大长度	备注
1	hospital_id	医疗机构编号	20	
2	biz_type	业务类型	2	
3	center_id	中心编码	6	
4	indi_id	个人编号	9	
5	name	姓名	20	
6	sex	性别	1	
7	idcard	公民身份号码	25	
8	IC_NO	医保卡号	25	
9	BIRTHDAY	出生日期	8	
10	TELEPHONE	联系电话	30	
11	CORP_ID	单位编码	9	
12	CORP_NAME	单位名称	70	
13	TREATMENT_TYPE	待遇类别	6	
14	REG_DATE	业务登记日期	8	
15	REG_STAFF	登记人工号	8	
16	REG_MAN	登记人	10	
17	REG_FLAG	登记标志	1	
18	BEGIN_DATE	业务开始时间	8	日期格式 YYYY-MM-DD
19	REG_INFO	业务开始情况	10	
20	IN_DEPT	入院科室	10	

21	IN_DEPT_NAME	入院科室名称	20	
22	IN_AREA	入院病区	10	
23	IN_AREA_NAME	入院病区名称	20	
24	IN_BED	入院床位号	10	
25	PATIENT_ID	医院业务号(挂号)	20	
26	IN_DISEASE	入院疾病诊断(icd 码)	20	
27	DISEASE	疾病名称		
28	IC_FLAG	用卡标志	1	
29	REMARK	备注	500	
30	injury_borth_sn	工伤就医凭证号	20	

3.3.3.2 计算并保存退费信息 (BIZH131104)

✧ 功能编码:

BIZH131104

✧ 功能描述:

计算并保存所退批次的费用信息。

✧ 入参定义:

入参分为两部分: 参数和数据集“feeinfo”(费用参数集不允许为空)。

1. 工伤门诊收费参数部分, 包含以下内容:

序号	入参	入参说明	最大长度	是否可为空	备注
1	oper_flag	操作标志	1	否	“3”: 退费
2	hospital_id	医疗机构编码	20	否	
3	serial_no	就医登记号	20	否	
4	indi_id	个人编号	12	否	
5	treatment_type	待遇类型	6	否	
6	end_flag	业务完成标志	1	否	
7	fee_batch	批次		否	所退费用的批次
8	reg_staff	登记人员工号	10	否	
9	reg_man	登记人姓名	30	否	
10	reg_date	登记日期	18	否	格式 YYYY-MM-DD HH:MI:SS(24 小时)
11	save_flag	计算保存标志	1	是	“0”: 试算 “1”: 收费保存

2. 数据集用来存放门诊费用明细信息, 其名称为: “feeinfo”, 包含以下内容:

序号	入参	入参说明	最大长度	是否可为空	备注
----	----	------	------	-------	----

1	medi_item_type	项目药品类型	1	否	"0": 诊疗项目 "1": 西药 "2": 中成药 "3": 中草药
2	his_item_code	医院药品项目编码	20	否	
3	his_item_name	医院药品项目名称	50	否	
4	model	剂型	30	是	
5	factory	厂家	50	是	
6	standard	规格	30	是	
7	fee_date	费用发生时间		否	格 式 : YYYY-MM-DD
8	unit	计量单位	10	是	
9	price	单价	12	否	
10	Dosage	用量	12	是	
11	money	金额	12	否	
12	opp_serial_fee	对应费用序列号	12	是	对 应 的 serial_fee
13	recipe_no	处方号	20	是	
14	doctor_no	处方医生编号	12	是	
15	doctor_name	处方医生姓名	10	是	
16	hos_serial	医院费用序列号	30	是	医院费用的唯一标识

✧ 出参定义:

■ 返回值说明:

返回值=1, 执行成功;

返回值<0, 执行失败, 返回值为错误号, 通过调用 getmessage() 可以获取错误信息。

■ 返回数据集个数:

二个

■ 返回数据集名称及其内容:

1. "bizinfo", 门诊登记信息, 包含以下内容:

序号	字段	字段说明	最大长度	备注
1	serial_no	就医登记号	18	

2. "payinfo", 支付信息, 包含以下内容:

序号	字段	字段说明	最大长度	备注
1	hospital_id	医院编号	20	
2	serial_no	就医登记号	18	
3	zyzje	总金额	12	
4	sbzfje	社保支付金额	12	
5	zhzfje	帐户支付金额	12	
6	bfxmzfje	部分项目自付	12	

		金额		
7	qfje	个人起付金额	12	
8	grzfje1	个人自费项目金额	12	
9	grzfje2	个人自付金额	12	
10	grzfje3	个人自负金额	12	
11	cxzfje	超统筹支付限额个人自付金额	12	
12	yyfdje	医院垫付金额	12	
13	cash_pay_com	个人自付现金部分	12	
14	acct_pay_com	个人自付个人帐户部分	12	
15	cash_pay_own	个人自费现金部分	12	
16	acct_pay_own	个人自费个人帐户部分	12	

3.3.4 取消工伤门诊业务（BIZH131105）

参见[取消门诊业务（BIZH131105）](#)

3.4 生育门诊

3.4.1 生育门诊挂号登记

3.4.1.1 生育门诊登记取人员信息（BIZC131001）

✧ 业务功能编码：

BIZC131001

✧ 业务功能描述：

生育门诊登记时，通过个人标识（电脑号、姓名、公民身份号码、借记卡号）取参保人信息、个人帐户信息、基金冻结信息以及生育信息。

✧ 入参定义：

通过四种不同的入参均可获取病人个人信息、个人帐户信息、基金冻结信息以及生育信息。

1. 通过参保人电脑号

序号	入参	入参说明	最大长度	是否可为空	备注
1	indi_id	个人电脑号	20	否	

2	hospital_id	医疗机构编码	20	否	
3	treatment_type	待遇类型	6	否	“511”
4	biz_date	业务登记日期	20	否	格式 yyyy-mm-dd hh:mm:ss

2. 通过参保人的姓名

序号	入参	入参说明	最大长度	是否可为空	备注
1	name	姓名	20	否	
2	hospital_id	医疗机构编码	20	否	
3	treatment_type	待遇类型	6	否	“511”
4	biz_date	业务登记日期	20	否	格式 yyyy-mm-dd hh:mm:ss

3. 通过参保人的公民身份号码

序号	入参	入参说明	最大长度	是否可为空	备注
1	idcard	公民身份号码	25	否	
2	hospital_id	医疗机构编码	20	否	
3	treatment_type	待遇类型	6	否	“511”
4	biz_date	业务登记日期	20	否	格式 yyyy-mm-dd hh:mm:ss

4. 通过参保人的借记卡号

序号	入参	入参说明	最大长度	是否可为空	备注
1	ic_no	借记卡号	20	否	
2	hospital_id	医疗机构编码	20	否	
3	treatment_type	待遇类型	6	否	“511”
4	biz_date	业务登记日期	20	否	格式 yyyy-mm-dd hh:mm:ss

✧ 出参定义：

■ 返回值说明：

返回值>0, 执行提取信息成功；

返回值<0, 执行失败, 返回值为错误号, 通过调用 getmessage() 可以获取错误信息。

■ 返回数据集个数：

一个或三个, 由个人基本信息结果集 (“personinfo”) 的记录数决定。

■ 返回数据集名称及其内容：

形式一：当“PersonInfo”的信息只有一行记录时, 返回个人基本信息、个人帐户信息、基金冻结信息和工伤认定信息, 包含以下内容：

1. 人员信息结果集 (名称: personinfo), 包含以下内容：

序号	字段	字段说明	最大长度	备注
1	indi_id	个人电脑号	20	
2	name	姓名	20	
3	sex	性别	10	

4	pers_identity	人员类别	30	
5	pers_status	人员状态	10	
6	office_grade	级别	3	
7	idcard	公民身份号码	25	
8	telephone	联系电话	25	
9	birthday	出生日期	10	
10	post_code	地区编码	10	
11	corp_id	单位编码	20	
12	corp_name	单位名称	50	
13	last_balance	个人帐户余额	20	

2. 个人帐户冻结信息(名称: freezeinfo), 包含以下内容:

序号	字段	字段说明	最大长度	备注
1	fund_id	基金编号	3	
2	fund_name	基金名称	30	
3	indi_freeze_status	基金状态标志	1	"0"——"正常" "1"——"冻结" "2"——"暂停参保" "3"——"中止参保" "9"——"未参保"

3. 生育认定信息(结果集名称: injuryorbirthinfo), 包含以下内容:

序号	字段	字段说明	最大长度	备注
1	indi_id	个人电脑号	18	
2	serial_mn	生育医疗凭证号	18	保存生育门诊业务信息时, 该值作为参数 "injuryorbirth_serial" 的值送入

形式二: 当"PersonInfo"的信息有多行记录时, 只返回个人基本信息结果集(名称: personinfo), 包含以下内容:

序号	字段	字段说明	最大长度	备注
1	indi_id	个人电脑号	20	
2	name	姓名	20	
3	sex	性别	10	
4	pers_iden	人员类别	30	

	tity			
5	pers_status	人员状态	10	
6	office_grade	级别	3	
7	idcard	公民身份号码	25	
8	telephone	联系电话	25	
9	birthday	出生日期	10	
10	post_code	地区编码	10	
11	corp_id	单位编码	20	
12	corp_name	单位名称	50	

3.4.1.2 校验计算并保存录入的业务和费用信息（BIZH131104）

✧ 功能编码：

BIZH131104

✧ 功能描述：

校验、计算并保存工伤门诊医疗业务和费用明细信息。

✧ 入参定义：

入参分为两部分：参数和数据集“feeinfo”（可以不送费用信息参数集，只保存门诊业务登记信息）。

1. 工伤门诊登记参数部分包含以下内容：

序号	入参	入参说明	最大长度	是否可为空	备注
1	hospital_id	医疗机构编码	20	否	
2	indi_id	个人编号	12	否	
3	treatment_type	待遇类型	6	否	
4	fee_batch	费用批次	6	否	“1”：挂号和首次收费时传 1
5	diagnose_date	就诊发生日期	20	否	格式：YYYY-MM-DD HH:MI:SS (24 小时)
6	ic_flag	用卡标志	1	是	“0”：不使用卡 “1”：使用卡
7	reg_date	登记日期			格式：YYYY-MM-DD HH:MI:SS (24 小时)
8	reg_staff	登记人员工号	10	否	
9	reg_man	登记人姓名	30	否	
10	in_area	病区编码			
911	in_area_name	病区名称			

12	in_dept	就诊科室			
13	in_dept	就诊科室名称			
14	in_disease	登记诊断	20	否	疾病编码
15	patient_id	挂号			
16	save_flag	计算保存标志	1	是	"0": 试算 "1": 收费
17	note	备注	100	是	
18	injuryorbirth_serial	生育凭证号	20	是	
19	hos_biz_serial	医院业务序列号	30	否	医院的唯一业务序列号

2. 数据集用来存放门诊费用明细信息，其名称为：“feeinfo”，包含以下内容：

序号	入参	入参说明	最大长度	是否可为空	备注
1	medi_item_type	项目药品类型	1	否	"0": 诊疗项目 "1": 西药 "2": 中成药 "3": 中草药
2	his_item_code	医院药品项目编码	20	否	
3	his_item_name	医院药品项目名称	50	否	
4	model	剂型	30	是	
5	factory	厂家	50	是	
6	standard	规格	30	是	
7	fee_date	费用发生时间		否	格 式 : YYYY-MM-DD
8	input_date	费用录入日期	10	是	格 式 : YYYY-MM-DD
9	unit	计量单位	10	是	
10	price	单价	12	否	
11	Dosage	用量	12	是	
12	money	金额	12	否	
13	recipe_no	处方号	20	是	
14	doctor_no	处方医生编号	12	是	
15	doctor_name	处方医生姓名	10	是	
16	hos_serial	医院费用序列号	30	是	医院费用的唯一标识

✧ 出参定义：

■ 返回值说明：

返回值=1, 执行成功；

返回值<0, 执行失败，返回值为错误号，通过调用 getmessage() 可以获取错误信息。

■ 返回数据集个数:

二个

■ 返回数据集名称及其内容:

1. "bizinfo", 门诊登记信息, 包含以下内容:

序号	字段	字段说明	最大长度	备注
1	serial_no	就医登记号	18	

2. "payinfo", 支付信息, 包含以下内容:

序号	字段	字段说明	最大长度	备注
1	hospital_id	医院编号	20	
2	serial_no	就医登记号	18	
3	zyzje	总金额	12	
4	sbzfje	社保支付金额	12	生育基金支付
5	zhzfje	帐户支付金额	12	
6	bfxmzfje	部分项目自付金额	12	
7	qfje	个人起付金额	12	
8	grzfje1	个人自费项目金额	12	
9	grzfje2	个人自付金额	12	
10	grzfje3	个人自负金额	12	
11	cxzfje	超统筹支付限额个人自付金额	12	
12	yyfdje	医院垫付金额	12	
13	cash_pay_com	个人自付现金部分	12	
14	acct_pay_com	个人自付个人帐户部分	12	
15	cash_pay_own	个人自费现金部分	12	
16	acct_pay_own	个人自费个人帐户部分	12	

3.4.2 生育门诊收费

3.4.2.1 通过就医登记号或个人标识提取门诊信息 (BIZH131102)

◇ 功能编码:

BIZH131102

✧ 功能描述：

通过输入就医登记号或个人标识（电脑号、姓名、公民身份号、借记卡号）提取以往的生育门诊业务信息。

✧ 入参定义：

通过五种不同的入参均可获取病人以往的生育门诊业务信息。

1. 通过就医登记号

序号	入参	入参说明	最大长度	是否可为空	备注
1	oper_flag	操作标志	1	否	“2”：收费
2	serial_no	就医登记号	20	否	
3	hospital_id	医疗机构编码	20	否	
4	biz_type	业务类型	3	否	“51” 生育门诊

2. 通过参保人电脑号

序号	入参	入参说明	最大长度	是否可为空	备注
1	oper_flag	操作标志	1	否	“2”：收费
2	indi_id	个人电脑号	20	否	
3	hospital_id	医疗机构编码	20	否	
4	biz_type	业务类型	3	否	“51” 生育门诊

3. 通过参保人的姓名

序号	入参	入参说明	最大长度	是否可为空	备注
1	oper_flag	操作标志	1	否	“2”：收费
2	name	姓名	20	否	
3	hospital_id	医疗机构编码	20	否	
4	biz_type	业务类型	3	否	“51” 生育门诊

4. 通过参保人的公民身份号码

序号	入参	入参说明	最大长度	是否可为空	备注
1	oper_flag	操作标志	1	否	“2”：收费
2	idcard	公民身份号码	20	否	
3	hospital_id	医疗机构编码	20	否	
4	biz_type	业务类型	3	否	“51” 生育门诊

5. 通过参保人的借记卡号

序号	入参	入参说明	最大长度	是否可为空	备注
1	oper_flag	操作标志	1	否	“2”：收费
2	ic_no	借记卡号	20	否	
3	hospital_id	医疗机构编码	20	否	
4	biz_type	业务类型	3	否	“51” 生育门诊

✧ 出参定义

■ 返回值说明：

返回值>0, 执行通过就医登记号或个人标识提取门诊业务信息成功；

返回值<0, 执行失败, 返回值为错误号, 通过调用 getmessage() 可以获取错误信息。

■ 返回数据集个数：

两个或两个以上, 其个数由返回的病人的个人基本信息记录数以及该病人的门诊业务记录数确定。

■ 返回数据集名称及其内容：

“personinfo”——人员信息结果集；“bizinfo”——门诊信息结果集

■ 返回的数据集两种形式：

形式一： 当“bizinfo”结果集的信息只有一行记录时, 返回个人基本信息、门诊业务信息，包含以下内容：

1. 生育门诊业务信息（结果集名称：“bizinfo”）：

序号	字段	字段说明	最大长度	备注
1	hospital_id	医疗机构编号	20	
2	biz_type	业务类型	2	
3	center_id	中心编码	6	
4	indi_id	个人编号	9	
5	name	姓名	20	
6	sex	性别	1	
7	idcard	公民身份号码	25	
8	IC_NO	医保卡号	25	
9	BIRTHDAY	出生日期	8	
10	TELEPHONE	联系电话	30	
11	CORP_ID	单位编码	9	
12	CORP_NAME	单位名称	70	
13	TREATMENT_TYPE	待遇类别	6	
14	REG_DATE	业务登记日期	8	
15	REG_STAFF	登记人工号	8	
16	REG_MAN	登记人	10	
17	REG_FLAG	登记标志	1	
18	BEGIN_DATE	业务开始时间	8	日期格式 YYYY-MM-DD
19	REG_INFO	业务开始情况	10	
20	IN_DEPT	入院科室	10	
21	IN_DEPT_NAME	入院科室名称	20	
22	IN_AREA	入院病区	10	
23	IN_AREA_NAME	入院病区名称	20	
24	IN_BED	入院床位号	10	
25	PATIENT_ID	医院业务号(挂号)	20	
26	IN_DISEASE	入院疾病诊断（icd 码）	20	
27	DISEASE	疾病名称		
28	IC_FLAG	用卡标志	1	
29	REMARK	备注	500	
30	injury_borth_	生育就医凭证号	20	

	sn			
--	----	--	--	--

2. 个人基本信息（结果集名称：“personinfo”），包含以下内容：

序号	字段	字段说明	最大长度	备注
1	indi_id	个人电脑号	20	
2	name	姓名	20	
3	sex	性别	10	
4	pers_identity	人员类别	30	
5	pers_status	人员状态	10	
6	office_grade	级别	3	
7	idcard	公民身份号码	25	
8	telephone	联系电话	25	
9	birthday	出生日期	10	
10	post_code	地区编码	10	
11	corp_id	单位编码	20	
12	corp_name	单位名称	50	
13	last_balance	个人帐户余额	20	

3. 生育信息（结果集名称：injuryorbirthinfo），包含以下内容：

序号	字段	字段说明	最大长度	备注
1	indi_id	个人电脑号	18	
2	serial_mn	生育医疗凭证号	18	保存生育门诊业务信息时，该值作为参数“injuryorbirth_serial”的值送入

形式二：当“bizinfo”的信息有多行记录时，只返回门诊业务信息，包含以下内容：

1. 门诊业务信息（结果集名称：“bizinfo”）：

序号	字段	字段说明	最大长度	备注
1	hospital_id	医疗机构编号	20	
2	biz_type	业务类型	2	
3	center_id	中心编码	6	
4	indi_id	个人编号	9	
5	name	姓名	20	
6	sex	性别	1	
7	idcard	公民身份号码	25	
8	IC_NO	医保卡号	25	
9	BIRTHDAY	出生日期	8	
10	TELEPHONE	联系电话	30	
11	CORP_ID	单位编码	9	

12	CORP_NAME	单位名称	70	
13	TREATMENT_TYPE	待遇类别	6	
14	REG_DATE	业务登记日期	8	
15	REG_STAFF	登记人工号	8	
16	REG_MAN	登记人	10	
17	REG_FLAG	登记标志	1	
18	BEGIN_DATE	业务开始时间	8	日期格式 YYYY-MM-DD
19	REG_INFO	业务开始情况	10	
20	IN_DEPT	入院科室	10	
21	IN_DEPT_NAME	入院科室名称	20	
22	IN_AREA	入院病区	10	
23	IN_AREA_NAME	入院病区名称	20	
24	IN_BED	入院床位号	10	
25	PATIENT_ID	医院业务号(挂号)	20	
26	IN_DISEASE	入院疾病诊断(icd 码)	20	
27	DISEASE	疾病名称		
28	IC_FLAG	用卡标志	1	
29	REMARK	备注	500	
30	injury_borth_sn	生育就医凭证号	20	

3.4.2.2 校验计算并保存费用信息 (BIZH131104)

✧ 功能编码:

BIZH131104

✧ 功能描述:

校验并保存生育门诊费用明细信息。

✧ 入参定义:

入参分为两部分: 参数和数据集 feeinfo(费用参数集不允许为空)。

1. 门诊收费参数部分包含以下内容:

序号	入参	入参说明	最大长度	是否可为空	备注
1	oper_flag	操作标志	1	否	“2”: 收费
2	center_id	中心编码			
3	hospital_id	医疗机构编码	20	否	
4	serial_no	就医登记号	20	否	
5	indi_id	个人编号	12	否	
6	treatment_type	待遇类型	6	否	
7	in_disease	诊断	20	是	

8	fee_batch	费用批次	6	否	"1": 挂号和首次收费时传 1
9	diagnose_date	就诊发生日期	20	否	格式: YYYY-MM-DD HH:MI:SS (24 小时)
10	reg_staff	登记人员工号	10	否	
11	reg_man	登记人姓名	30	否	
12	reg_date	登记日期	20	否	格式: YYYY-MM-DD HH:MI:SS (24 小时)
13	last_balance	个人帐户支付金额	18	否	必须是最大个人帐户余额
14	save_flag	计算保存标志	1	是	"0": 试算 "1": 收费
15	injuryorbirth_serial	生育就医凭证号	18	否	

2. 数据集用来存放门诊费用明细信息, 其名称为: "feeinfo", 包含以下内容:

序号	入参	入参说明	最大长度	是否可为空	备注
1	medi_item_type	项目药品类型	1	否	"0": 诊疗项目 "1": 西药 "2": 中成药 "3": 中草药
2	his_item_code	医院药品项目编码	20	否	
3	his_item_name	医院药品项目名称	50	否	
4	model	剂型	30	是	
5	factory	厂家	50	是	
6	standard	规格	30	是	
7	fee_date	费用发生时间		否	格 式 : YYYY-MM-DD
8	input_date	费用录入日期	10	是	格 式 : YYYY-MM-DD
9	unit	计量单位	10	是	
10	price	单价	12	否	
11	Dosage	用量	12	是	
12	money	金额	12	否	
13	recipe_no	处方号	20	是	
14	doctor_no	处方医生编号	12	是	
15	doctor_name	处方医生姓名	10	是	
16	hos_serial	医院费用序列	30	是	医院费用的唯一

	1	号			标识
--	---	---	--	--	----

✧ 出参定义:

■ 返回值说明:

返回值=1, 执行成功;

返回值<0, 执行失败, 返回值为错误号, 通过调用 `getMessage()` 可以获取错误信息。

■ 返回数据集个数:

二个

■ 返回数据集名称及其内容:

1. "bizinfo", 门诊登记信息, 包含以下内容:

序号	字段	字段说明	最大长度	备注
1	serial_no	就医登记号	18	

2. "payinfo", 支付信息, 包含以下内容:

序号	字段	字段说明	最大长度	备注
1	hospital_id	医院编号	20	
2	serial_no	就医登记号	18	
3	zyzje	总金额	12	
4	sbzfje	社保支付金额	12	
5	zhzfje	帐户支付金额	12	
6	bfxmzfje	部分项目自付金额	12	
7	qfje	个人起付金额	12	
8	grzfje1	个人自费项目金额	12	
9	grzfje2	个人自付金额	12	
10	grzfje3	个人自负金额	12	
11	cxzfje	超统筹支付限额个人自付金额	12	
12	yyfdje	医院垫付金额	12	
13	cash_pay_com	个人自付现金部分	12	
14	acct_pay_com	个人自付个人帐户部分	12	
15	cash_pay_own	个人自费现金部分	12	
16	acct_pay_own	个人自费个人帐户部分	12	

3.4.3 生育门诊退费

3.4.3.1 通过就医登记号或个人标识提取费用信息 (BIZH131102)

✧ 功能编码:

BIZH131102

✧ 功能描述:

通过输入就医登记号或个人标识（电脑号、姓名、公民身份号、借记卡号）提取门诊费用信息。

入参定义：通过五种不同的入参均可获取病人以往的门诊费用信息。

1. 通过就医登记号

序号	入参	入参说明	最大长度	是否可为空	备注
1	oper_flag	操作标志	1	否	“3”：退费
2	serial_no	就医登记号	20	否	
3	hospital_id	医疗机构编码	20	否	
4	biz_type	业务类型	3	否	“51” 生育门诊
5	fee_batch	费用批次	10	否	“0”：取所有批次的费用信息； fee_batch 大于 0：取 fee_batch 对应批次的费用

2. 通过参保人电脑号

序号	入参	入参说明	最大长度	是否可为空	备注
1	oper_flag	操作标志	1	否	“3”：退费
2	indi_id	个人电脑号	20	否	
3	hospital_id	医疗机构编码	20	否	
4	biz_type	业务类型	3	否	“51” 生育门诊
5	fee_batch	费用批次	10	否	“0”：取所有批次的费用信息； fee_batch 大于 0：取 fee_batch 对应批次的费用

3. 通过参保人的姓名

序号	入参	入参说明	最大长度	是否可为空	备注
1	oper_flag	操作标志	1	否	“3”：退费
2	name	姓名	20	否	
3	hospital_id	医疗机构编码	20	否	
4	biz_type	业务类型	3	否	“51” 生育门诊
5	fee_batch	费用批次	10	否	“0”：取所有批次

					的费用信息； fee_batch 大于 0：取 fee_batch 对应批次的费用
--	--	--	--	--	--

4. 通过参保人的公民身份号码

序号	入参	入参说明	最大长度	是否可为空	备注
1	oper_flag	操作标志	1	否	“3”：退费
2	idcard	公民身份号码	20	否	
3	hospital_id	医疗机构编码	20	否	
4	biz_type	业务类型	3	否	“51”生育门诊
5	fee_batch	费用批次	10	否	“0”：取所有批次的费用信息； fee_batch 大于 0：取 fee_batch 对应批次的费用

5. 通过参保人的借记卡号

序号	入参	入参说明	最大长度	是否可为空	备注
1	oper_flag	操作标志	1	否	“3”：退费
2	ic_no	借记卡号	20	否	
3	hospital_id	医疗机构编码	20	否	
4	biz_type	业务类型	3	否	“51”生育门诊
5	fee_batch	费用批次	10	否	“0”：取所有批次的费用信息； fee_batch 大于 0：取 fee_batch 对应批次的费用

✧ 出参定义：

■ 返回值说明：

返回值>0, 执行通过业务序列号提取相应的费用明细信息成功；

返回值<0, 执行失败, 返回值为错误号, 通过调用 getmessage() 可以获取错误信息。

■ 返回数据集个数：

一个或两个, 结果集的个数和内容由业务信息 “bizinfo” 的记录数决定。

■ 返回数据集名称及其内容：

形式一：当 “bizinfo” 结果集的信息只有一行记录, 有多个费用批次, 则返回病人基本信息、门诊业务信息、费用批次信息, 包含以下内容：

1. 门诊业务信息（结果集名称：“bizinfo”）：

序号	字段	字段说明	最大长度	备注
1	hospital_id	医疗机构编号	20	
2	biz_type	业务类型	2	
3	center_id	中心编码	6	
4	indi_id	个人编号	9	

5	name	姓名	20	
6	sex	性别	1	
7	idcard	公民身份号码	25	
8	IC_NO	医保卡号	25	
9	BIRTHDAY	出生日期	8	
10	TELEPHONE	联系电话	30	
11	CORP_ID	单位编码	9	
12	CORP_NAME	单位名称	70	
13	TREATMENT_TYP E	待遇类别	6	
14	REG_DATE	业务登记日期	8	
15	REG_STAFF	登记人工号	8	
16	REG_MAN	登记人	10	
17	REG_FLAG	登记标志	1	
18	BEGIN_DATE	业务开始时间	8	日期格式 YYYY-MM-DD
19	REG_INFO	业务开始情况	10	
20	IN_DEPT	入院科室	10	
21	IN_DEPT_NAME	入院科室名称	20	
22	IN_AREA	入院病区	10	
23	IN_AREA_NAME	入院病区名称	20	
24	IN_BED	入院床位号	10	
25	PATIENT_ID	医院业务号(挂号)	20	
26	IN_DISEASE	入院疾病诊断 (icd 码)	20	
27	DISEASE	疾病名称		
28	IC_FLAG	用卡标志	1	
29	REMARK	备注	500	
30	injury_borth_ sn	生育就医凭证号	20	

2. 个人基本信息 (结果集名称: "personinfo"), 包含以下内容:

序号	字段	字段说明	最大长度	备注
1	indi_id	个人电脑号	20	
2	name	姓名	20	
3	sex	性别	10	
4	pers_identity	人员类别	30	
5	pers_status	人员状态	10	
6	office_grade	级别	3	
7	idcard	公民身份号码	25	
8	telephone	联系电话	25	

9	birthday	出生日期	10	
10	post_code	地区编码	10	
11	corp_id	单位编码	20	
12	corp_name	单位名称	50	
13	last_balance	个人帐户余额	20	

3. 费用批次信息（结果集名称：feebatchinfo）

序号	字段	字段说明	最大长度	备注
1	hospital_id	医院编码	20	
2	serial_no	就医登记号	20	
3	indi_id	个人电脑号	18	
4	name	姓名	30	
5	fee_batch	批次	10	
6	sum_fee	批次费用	10	

4. 生育信息（结果集名称：injuryorbirthinfo），包含以下内容：

序号	字段	字段说明	最大长度	备注
1	indi_id	个人电脑号	18	
2	serial_mn	生育医疗凭证号	18	保存生育门诊业务信息时，该值作为参数“injuryorbirth_serial”的值送入

形式二：当“bizinfo”结果集的信息只有一行记录，没有多个费用批次，则返回病人基本信息、门诊业务信息、费用信息，包含以下内容：

1. 门诊业务信息（结果集名称：“bizinfo”）：

序号	字段	字段说明	最大长度	备注
1	hospital_id	医疗机构编号	20	
2	biz_type	业务类型	2	
3	center_id	中心编码	6	
4	indi_id	个人编号	9	
5	name	姓名	20	
6	sex	性别	1	
7	idcard	公民身份号码	25	
8	IC_NO	医保卡号	25	
9	BIRTHDAY	出生日期	8	
10	TELEPHONE	联系电话	30	
11	CORP_ID	单位编码	9	
12	CORP_NAME	单位名称	70	

13	TREATMENT_TYPE	待遇类别	6	
14	REG_DATE	业务登记日期	8	
15	REG_STAFF	登记人工号	8	
16	REG_MAN	登记人	10	
17	REG_FLAG	登记标志	1	
18	BEGIN_DATE	业务开始时间	8	日期格式 YYYY-MM-DD
19	REG_INFO	业务开始情况	10	
20	IN_DEPT	入院科室	10	
21	IN_DEPT_NAME	入院科室名称	20	
22	IN_AREA	入院病区	10	
23	IN_AREA_NAME	入院病区名称	20	
24	IN_BED	入院床位号	10	
25	PATIENT_ID	医院业务号(挂号)	20	
26	IN_DISEASE	入院疾病诊断 (icd 码)	20	
27	DISEASE	疾病名称		
28	IC_FLAG	用卡标志	1	
29	REMARK	备注	500	
30	injury_borth_sn	生育就医凭证号	20	

2. 个人基本信息 (结果集名称: "personinfo"), 包含以下内容:

序号	字段	字段说明	最大长度	备注
1	indi_id	个人电脑号	20	
2	name	姓名	20	
3	sex	性别	10	
4	pers_identity	人员类别	30	
5	pers_status	人员状态	10	
6	office_grade	级别	3	
7	idcard	公民身份号码	25	
8	telephone	联系电话	25	
9	birthday	出生日期	10	
10	post_code	地区编码	10	
11	corp_id	单位编码	20	
12	corp_name	单位名称	50	
13	last_balance	个人帐户余额	20	

3. 费用信息 (结果集名称: feeinfo)

序号	字段	字段说明	最大长度	备注
----	----	------	------	----

1	hospital_id	医院编码	20	
2	serial_no	门诊号	16	
3	fee_batch	费用批次	5	
4	serial_fee	费用序号	9	
5	stat_type	统计类别	3	
6	medi_item_type	项目药品类型	1	0:项目, 1: 西药, 2: 中成药, 3: 中草药
7	item_code	中心药品项目编码	20	
8	item_name	中心药品项目名称	50	
9	his_item_code	医院药品项目编码	20	
10	his_item_name	医院药品项目名称	50	
11	fee_date	费用发生日期	10	格式: “yyyy-mm-dd”
12	model	剂型	30	
13	factory	厂商	50	
14	standard	规格	30	
15	unit	单位	20	
16	Price	单价	9	
17	Money	金额	9	
18	reduce_money	可退金额	9	
19	usage_flag	用药标志	1	1: 出院带药 2: 抢救用药 3: 急诊
20	opp_serial_fee	对应费用序列号	9	
21	recipe_no	处方号	20	
22	doctor_no	医生编号	8	
23	doctor_name	医生名称	10	
24	input_date	费用录入日期		格式: “yyyy-mm-dd”
25	input_staff	录入人工号		
26	input_name	录入人姓名		

形式三： 当“bizinfo”结果集的信息只有多行记录时, 返回门诊业务信息, 包含以下内容:

1. 门诊业务信息 (结果集名称: “bizinfo”) :

序号	字段	字段说明	最大长度	备注
1	hospital_id	医疗机构编号	20	
2	biz_type	业务类型	2	
3	center_id	中心编码	6	
4	indi_id	个人编号	9	
5	name	姓名	20	
6	sex	性别	1	
7	idcard	公民身份号码	25	
8	IC_NO	医保卡号	25	
9	BIRTHDAY	出生日期	8	
10	TELEPHONE	联系电话	30	
11	CORP_ID	单位编码	9	
12	CORP_NAME	单位名称	70	
13	TREATMENT_TYPE	待遇类别	6	
14	REG_DATE	业务登记日期	8	
15	REG_STAFF	登记人工号	8	
16	REG_MAN	登记人	10	
17	REG_FLAG	登记标志	1	
18	BEGIN_DATE	业务开始时间	8	日期格式 YYYY-MM-DD
19	REG_INFO	业务开始情况	10	
20	IN_DEPT	入院科室	10	
21	IN_DEPT_NAME	入院科室名称	20	
22	IN_AREA	入院病区	10	
23	IN_AREA_NAME	入院病区名称	20	
24	IN_BED	入院床位号	10	
25	PATIENT_ID	医院业务号(挂号)	20	
26	IN_DISEASE	入院疾病诊断 (icd 码)	20	
27	DISEASE	疾病名称		
28	IC_FLAG	用卡标志	1	
29	REMARK	备注	500	
30	injury_borth_sn	生育就医凭证号	20	

3.4.3.2 计算并保存退费信息 (BIZH131104)

✧ 功能编码:

BIZH131104

✧ 功能描述:

计算并保存所退批次的费用信息。

✧ 入参定义：

入参分为两部分：参数和数据集 feeinfo(费用参数集不允许为空)。

1. 生育门诊退费参数部分包含以下内容：

序号	入参	入参说明	最大长度	是否可为空	备注
1	oper_flag	操作标志	1	否	“3”：退费
2	hospital_id	医疗机构编码	20	否	
3	serial_no	就医登记号	20	否	
4	indi_id	个人编号	12	否	
5	treatment_type	待遇类型	6	否	
6	fee_batch	批次		否	所退费用的批次
7	reg_staff	登记员工号	10	否	
8	reg_man	登记人姓名	30	否	
9	save_flag	计算保存标志	1	是	“0”：试算 “1”：收费
10	reg_date	登记日期	18	否	格式 YYYY-MM-DD HH:MI:SS(24 小时)

2. 数据集用来存放所退费用明细信息，其名称为：“feeinfo”，包含以下内容：

序号	入参	入参说明	最大长度	是否可为空	备注
1	medi_item_type	项目药品类型	1	否	“0”：诊疗项目 “1”：西药 “2”：中成药 “3”：中草药
2	his_item_code	医院药品项目编码	20	否	
3	his_item_name	医院药品项目名称	50	否	
4	model	剂型	30	是	
5	factory	厂家	50	是	
6	standard	规格	30	是	
7	fee_date	费用发生时间		否	格 式 : YYYY-MM-DD
8	input_date	费用录入日期	10	是	格 式 : YYYY-MM-DD
9	unit	计量单位	10	是	
10	price	单价	12	否	
11	dosage	用量	12	是	
12	money	金额	12	否	
13	opp_serial_fee	对应费用序号	12	否	对 应 的 serial_fee

14	recipe_no	处方号	20	是	
15	doctor_no	处方医生编号	12	是	
16	doctor_name	处方医生姓名	10	是	
17	hos_serial	医院费用序号	30	是	医院费用的唯一标识

◇ 出参定义:

■ 返回值说明:

返回值=1, 执行成功;

返回值<0, 执行失败, 返回值为错误号, 通过调用 getmessage() 可以获取错误信息。

■ 返回数据集个数:

二个

■ 返回数据集名称及其内容:

1. "bizinfo", 生育门诊登记信息, 包含以下内容:

序号	字段	字段说明	最大长度	备注
1	serial_no	就医登记号	18	

2. "payinfo", 支付信息, 包含以下内容:

序号	字段	字段说明	最大长度	备注
1	hospital_id	医院编号	20	
2	serial_no	就医登记号	18	
3	zyzje	总金额	12	
4	sbzfje	社保支付金额	12	
5	zhzfje	帐户支付金额	12	
6	bfxmzfje	部分项目自付金额	12	
7	qfje	个人起付金额	12	
8	grzfje1	个人自费项目金额	12	
9	grzfje2	个人自付金额	12	
10	grzfje3	个人自负金额	12	
11	cxzfje	超统筹支付限额个人自付金额	12	
12	yyfdje	医院垫付金额	12	
13	cash_pay_com	个人自付现金部分	12	
14	acct_pay_com	个人自付个人帐户部分	12	
15	cash_pay_own	个人自费现金部分	12	
16	acct_pay_own	个人自费个人帐户部分	12	

3.4.4 取消生育门诊业务（BIZH131105）

参见[取消门诊业务（BIZH131105）](#)

3.5 公医门诊

3.5.1 公医门诊挂号登记

3.5.1.1 通过个人标识取人员信息（BIZH131001）

✧ 业务功能编码：

BIZH131001

✧ 业务功能描述：

公医门诊登记时，通过个人标识（电脑号、姓名、公民身份号、借记卡号、**医疗证号**）取参保人信息、个人帐户信息及基金冻结信息。

✧ 入参定义：

通过四种不同的入参均可获取病人个人信息、个人帐户信息及基金冻结信息。

1. 通过参保人电脑号

序号	入参	入参说明	最大长度	是否可为空	备注
	indi_id	个人电脑号	20	否	
2	hospital_id	医疗机构编码	20	否	
3	treatment_type	待遇类型	6	否	"610"：公医门诊 "61B"：公医生育门诊

2. 通过参保人的姓名

序号	入参	入参说明	最大长度	是否可为空	备注
1	name	姓名	20	否	
2	hospital_id	医疗机构编码	20	否	
3	treatment_type	待遇类型	6	否	"610"：公医门诊 "61B"：公医生育门诊

3. 通过参保人的公民身份号码

序号	入参	入参说明	最大长度	是否可为空	备注
1	idcard	公民身份号码	25	否	
2	hospital_id	医疗机构编码	20	否	
3	treatment_type	待遇类型	6	否	"610"：公医门诊 "61B"：公医生育门诊

4. 通过参保人的借记卡号

序号	入参	入参说明	最大长度	是否可为空	备注
1	ic_no	借记卡号	25	否	
2	hospital_id	医疗机构编码	20	否	
3	treatment_type	待遇类型	6	否	"610": 公医门诊 "61B": 公医生育门诊

5. 通过参保人的医疗证号

序号	入参	入参说明	最大长度	是否可为空	备注
1	Insr_code	医疗证号	25	否	
2	hospital_id	医疗机构编码	20	否	
3	treatment_type	待遇类型	6	否	"610": 公医门诊 "61B": 公医生育门诊

✧ 出参定义:

■ 返回值说明:

返回值>0, 执行提取个人基本信息、个人帐户信息和基金冻结信息成功;
返回值<0, 执行失败, 返回值为错误号, 通过调用 getmessage() 可以获取错误信息。

■ 返回数据集个数:

一个或两个, 由个人基本信息结果集"PersonInfo"的记录数决定。请注意: 当"PersonInfo"的行数等于 1 或大于 1 时, 二者返回数据集"PersonInfo"的内容也不同。

■ 返回数据集名称及其内容:

形式一: 当"PersonInfo"的信息有多行记录时, 只返回个人基本信息, 包含以下内容:

序号	字段	字段说明	最大长度	备注
1	indi_id	个人电脑号	20	
2	name	姓名	20	
3	sex	性别	10	
4	pers_identity	人员类别	30	
5	pers_status	人员状态	10	
6	office_grade	级别	3	
7	idcard	公民身份号码	25	
8	telephone	联系电话	25	
9	birthday	出生日期	10	
10	post_code	地区编码	10	
11	corp_id	单位编码	20	
12	corp_name	单位名称	50	

形式二: 当"personInfo"的信息只有一行记录时, 返回个人基本信息、个人帐户信息和基金冻结信息, 包含以下内容:

3. 个人基本信息 (结果集名称: "PersonInfo"), 包含以下内容:

序号	字段	字段说明	最大长度	备注
1	indi_id	个人电脑号	20	
2	name	姓名	20	
3	sex	性别	10	
4	pers_identity	人员类别	30	
5	pers_status	人员状态	10	
6	office_grade	级别	3	
7	idcard	公民身份号码	25	
8	telephone	联系电话	25	
9	birthday	出生日期	10	
10	post_code	地区编码	10	
11	corp_id	单位编码	20	
12	corp_name	单位名称	50	
13	last_balance	个人帐户余额	20	个人帐户信息

2. 个人帐户冻结信息 (名称: freezeinfo), 包含以下内容:

序号	字段	字段说明	最大长度	备注
1	fund_id	基金编号	3	
2	fund_name	基金名称	30	
3	indi_freeze_status	基金状态标志	1	"0"——"正常" "1"——"冻结" "2"——"暂停参保" "3"——"中止参保" "9"——"未参保"

3. 门诊选点信息 (结果集名称: clinicapplyinfo), 包含以下内容:

序号	字段	字段说明	最大长度	备注
1	serial_apply	门诊选点申请序列号	12	

3.5.1.2 校验计算并保存门诊登记信息和费用信息 (BIZH131104)

✧ 功能编码:

BIZH131104

✧ 功能描述:

校验并保存门诊登记信息和费用明细信息。

✧ 入参定义:

入参分为两部分: 参数和数据集 "feeinfo" (注意: 可以不送费用信息参数集, 只送业务信息参数, 这样就只保存门诊业务登记信息)。

1. 门诊登记参数部分包含以下内容：

序号	入参	入参说明	最大长度	是否可为空	备注
1	oper_flag	操作标志	1	否	“1”：门诊挂号
2	center_id	中心编码	6		默认：‘620013’
3	hospital_id	医疗机构编码	20	否	
4	indi_id	个人编号	20	否	
5	treatment_type	待遇类型	6	否	“610”：公医普通门诊 “61B”：公医生育门诊
6	ic_flag	用卡标志	1	否	“0”：不使用卡 “1”：使用卡
7	fee_batch	费用批次	3	否	“1”：挂号和首次收费时传 1
8	diagnose_date	就诊发生日期	20	否	格式：YYYY-MM-DD HH:MI:SS (24 小时)
9	reg_date	登记日期	20	否	格式：YYYY-MM-DD HH:MI:SS (24 小时)
10	reg_staff	登记人员工号	10	否	
11	reg_man	登记人姓名	30	否	
12	in_area	病区编码	10	是	
13	in_area_name	病区名称	30	是	
14	in_dept	就诊科室	10	否	
15	in_dept_name	就诊科室名称	30	否	
16	in_disease	诊断	20	否	疾病编码
17	patient_id	挂号	20	否	
18	recipe_no	处方号	20	否	
19	last_balance	个人帐户支付金额	18	否	必须是最大个人帐户余额
20	save_flag	计算保存标志	1	否	“0”：试算 “1”：收费
21	note	备注	100	是	
22	hos_biz_serial	医院业务序列号	30	否	医院的唯一业务序列号
23	diagnose_type	急诊标志	1	是	空：普通门诊 3：公医门诊急诊

2. 数据集用来存放门诊费用明细信息，其名称为：“feeinfo”，包含以下内容：

序号	入参	入参说明	最大长度	是否可为空	备注
1	medi_item_type	项目药品类型	1	否	“0”：诊疗项目 “1”：西药 “2”：中成药 “3”：中草药

2	his_item_code	医院药品项目编码	20	否	
3	his_item_name	医院药品项目名称	50	否	
4	model	剂型	30	是	
5	factory	厂家	50	是	
6	standard	规格	30	是	
7	fee_date	费用发生时间	10	否	格式: YYYY-MM-DD
8	input_date	费用录入日期	10	否	格式: YYYY-MM-DD
9	unit	计量单位	10	是	
10	price	单价	12	否	
11	dosage	用量	12	是	可为 0
12	money	金额	12	否	可为 0
13	recipe_no	处方号	20	是	
14	doctor_no	处方医生编号	12	是	
15	doctor_name	处方医生姓名	10	是	
16	hos_serial	医院费用序列号	30	是	医院费用的唯一标识

◇ 出参定义:

■ 返回值说明:

返回值=1, 执行成功;

返回值<0, 执行失败, 返回值为错误号, 通过调用 getmessage() 可以获取错误信息。

■ 返回数据集个数:

二个

■ 返回数据集名称及其内容:

1. "bizinfo", 门诊登记信息, 包含以下内容:

序号	字段	字段说明	最大长度	备注
1	serial_no	就医登记号	18	

2. "payinfo", 支付信息, 包含以下内容:

序号	字段	字段说明	最大长度	备注
1	hospital_id	医院编号	20	
2	serial_no	就医登记号	18	
3	zyzje	总金额	12	
4	sbzfje	社保支付金额	12	
5	zhzfje	帐户支付金额	12	
6	bfxmzfje	部分项目自付金额	12	
7	qfje	个人起付金额	12	
8	grzfje1	个人自费项目金额	12	
9	grzfje2	个人自付金额	12	
10	grzfje3	个人自负金额	12	
11	cxzfje	超统筹支付限额个人自付金额	12	
12	yyfdje	医院垫付金额	12	
13	cash_pay_com	个人自付现金部分	12	
14	acct_pay_com	个人自付个人帐户部分	12	
15	cash_pay_own	个人自费现金部分	12	

16	acct_pay_own	个人自费个人帐户部分	12	
----	--------------	------------	----	--

3.5.2 公医门诊收费

3.5.2.1 通过就医登记号或个人标识提取门诊信息 (BIZH131102)

✧ 功能编码:

BIZH131102

✧ 功能描述:

通过输入就医登记号或个人标识（电脑号、姓名、公民身份号、借记卡号、医疗证号）提取已登记的门诊业务信息。

✧ 入参定义:

通过五种不同的入参均可获取病人以往的门诊业务信息。

1. 通过就医登记号

序号	入参	入参说明	最大长度	是否可为空	备注
1	oper_flag	操作标志	1	否	“2”：收费
2	serial_no	就医登记号	20	否	
3	hospital_id	医疗机构编码	20	否	
4	treatment_type	待遇类型	6	否	“610”：门诊 “61B”：公医生育门诊

2. 通过参保人电脑号

序号	入参	入参说明	最大长度	是否可为空	备注
1	oper_flag	操作标志	1	否	“2”：收费
2	indi_id	个人电脑号	20	否	
3	hospital_id	医疗机构编码	20	否	
4	treatment_type	待遇类型	6	否	“610”：门诊 “61B”：公医生育门诊

3. 通过参保人的姓名

序号	入参	入参说明	最大长度	是否可为空	备注
1	oper_flag	操作标志	1	否	“2”：收费
2	name	姓名	20	否	
3	hospital_id	医疗机构编码	20	否	
4	treatment_type	待遇类型	6	否	“610”：门诊 “61B”：公医生育门诊

4. 通过参保人的公民身份号码

序号	入参	入参说明	最大长度	是否可为空	备注
----	----	------	------	-------	----

1	oper_flag	操作标志	1	否	“2”：收/改费
2	idcard	公民身份号码	25	否	
3	hospital_id	医疗机构编码	20	否	
4	treatment_type	待遇类型	6	否	“610”：门诊 “61B”：公医生育门诊

5. 通过参保人的借记卡号

序号	入参	入参说明	最大长度	是否可为空	备注
1	oper_flag	操作标志	1	否	“2”：收费
2	ic_no	借记卡号	25	否	
3	hospital_id	医疗机构编码	20	否	
4	treatment_type	待遇类型	6	否	“610”：门诊 “61B”：公医生育门诊

5. 通过参保人的医疗证号

序号	入参	入参说明	最大长度	是否可为空	备注
1	oper_flag	操作标志	1	否	“2”：收费
2	insr_code	医疗证号	25	否	
3	hospital_id	医疗机构编码	20	否	
4	treatment_type	待遇类型	6	否	“610”：门诊 “61B”：公医生育门诊

✧ 出参定义

■ 返回值说明：

返回值>0, 执行通过就医登记号或个人标识提取门诊业务信息成功；

返回值<0, 执行失败, 返回值为错误号, 通过调用 getmessage() 可以获取错误信息。

■ 返回数据集个数：

两个或两个以上。其个数由返回的病人的门诊业务记录数以及病人的个人基本信息记录数确定。

■ 返回数据集名称及其内容：

“bizinfo”——门诊信息结果集；“personinfo”——人员信息结果集

■ 返回的数据集两种形式：

形式一： 当“bizinfo”结果集的信息只有一行记录时, 返回个人基本信息、门诊业务信息，

包含以下内容：

1. 门诊业务信息（结果集名称：“bizinfo”）：

序号	字段	字段说明	最大长度	备注
1	hospital_id	医疗机构编号	20	
2	biz_type	业务类型	2	
3	center_id	中心编码	6	

4	indi_id	个人编号	20	
5	name	姓名	20	
6	sex	性别	1	
7	idcard	公民身份号码	25	
8	ic_no	医保卡号	25	
9	birthday	出生日期	10	
10	telephone	联系电话	30	
11	corp_id	单位编码	20	
12	corp_name	单位名称	50	
13	treatment_type	待遇类别	6	
14	reg_date	业务登记日期	8	
15	reg_staff	登记人工号	8	
16	reg_man	登记人	10	
17	reg_flag	登记标志	1	
18	begin_date	业务开始时间	8	日期格式 YYYY-MM-DD
19	reg_info	业务开始情况	10	
20	in_dept	入院科室	10	
21	in_dept_name	入院科室名称	20	
22	in_area	入院病区	10	
23	in_area_name	入院病区名称	20	
24	in_bed	入院床位号	10	
25	patient_id	医院业务号(挂号)	20	
26	in_disease	入院疾病诊断(icd 码)	20	
27	disease	疾病名称		
28	ic_flag	用卡标志	1	
29	remark	备注	500	
31	total_fee	总费用	12	

4. 个人基本信息（结果集名称：“personinfo”），包含以下内容：

序号	字段	字段说明	最大长度	备注
1	indi_id	个人电脑号	20	
2	name	姓名	20	
3	sex	性别	10	
4	pers_identity	人员类别	30	
5	pers_status	人员状态	10	
6	office_grade	级别	3	
7	idcard	公民身份号码	25	
8	telephone	联系电话	25	

9	birthday	出生日期	10	
10	post_code	地区编码	10	
11	corp_id	单位编码	20	
12	corp_name	单位名称	50	
13	last_balance	个人帐户余额	20	

形式二：当“bizinfo”的信息有多行记录时，只返回门诊业务信息，包含以下内容：

1. 门诊业务信息（结果集名称：“bizinfo”）：

序号	字段	字段说明	最大长度	备注
1	hospital_id	医疗机构编号	20	
2	biz_type	业务类型	2	
3	center_id	中心编码	6	
4	indi_id	个人编号	20	
5	name	姓名	20	
6	sex	性别	1	
7	idcard	公民身份号码	25	
8	ic_no	医保卡号	25	
9	birthday	出生日期	10	
10	telephone	联系电话	30	
11	corp_id	单位编码	20	
12	corp_name	单位名称	50	
13	treatment_type	待遇类别	6	
14	reg_date	业务登记日期	10	
15	reg_staff	登记人工号	8	
16	reg_man	登记人	10	
17	reg_flag	登记标志	1	
18	begin_date	业务开始时间	8	日期格式 YYYY-MM-DD
19	reg_info	业务开始情况	10	
20	in_dept	入院科室	10	
21	in_dept_name	入院科室名称	20	
22	in_area	入院病区	10	
23	in_area_name	入院病区名称	20	
24	in_bed	入院床位号	10	
25	patient_id	医院业务号(挂号)	20	
26	in_disease	入院疾病诊断(icd 码)	20	
27	disease	疾病名称		
28	ic_flag	用卡标志	1	
29	remark	备注	500	

3.5.2.2 校验计算并保存费用信息 (BIZH131104)

✧ 功能编码:

BIZH131104

✧ 功能描述:

校验并保存普通门诊费用明细信息。

✧ 入参定义:

入参分为两部分: 参数和数据集 “feeinfo” (费用参数集不允许为空)。

1. 门诊收费参数部分, 包含以下内容:

序号	入参	入参说明	最大长度	是否可为空	备注
1		操作标志	1	否	“2”: 收费
2	center_id	中心编码			
3	hospital_id	医疗机构编码	20	否	
4	serial_no	就医登记号	20	否	
5	indi_id	个人编号	12	否	
6	treatment_type	待遇类型	6	否	“610”: 普通门诊 “61B”: 公医生育门诊
7	in_disease	诊断	20	否	
8	reg_staff	登记人员工号	10	否	
9	reg_man	登记人姓名	30	否	
10	reg_date	登记日期	18	否	格式 YYYY-MM-DD HH:MI:SS (24 小时)
11	last_balance	个人帐户支付金额	18	否	必须是最大个人帐户余额
12	save_flag	计算保存标志	1	是	“0”: 试算 “1”: 收费
13	diagnose_type	公医急诊标志	1	是	空: 普通门诊 3: 公医门诊急诊

补充: 如果是门诊收费业务, 则需要保存自动续点信息

序号	入参	入参说明	最大长度	是否可为空	备注
1	serial_apply	特殊业务申请序列号	12		如果取人员信息没有返回来 clinicapplyinfo 信息, 则 serial_apply 可以传 0
2	apply_hospital	医疗机构编码	20	否	和 hospital_id 相同
3	apply_cont	申请待遇类型	6	否	默认“110”

	ent				
--	-----	--	--	--	--

2. 数据集用来存放门诊费用明细信息，其名称为：“feeinfo”，包含以下内容：

序号	入参	入参说明	最大长度	是否可为空	备注
1	medi_item_type	项目药品类型	1	否	“0”：诊疗项目 “1”：西药 “2”：中成药 “3”：中草药
2	his_item_code	医院药品项目编码	20	否	
3	his_item_name	医院药品项目名称	50	否	
4	model	剂型	30	是	
5	factory	厂家	50	是	
6	standard	规格	30	是	
7	fee_date	费用发生时间		否	格 式 : YYYY-MM-DD
8	input_date	费用录入日期	10	否	格 式 : YYYY-MM-DD
9	unit	计量单位	10	是	
10	price	单价	12	否	
11	Dosage	用量	12	否	
12	money	金额	12	否	
13	recipe_no	处方号	20	是	
14	doctor_no	处方医生编号	12	是	
15	doctor_name	处方医生姓名	10	是	
16	hos_serial	医院费用序号	30	是	医院费用的唯一标识

✧ 出参定义：

■ 返回值说明：

返回值=1, 执行成功；

返回值<0, 执行失败，返回值为错误号，通过调用 getmessage() 可以获取错误信息。

■ 返回数据集个数：

二个

■ 返回数据集名称及其内容：

1. “bizinfo”，门诊登记信息，包含以下内容：

序号	字段	字段说明	最大长度	备注
1	serial_no	就医登记号	18	

2. “payinfo”，支付信息，包含以下内容：

序号	字段	字段说明	最大长度	备注
1	hospital_id	医院编号	20	

2	serial_no	就医登记号	18	
3	zyzje	总金额	12	
4	sbzfje	社保支付金额	12	
5	zhzfje	帐户支付金额	12	
6	bfxmzfje	部分项目自付金额	12	
7	qfje	个人起付金额	12	
8	grzfje1	个人自费项目金额	12	
9	grzfje2	个人自付金额	12	
10	grzfje3	个人自负金额	12	
11	cxzfje	超统筹支付限额个人自付金额	12	
12	yyfdje	医院垫付金额	12	
13	cash_pay_com	个人自付现金部分	12	
14	acct_pay_com	个人自付个人帐户部分	12	
15	cash_pay_own	个人自费现金部分	12	
16	acct_pay_own	个人自费个人帐户部分	12	

3.5.3 公医门诊退费

3.5.3.1 通过就医登记号或个人标识提取费用信息 (BIZH131102)

✧ 功能编码:

BIZH131102

✧ 功能描述:

通过输入就医登记号或个人标识（电脑号、姓名、公民身份号、借记卡号）提取门诊费用信息。

入参定义：通过五种不同的入参均可获取病人以往的门诊费用信息。

1. 通过就医登记号

序号	入参	入参说明	最大长度	是否可为空	备注
1	oper_flag	操作标志	1	否	“3”：退费
2	Serial_no	就医登记号	20	否	
3	hospital_id	医疗机构编码	20	否	
4	treatment_type	待遇类型	6	否	
5	fee_batch	费用批次	10	否	“0”：取所有批次的费用信息； fee_batch 大于 0：取 fee_batch 对应批次的费用

2. 通过参保人电脑号

序号	入参	入参说明	最大长度	是否可为空	备注
1	oper_flag	操作标志	1	否	“3”：退费
2	indi_id	个人电脑号	20	否	
3	hospital_id	医疗机构编码	20	否	
4	treatment_type	待遇类型	6	否	
5	fee_batch	费用批次	10	否	“0”：取所有批次的费用信息； fee_batch 大于 0：取 fee_batch 对应批次的费用

3. 通过参保人的姓名

序号	入参	入参说明	最大长度	是否可为空	备注
1	oper_flag	操作标志	1	否	“3”：退费
2	Name	姓名	20	否	
3	hospital_id	医疗机构编码	20	否	
4	treatment_type	待遇类型	6	否	
5	fee_batch	费用批次	10	否	“0”：取所有批次的费用信息； fee_batch 大于 0：取 fee_batch 对应批次的费用

4. 通过参保人的公民身份号码

序号	入参	入参说明	最大长度	是否可为空	备注
1	oper_flag	操作标志	1	否	“3”：退费
2	idcard	公民身份号码	20	否	
3	hospital_id	医疗机构编码	20	否	
4	treatment_type	待遇类型	6	否	
5	fee_batch	费用批次	10	否	“0”：取所有批次的费用信息； fee_batch 大于 0：取 fee_batch 对应批次的费用

5. 通过参保人的借记卡号

序号	入参	入参说明	最大长度	是否可为空	备注
1	oper_flag	操作标志	1	否	“3”：退费
2	ic_no	借记卡号	20	否	
3	hospital_id	医疗机构编码	20	否	
4	treatment_type	待遇类型	6	否	

5	fee_batch	费用批次	10	否	“0”:取所有批次的费用信息; fee_batch 大于0:取 fee_batch 对应批次的费用
---	-----------	------	----	---	--

◇ 出参定义:

■ 返回值说明:

返回值>0, 执行通过业务序列号提取相应的费用明细信息成功;

返回值<0, 执行失败, 返回值为错误号, 通过调用 getmessage() 可以获取错误信息。

■ 返回数据集个数:

一个或两个, 结果集的个数和内容由门诊业务信息 “bizinfo” 的记录数决定。

■ 返回数据集名称及其内容:

形式一: 当有多条门诊业务信息时, 只返回业务信息结果集 “bizinfo”, 包含以下内容:

1. 门诊业务信息 (结果集名称: “bizinfo”):

序号	字段	字段说明	最大长度	备注
1	hospital_id	医疗机构编号	20	
2	serial_no	业务序列号	18	
3	biz_type	业务类型	2	
4	center_id	中心编码	6	
5	Indi_id	个人编号	9	
6	Name	姓名	20	
7	Sex	性别	1	
8	idcard	公民身份号码	25	
9	ic_no	医保卡号	25	
10	birthday	出生日期	8	
11	telephone	联系电话	30	
12	corp_id	单位编码	9	
13	corp_name	单位名称	70	
14	treatment_type	待遇类别	6	
15	reg_date	业务登记日期	8	
16	reg_staff	登记人工号	8	
17	reg_man	登记人	10	
18	reg_flag	登记标志	1	
19	Begin_date	业务开始时间	8	日期格式 YYYY-MM-DD
20	reg_info	业务开始情况	10	
21	in_dept	入院科室	10	
22	in_dept_name	入院科室名称	20	
23	in_area	入院病区	10	

24	in_area_name	入院病区名称	20	
25	in_bed	入院床位号	10	
26	patient_id	医院业务号(挂号)	20	
27	in_disease	入院疾病诊断 (icd 码)	20	
28	disease	疾病名称		
29	ic_flag	用卡标志	1	
30	remark	备注	500	
31	end_flag	诊次结束标志	1	“0”——诊次未结束 “1”——诊次结束

形式二: 当“bizinfo”结果集的信息只有一行记录, 但有多费用批次, 则返回病人基本信息、门诊业务信息、费用批次信息, 包含以下内容:

1. 门诊业务信息 (结果集名称: “bizinfo”):

序号	字段	字段说明	最大长度	备注
1	hospital_id	医疗机构编号	20	
2	biz_type	业务类型	2	
3	center_id	中心编码	6	
4	Indi_id	个人编号	9	
5	Name	姓名	20	
6	Sex	性别	1	
7	idcard	公民身份号码	25	
8	ic_no	医保卡号	25	
9	birthday	出生日期	8	
10	telephone	联系电话	30	
11	corp_id	单位编码	9	
12	corp_name	单位名称	70	
13	treatment_type	待遇类别	6	
14	reg_date	业务登记日期	8	
15	reg_staff	登记人工号	8	
16	reg_man	登记人	10	
17	reg_flag	登记标志	1	
18	Begin_date	业务开始时间	8	日期格式 YYYY-MM-DD
19	reg_info	业务开始情况	10	
20	in_dept	入院科室	10	
21	in_dept_name	入院科室名称	20	
22	in_area	入院病区	10	
23	in_area_name	入院病区名称	20	
24	in_bed	入院床位号	10	

25	patient_id	医院业务号(挂号)	20	
26	in_disease	入院疾病诊断 (icd 码)	20	
27	disease	疾病名称		
28	ic_flag	用卡标志	1	
29	remark	备注	500	
30	total_fee	总费用	12	
31	end_flag	诊次结束标志	1	“0” ——未结束 “1” ——诊次结束

4. 个人基本信息 (结果集名称: "personinfo"), 包含以下内容:

序号	字段	字段说明	最大长度	备注
1	Indi_id	个人电脑号	20	
2	Name	姓名	20	
3	Sex	性别	10	
4	Pers_type	人员类别	10	
5	Pers_status	人员状态	10	
6	position	级别	10	
7	idcard	公民身份号码	25	
8	telephone	联系电话	25	
9	birthday	出生日期	10	
10	Post_code	地区编码	10	
11	Corp_id	单位编码	20	
12	Corp_name	单位名称	50	
13	Last_balance	个人帐户余额	20	

3. 费用批次信息 (结果集名称: feebatchinfo)

序号	字段	字段说明	最大长度	备注
1	hospital_id	医院编码	20	
2	serial_no	就医登记号	20	
3	Indi_id	个人电脑号	18	
4	Name	姓名	30	
5	fee_batch	批次	10	
6	sum_fee	批次费用	10	

形式三: 当"bizinfo"结果集的信息只有一行记录, 且没有多个费用批次, 则返回病人基本信息、门诊业务信息、费用信息, 包含以下内容:

1. 门诊业务信息 (结果集名称: "bizinfo"):

序号	字段	字段说明	最大长度	备注
1	hospital_id	医疗机构编号	20	
2	serial_no	业务序列号	18	
3	biz_type	业务类型	2	

4	center_id	中心编码	6	
5	Indi_id	个人编号	9	
6	Name	姓名	20	
7	Sex	性别	1	
8	idcard	公民身份号码	25	
9	ic_no	医保卡号	25	
10	birthday	出生日期	8	
11	telephone	联系电话	30	
12	corp_id	单位编码	9	
13	corp_name	单位名称	70	
14	treatment_type	待遇类别	6	
15	reg_date	业务登记日期	8	
16	reg_staff	登记人工号	8	
17	reg_man	登记人	10	
18	reg_flag	登记标志	1	
19	Begin_date	业务开始时间	8	日期格式 YYYY-MM-DD
20	reg_info	业务开始情况	10	
21	in_dept	入院科室	10	
22	in_dept_name	入院科室名称	20	
23	in_area	入院病区	10	
24	in_area_name	入院病区名称	20	
25	in_bed	入院床位号	10	
26	patient_id	医院业务号(挂号)	20	
27	in_disease	入院疾病诊断 (icd 码)	20	
28	disease	疾病名称		
29	ic_flag	用卡标志	1	
30	remark	备注	500	
31	total_fee	总费用	12	
32	end_flag	诊次结束标志	1	“0” ——未结束 “1” ——诊次结束

2. 个人基本信息（结果集名称：“personinfo”），包含以下内容：

序号	字段	字段说明	最大长度	备注
1	Indi_id	个人电脑号	20	
2	Name	姓名	20	
3	Sex	性别	10	
4	Pers_type	人员类别	10	
5	Pers_status	人员状态	10	
6	position	级别	10	

7	idcard	公民身份号码	25	
8	telephone	联系电话	25	
9	birthday	出生日期	10	
10	Post_code	地区编码	10	
11	Corp_id	单位编码	20	
12	Corp_name	单位名称	50	
13	Last_balance	个人帐户余额	20	

5. 费用信息(结果集名称: feeinfo)

序号	字段	字段说明	最大长度	备注
1	hospital_id	医院编码	20	
2	serial_no	业务序列号	16	
3	fee_batch	费用批次	5	
4	serial_fee	费用序号	9	
5	Stat_type	统计类别	3	
6	medi_item_type	项目药品类型	1	0: 项目, 1: 西药, 2: 中成药, 3: 中草药
7	Item_code	中心药品项目编码	20	
8	Item_name	中心药品项目名称	50	
9	his_item_code	医院药品项目编码	20	
10	his_item_name	医院药品项目名称	50	
11	fee_date	费用发生日期	10	格式: “yyyy-mm-dd”
12	model	剂型	30	
13	factory	厂商	50	
14	standard	规格	30	
15	Unit	单位	20	
16	Price	单价	9	
17	Money	金额	9	
18	reduce_money	可退金额	9	
19	usage_flag	用药标志	1	1: 出院带药 2: 抢救用药 3: 急诊
20	opp_serial_fee	对应费用序列号	9	
21	recipe_no	处方号	20	
22	doctor_no	医生编号	8	
23	doctor_name	医生名称	10	
24	input_date	费用录入日期		格式: “yyyy-mm-dd”
25	input_staff	录入人工号		
26	input_name	录入人姓名		

3.5.3.2 计算并保存退费信息 (BIZH131104)

✧ 功能编码:

BIZH131104

✧ 功能描述:

计算并保存所退批次的费用信息。

✧ 入参定义:

入参分为两部分：参数和数据集 feeinfo(费用参数集不允许为空)。

1. 门诊收费参数部分包含以下内容:

序号	入参	入参说明	最大长度	是否可为空	备注
1	oper_flag	操作标志	1	否	“3”: 退费
2	center_id	中心编码			
3	hospital_id	医疗机构编码	20	否	
4	serial_no	就医登记号	20	否	
5	indi_id	个人编号	12	否	
6	treatment_type	待遇类型	6	否	“110”: 普通门诊
7	fee_batch	批次		否	所退费用的批次
8	reg_staff	登记人员工号	10	否	
9	reg_man	登记人姓名	30	否	
10	reg_date	登记日期	18	否	格式 YYYY-MM-DD HH:MI:SS(24 小时)
11	save_flag	计算保存标志	1	否	“0”: 试算 “1”: 收费

2. 数据集用来存放门诊费用明细信息，其名称为：“feeinfo”，包含以下内容:

序号	入参	入参说明	最大长度	是否可为空	备注
1	medi_item_type	项目药品类型	1	否	“0”: 诊疗项目 “1”: 西药 “2”: 中成药 “3”: 中草药
2	his_item_code	医院药品项目编码	20	否	
3	his_item_name	医院药品项目名称	50	否	
4	model	剂型	30	是	
5	factory	厂家	50	是	
6	standard	规格	30	是	
7	fee_date	费用发生时间		否	格 式 : YYYY-MM-DD
8	unit	计量单位	10	是	

9	price	单价	12	否	
10	dosage	用量	12	否	
11	money	金额	12	否	
12	opp_serial_fee	对应费用序列号	12	否	原费用记录的 serial_fee
13	recipe_no	处方号	20	是	
14	doctor_no	处方医生编号	12	是	
15	doctor_name	处方医生姓名	10	是	
16	hos_serial	医院费用序列号	30	是	医院费用的唯一标识
17	diagnose_type	公医门诊急诊标志	1	是	空：普通门诊 3：公医门诊急诊

✧ 出参定义：

■ 返回值说明：

返回值=1, 执行成功；

返回值<0, 执行失败，返回值为错误号，通过调用 getmessage() 可以获取错误信息。

■ 返回数据集个数：

二个

■ 返回数据集名称及其内容：

■ 1. "bizinfo", 门诊登记信息，包含以下内容：

序号	字段	字段说明	最大长度	备注
1	serial_no	就医登记号	18	

2. "payinfo", 支付信息，包含以下内容：

序号	字段	字段说明	最大长度	备注
1	hospital_id	医院编号	20	
2	serial_no	就医登记号	18	
3	zyzje	总金额	12	
4	sbzfje	社保支付金额	12	
5	zhzfje	帐户支付金额	12	
6	bfmxzfje	部分项目自付金额	12	
7	qfje	个人起付金额	12	
8	grzfje1	个人自费项目金额	12	
9	grzfje2	个人自付金额	12	
10	grzfje3	个人自负金额	12	
11	cxzfje	超统筹支付限额个人自付金额	12	
12	yyfdje	医院垫付金额	12	
13	cash_pay_com	个人自付现金部分	12	
14	acct_pay_com	个人自付个人帐户部分	12	
15	cash_pay_own	个人自费现金部分	12	
16	acct_pay_own	个人自费个人帐户部分	12	

3.5.4 取消公医门诊业务（BIZH131105）

参见[取消门诊业务（BIZH131105）](#)

3.6 医保门诊慢性病

3.6.1 门诊慢性病登记

3.6.1.1 通过个人标识取人员信息（BIZC131211）

✧ 业务功能编码：

BIZC131211

✧ 业务功能描述：

门慢登记时，通过个人标识（电脑号、姓名、公民身份号、借记卡号）取参保人信息、个人帐户信息、基金冻结信息以及特殊业务申请信息。

✧ 入参定义：

通过四种不同的入参均可获取病人个人信息、个人帐户信息及基金冻结信息。

1. 通过参保人电脑号

序号	入参	入参说明	最大长度	是否可为空	备注
1	indi_id	个人电脑号	20	否	
2	hospital_id	医疗机构编码	20	否	
3	treatment_type	待遇类型	6	否	
4	biz_date	业务登记日期	10	否	格 式 : “YYYY-MM-DD”

2. 通过参保人的姓名

序号	入参	入参说明	最大长度	是否可为空	备注
1	name	姓名	20	否	
2	hospital_id	医疗机构编码	20	否	
3	treatment_type	待遇类型	6	否	
4	biz_date	业务登记日期	10	否	格 式 : “YYYY-MM-DD”

3. 通过参保人的公民身份号码

序号	入参	入参说明	最大长度	是否可为空	备注
1	idcard	公民身份号码	25	否	
2	hospital_id	医疗机构编码	20	否	
3	treatment_type	待遇类型	6	否	
4	biz_date	业务登记日期	10	否	格 式 : “YYYY-MM-DD”

4. 通过参保人的借记卡号

序号	入参	入参说明	最大长度	是否可为空	备注
1	ic_no	借记卡号	20	否	
2	hospital_id	医疗机构编码	20	否	
3	treatment_type	待遇类型	6	否	
4	biz_date	业务登记日期	10	否	格 式 : “YYYY-MM-DD”

◇ 出参定义:

■ 返回值说明:

返回值>0, 执行提取个人基本信息、个人帐户信息、基金冻结信息以及门诊慢性病申请信息成功;

返回值<0, 执行失败, 返回值为错误号, 通过调用 getmessage() 可以获取错误信息。

■ 返回数据集个数:

一个或两个, 由个人基本信息结果集的记录数决定。

■ 返回数据集名称及其内容:

形式一: 当“PersonInfo”的信息只有一行记录时, 返回个人基本信息、个人帐户信息和基金冻结信息、门慢申请信息, 包含以下内容:

1. 个人基本信息 (结果集名称: “PersonInfo”), 包含以下内容:

序号	字段	字段说明	最大长度	备注
1	indi_id	个人电脑号	20	
2	name	姓名	20	
3	sex	性别	10	
4	pers_identity	人员类别	30	4
5	pers_status	人员状态	10	5
6	office_grade	级别	3	6
7	idcard	公民身份号码	25	
8	telephone	联系电话	25	
9	birthday	出生日期	10	
10	post_code	地区编码	10	
11	corp_id	单位编码	20	
12	corp_name	单位名称	50	
13	last_balance	个人帐户余额	20	个人账户信息

2. 个人帐户冻结信息 (名称: freezeinfo), 包含以下内容:

序号	字段	字段说明	最大长度	备注
1	fund_id	基金编号	3	
2	fund_name	基金名称	30	
3	indi_freeze_status	基金状态标志	1	“0”——“正常” “1”——“冻结”

				"2"——"暂停参保" "3"——"中止参保" "9"——"未参保"
--	--	--	--	--

3. 门慢申请信息(结果集名称: spinfo), 包含以下内容:

序号	字段	字段说明	最大长度	备注
1	serial_apply	门慢申请序列号	12	
2	treatment_type	待遇类型	6	
3	treatment_name	待遇类型名称	50	
4	biz_type	业务类型	2	
5	icd	疾病编码	20	
6	disease	疾病名称	60	
7	admit_effect	申请生效时间	10	
8	admit_date	申请到期时间	10	

形式二: 当"personInfo"的信息有多行记录时, 只返回个人基本信息, 包含以下内容:

1. 个人基本信息(结果集名称: "PersonInfo"), 包含以下内容:

序号	字段	字段说明	最大长度	备注
1	indi_id	个人电脑号	20	
2	name	姓名	20	
3	sex	性别	10	
4	pers_identity	人员类别	30	
5	pers_status	人员状态	10	
6	office_grade	级别	3	
7	idcard	公民身份号码	25	
8	telephone	联系电话	25	
9	birthday	出生日期	10	
10	post_code	地区编码	10	
11	corp_id	单位编码	20	
12	corp_name	单位名称	50	

3.6.1.2 校验计算并保存门慢登记信息和费用信息(BIZH131104)

2. 功能编码:

BIZH131104

3. 功能描述:

校验并保存门诊慢性病登记信息和费用明细信息。

4. 入参定义:

入参分为两部分: 参数和数据集"feeinfo"(可以不送费用信息参数集, 只保存门慢业务登记信息)。

1. 门慢登记参数部分包含以下内容:

序号	入参	入参说明	最大长度	是否可为空	备注
1	oper_flag	操作标志	1	否	“1”: 业务登记;
2	center_id	中心编码			
3	hospital_id	医疗机构编码	20	否	
4	indi_id	个人编号	12	否	
5	treatment_type	待遇类型	6	否	
6	ic_flag	用卡标志	1	否	“0”: 不使用卡 “1”: 使用卡
7	diagnose_date	发生日期		否	格式: YYYY-MM-DD HH:MI:SS (24 小时)
8	reg_date	登记日期		否	格式: YYYY-MM-DD HH:MI:SS (24 小时)
9	reg_staff	登记人员工号	10	否	
10	reg_man	登记人姓名	30	否	
11	in_area	病区编码	10	是	
12	in_area_name	病区名称	30	是	
13	in_dept	就诊科室	10	是	
14	in_dept	就诊科室名称	30	是	
15	in_disease	诊断	20	否	疾病编码
16	patient_id	挂号	20	否	
17	recipe_no	处方号	20	否	
18	last_balance	个人帐户支付金额	18	否	必须是最大个人帐户余额
19	save_flag	计算保存标志	1	否	“0”: 试算 “1”: 收费保存
20	note	备注	100	是	
21	hos_biz_serial	医院业务序列号	30	否	医院的唯一业务序列号
22	serial_apply	门慢申请序号	20	否	对应取人员信息返回结果集“spinfo”中的serial_apply

2. 数据集用来存放门慢费用明细信息, 其名称为: “feeinfo”, 包含以下内容:

序号	入参	入参说明	最大长度	是否可为空	备注
1	medi_item_type	项目药品类型	1	否	“0”: 诊疗项目 “1”: 西药 “2”: 中成药 “3”: 中草药
2	his_item_code	医院药品项目编码	20	否	
3	his_item_name	医院药品项目名称	50	否	

4	model	剂型	30	是	
5	factory	厂家	50	是	
6	standard	规格	30	是	
7	fee_date	费用发生时间	10	否	格式: YYYY-MM-DD
8	input_date	费用录入日期	10	是	格式: YYYY-MM-DD
9	unit	计量单位	10	是	
10	price	单价	12	否	
11	dosage	用量	12	否	
12	money	金额	12	否	
13	recipe_no	处方号	20	是	
14	doctor_no	处方医生编号	12	是	
15	doctor_name	处方医生姓名	10	是	
16	hos_serial	医院费用序列号	30	是	医院费用的唯一标识
17	Fee_batch	费用批次	4	是	

5. 出参定义:

■ 返回值说明:

返回值=1, 执行成功;

返回值<0, 执行失败, 返回值为错误号, 通过调用 getmessage() 可以获取错误信息。

■ 返回数据集个数:

二个

■ 返回数据集名称及其内容:

1. "bizinfo", 门慢登记信息, 包含以下内容:

序号	字段	字段说明	最大长度	备注
1	serial_no	就医登记号	18	

2. "payinfo", 支付信息, 包含以下内容:

序号	字段	字段说明	最大长度	备注
1	hospital_id	医院编号	20	
2	serial_no	就医登记号	18	
3	zyzje	总金额	12	
4	sbzfje	社保支付金额	12	
5	zhzfje	帐户支付金额	12	
6	bfmxzfje	部分项目自付金额	12	
7	qfje	个人起付金额	12	
8	grzfje1	个人自费项目金额	12	
9	grzfje2	个人自付金额	12	
10	grzfje3	个人自负金额	12	
11	cxzfje	超统筹支付限额个人自付金额	12	
12	yyfdje	医院垫付金额	12	
13	cash_pay_com	个人自付现金	12	

		部分		
14	acct_pay_com	个人自付个人 帐户部分	12	
15	cash_pay_own	个人自费现金 部分	12	
16	acct_pay_own	个人自费个人 帐户部分	12	

3.6.2 门诊慢性病收费

3.6.2.1 通过就医登记号或个人标识提取门慢信息 (BIZH131102)

- ✧ 功能编码：
BIZH131102
- ✧ 功能描述：
通过输入就医登记号或个人标识（电脑号、姓名、公民身份号、借记卡号）提取门慢业务信息。
- ✧ 入参定义：
通过五种不同的入参均可获取病人以往的门慢业务信息。

1. 通过就医登记号

序号	入参	入参说明	最大长度	是否可为空	备注
1	oper_flag	操作标志	1	否	“2”：收费
2	serial_no	就医登记号	20	否	
3	hospital_id	医疗机构编码	20	否	
4	biz_type	业务类型	3	否	“13”：门慢

2. 通过参保人电脑号

序号	入参	入参说明	最大长度	是否可为空	备注
1	oper_flag	操作标志	1	否	“2”：收费
2	indi_id	个人电脑号	20	否	
3	hospital_id	医疗机构编码	20	否	
4	biz_type	业务类型	3	否	“13”：门慢

3. 通过参保人的姓名

序号	入参	入参说明	最大长度	是否可为空	备注
1	oper_flag	操作标志	1	否	“2”：收费
2	name	姓名	20	否	
3	hospital_id	医疗机构编码	20	否	
4	biz_type	业务类型	3	否	“13”：门慢

4. 通过参保人的公民身份号码

序号	入参	入参说明	最大长度	是否可为空	备注
----	----	------	------	-------	----

1	oper_flag	操作标志	1	否	“2”：收费
2	idcard	公民身份号码	20	否	
3	hospital_id	医疗机构编码	20	否	
4	biz_type	业务类型	3	否	“13”：门慢

5. 通过参保人的借记卡号

序号	入参	入参说明	最大长度	是否可为空	备注
1	oper_flag	操作标志	1	否	“2”：收费
2	ic_no	借记卡号	20	否	
3	hospital_id	医疗机构编码	20	否	
4	biz_type	业务类型	3	否	“13”：门慢

✧ 出参定义

■ 返回值说明：

返回值>0, 执行通过就医登记号或个人标识提取门慢业务信息成功；

返回值<0, 执行失败, 返回值为错误号, 通过调用 getmessage() 可以获取错误信息。

■ 返回数据集个数：

两个或两个以上, 其个数由返回的病人的个人基本信息记录数以及该病人的门慢业务记录数确定。

■ 返回数据集名称及其内容：

“personinfo”——人员信息结果集；“bizinfo”——门慢业务信息结果集

■ 返回的数据集两种形式：

形式一：当“bizinfo”结果集的信息只有一行记录时, 返回个人基本信息、门诊业务信息,

包含以下内容：

1. 门慢业务信息（结果集名称：“bizinfo”）：

序号	字段	字段说明	最大长度	备注
1	hospital_id	医疗机构编号	20	
2	biz_type	业务类型	2	
3	center_id	中心编码	6	
4	indi_id	个人编号	9	
5	name	姓名	20	
6	sex	性别	1	
7	idcard	公民身份号码	25	
8	IC_NO	医保卡号	25	
9	BIRTHDAY	出生日期	8	
10	TELEPHONE	联系电话	30	
11	CORP_ID	单位编码	9	
12	CORP_NAME	单位名称	70	
13	TREATMENT_TYPE	待遇类别	6	
14	REG_DATE	业务登记日期	8	

15	REG_STAFF	登记人工号	8	
16	REG_MAN	登记人	10	
17	REG_FLAG	登记标志	1	
18	BEGIN_DATE	业务开始时间	8	日期格式 YYYY-MM-DD
19	REG_INFO	业务开始情况	10	
20	IN_DEPT	入院科室	10	
21	IN_DEPT_NAME	入院科室名称	20	
22	IN_AREA	入院病区	10	
23	IN_AREA_NAME	入院病区名称	20	
24	IN_BED	入院床位号	10	
25	PATIENT_ID	医院业务号(挂号)	20	
26	IN_DISEASE	入院疾病诊断 (icd 码)	20	
27	DISEASE	疾病名称		
28	IC_FLAG	用卡标志	1	
29	REMARK	备注	500	
30	serial_apply	门慢申请序号	20	

2. 个人基本信息 (结果集名称: "personinfo"), 包含以下内容:

序号	字段	字段说明	最大长度	备注
1	indi_id	个人电脑号	20	
2	name	姓名	20	
3	sex	性别	10	
4	pers_identity	人员类别	30	
5	pers_status	人员状态	10	
6	office_grade	级别	3	
7	idcard	公民身份号码	25	
8	telephone	联系电话	25	
9	birthday	出生日期	10	
10	post_code	地区编码	10	
11	corp_id	单位编码	20	
12	corp_name	单位名称	50	
13	last_balance	个人帐户余额	20	

形式二: 当 "bizinfo" 的信息有多行记录时, 只返回门诊业务信息, 包含以下内容:

1. 门慢业务信息 (结果集名称: "bizinfo") :

序号	字段	字段说明	最大长度	备注
1	hospital_id	医疗机构编号	20	

2	biz_type	业务类型	2	
3	center_id	中心编码	6	
4	indi_id	个人编号	9	
5	name	姓名	20	
6	sex	性别	1	
7	idcard	公民身份号码	25	
8	IC_NO	医保卡号	25	
9	BIRTHDAY	出生日期	8	
10	TELEPHONE	联系电话	30	
11	CORP_ID	单位编码	9	
12	CORP_NAME	单位名称	70	
13	TREATMENT_TYPE	待遇类别	6	
14	REG_DATE	业务登记日期	8	
15	REG_STAFF	登记人工号	8	
16	REG_MAN	登记人	10	
17	REG_FLAG	登记标志	1	
18	BEGIN_DATE	业务开始时间	8	日期格式 YYYY-MM-DD
19	REG_INFO	业务开始情况	10	
20	IN_DEPT	入院科室	10	
21	IN_DEPT_NAME	入院科室名称	20	
22	IN_AREA	入院病区	10	
23	IN_AREA_NAME	入院病区名称	20	
24	IN_BED	入院床位号	10	
25	PATIENT_ID	医院业务号(挂号)	20	
26	IN_DISEASE	入院疾病诊断 (icd 码)	20	
27	DISEASE	疾病名称		
28	IC_FLAG	用卡标志	1	
29	REMARK	备注	500	

3.6.2.2 校验计算并保存费用信息 (BIZH131104)

- ✧ 功能编码:
BIZH131104
- ✧ 功能描述:
校验并保存门慢费用明细信息。
- ✧ 入参定义:

入参分为两部分：参数和数据集 feeinfo(费用参数集不允许为空)。

1. 门慢收费参数部分包含以下内容：

序号	入参	入参说明	最大长度	是否可为空	备注
1	oper_flag	操作标志	1	否	“2”：收费
2	hospital_id	医疗机构编码	20	否	
3	serial_no	就医登记号	20	否	
4	indi_id	个人编号	12	否	
5	treatment_type	待遇类型	6	否	
6	in_disease	诊断	20	是	
7	last_balance	个人帐户支付金额	18	否	必须是最大个人帐户余额
8	diagnose_date	发生日期	20	否	格式：YYYY-MM-DD hh:mi:ss(24 小时制)
9	reg_date	登记日期	20	否	格式：YYYY-MM-DD hh:mi:ss(24 小时制)
10	reg_staff	登记人员工号	10	否	
11	reg_man	登记人姓名	30	否	
12	save_flag	计算保存标志	1	否	“0”：试算 “1”：收费
13	serial_apply	门诊慢性病申请业务序列号	12	否	

2. 数据集用来存放门慢费用明细信息，其名称为：“feeinfo”，包含以下内容：

序号	入参	入参说明	最大长度	是否可为空	备注
1	medi_item_type	项目药品类型	1	否	“0”：诊疗项目 “1”：西药 “2”：中成药 “3”：中草药
2	his_item_code	医院药品项目编码	20	否	
3	his_item_name	医院药品项目名称	50	否	
4	model	剂型	30	是	
5	factory	厂家	50	是	
6	standard	规格	30	是	
7	fee_date	费用发生时间		否	格式： YYYY-MM-DD
8	unit	计量单位	10	是	
9	price	单价	12	否	
10	Dosage	用量	12	否	

11	money	金额	12	否	
12	recipe_no	处方号	20	是	
13	doctor_no	处方医生编号	12	是	
14	doctor_name	处方医生姓名	10	是	
15	hos_serial	医院费用序号	30	否	医院费用的唯一标识

◇ 出参定义:

■ 返回值说明:

返回值=1, 执行成功;

返回值<0, 执行失败, 返回值为错误号, 通过调用 getmessage() 可以获取错误信息。

■ 返回数据集个数:

二个

■ 返回数据集名称及其内容:

1. "bizinfo", 门诊登记信息, 包含以下内容:

序号	字段	字段说明	最大长度	备注
1	serial_no	就医登记号	18	

2. "payinfo", 支付信息, 包含以下内容:

序号	字段	字段说明	最大长度	备注
1	hospital_id	医院编号	20	
2	serial_no	就医登记号	18	
3	zyzje	总金额	12	
4	sbzfje	社保支付金额	12	
5	zhzfje	帐户支付金额	12	
6	bfxmzfje	部分项目自付金额	12	
7	qfje	个人起付金额	12	
8	grzfje1	个人自费项目金额	12	
9	grzfje2	个人自付金额	12	
10	grzfje3	个人自负金额	12	
11	cxzfje	超统筹支付限额个人自付金额	12	
12	yyfdje	医院垫付金额	12	
13	cash_pay_com	个人自付现金部分	12	
14	acct_pay_com	个人自付个人帐户部分	12	
15	cash_pay_own	个人自费现金部分	12	
16	acct_pay_own	个人自费个人帐户部分	12	

3.6.3 门诊慢性病退费

3.6.3.1 通过就医登记号或个人标识提取费用信息 (BIZH131102)

✧ 功能编码:

BIZH131102

✧ 功能描述:

通过输入就医登记号或个人标识（电脑号、姓名、公民身份号、借记卡号）提取门慢费用信息。

入参定义：通过五种不同的入参均可获取病人以往的门慢费用信息。

1. 通过就医登记号

序号	入参	入参说明	最大长度	是否可为空	备注
1	oper_flag	操作标志	1	否	“3”：退费
2	serial_no	就医登记号	20	否	
3	hospital_id	医疗机构编码	20	否	
4	biz_type	业务类型	3	否	“13”：门慢
5	fee_batch	费用批次	10	否	“0”：取所有批次的费用信息； fee_batch 大于 0：取 fee_batch 对应批次的费用
6	indi_id	个人电脑号	9	否	

2. 通过参保人电脑号

序号	入参	入参说明	最大长度	是否可为空	备注
1	oper_flag	操作标志	1	否	“3”：退费
2	indi_id	个人电脑号	20	否	
3	hospital_id	医疗机构编码	20	否	
4	biz_type	业务类型	3	否	“13”：门慢
5	fee_batch	费用批次	10	否	“0”：取所有批次的费用信息； fee_batch 大于 0：取 fee_batch 对应批次的费用

3. 通过参保人的姓名

序号	入参	入参说明	最大长度	是否可为空	备注
1	oper_flag	操作标志	1	否	“3”：退费
2	name	姓名	20	否	
3	hospital_id	医疗机构编码	20	否	

4	biz_type	业务类型	3	否	“13”：门慢
5	fee_batch	费用批次	10	否	“0”：取所有批次的费用信息； fee_batch 大于 0：取 fee_batch 对应批次的费用

4. 通过参保人的公民身份号码

序号	入参	入参说明	最大长度	是否可为空	备注
1	oper_flag	操作标志	1	否	“3”：退费
2	idcard	公民身份号码	20	否	
3	hospital_id	医疗机构编码	20	否	
4	biz_type	业务类型	3	否	“13”：门慢
5	fee_batch	费用批次	10	否	“0”：取所有批次的费用信息； fee_batch 大于 0：取 fee_batch 对应批次的费用

5. 通过参保人的借记卡号

序号	入参	入参说明	最大长度	是否可为空	备注
1	oper_flag	操作标志	1	否	“3”：退费
2	ic_no	借记卡号	20	否	
3	hospital_id	医疗机构编码	20	否	
4	biz_type	业务类型	3	否	“13”：门慢
5	fee_batch	费用批次	10	否	“0”：取所有批次的费用信息； fee_batch 大于 0：取 fee_batch 对应批次的费用

✧ 出参定义：

■ 返回值说明：

返回值>0, 执行通过业务序列号提取相应的费用明细信息成功；

返回值<0, 执行失败, 返回值为错误号, 通过调用 getmessage() 可以获取错误信息。

■ 返回数据集个数：

两个或两个以上, 其个数由返回的门慢业务记录数确定。

■ 返回数据集名称及其内容：

“personinfo”——人员信息结果集；“bizinfo”——门慢业务信息结果集；

“feebatchinfo”——费用批次结果集；“feeinfo”——费用信息结果集。

■ 返回的数据集两种形式：

形式一：当“bizinfo”结果集的信息有多行记录时, 只返回业务信息, 包含以下内容：

a) 业务信息（结果集名称：bizinfo）

序号	字段	字段说明	最大长度	备注
1	hospital_id	医疗机构编号	20	

2	biz_type	业务类型	2	
3	center_id	中心编码	6	
4	indi_id	个人编号	9	
5	name	姓名	20	
6	sex	性别	1	
7	idcard	公民身份号码	25	
8	IC_NO	医保卡号	25	
9	birthday	出生日期	8	
10	telephone	联系电话	30	
11	corp_id	单位编码	9	
12	corp_name	单位名称	70	
13	treatment_type	待遇类别	6	
14	reg_date	业务登记日期	8	
15	REG_STAFF	登记人工号	8	
16	REG_MAN	登记人	10	
17	REG_FLAG	登记标志	1	
18	BEGIN_DATE	业务开始时间	8	日期格式 YYYY-MM-DD
19	REG_INFO	业务开始情况	10	
20	IN_DEPT	入院科室	10	
21	IN_DEPT_NAME	入院科室名称	20	
22	IN_AREA	入院病区	10	
23	IN_AREA_NAME	入院病区名称	20	
24	IN_BED	入院床位号	10	
25	PATIENT_ID	医院业务号(挂号)	20	
26	IN_DISEASE	入院疾病诊断 (icd 码)	20	
27	DISEASE	疾病名称		
28	IC_FLAG	用卡标志	1	
29	REMARK	备注	500	
30	serial_apply	门慢申请序号	20	

形式二：当“bizinfo”结果集的信息只有一行记录时，返回个人基本信息、门慢业务信息、费用批次信息或费用信息，包含以下内容：

(注：只有当入参“fee_batch”为“0”时，才返回费用批次信息“feebatchinfo”；如果只有一次收费（没有多个批次），当入参“fee_batch”为“0”，也不返回费用批次信息，而是直接返回费用信息“feeinfo”)

1. 业务信息（结果集名称：bizinfo）

序号	字段	字段说明	最大长度	备注
----	----	------	------	----

1	hospital_id	医疗机构编号	20	
2	biz_type	业务类型	2	
3	center_id	中心编码	6	
4	indi_id	个人编号	9	
5	name	姓名	20	
6	sex	性别	1	
7	idcard	公民身份号码	25	
8	IC_NO	医保卡号	25	
9	birthday	出生日期	8	
10	telephone	联系电话	30	
11	corp_id	单位编码	9	
12	corp_name	单位名称	70	
13	treatment_type	待遇类别	6	
14	reg_date	业务登记日期	8	
15	REG_STAFF	登记人工号	8	
16	REG_MAN	登记人	10	
17	REG_FLAG	登记标志	1	
18	BEGIN_DATE	业务开始时间	8	日期格式 YYYY-MM-DD
19	REG_INFO	业务开始情况	10	
20	IN_DEPT	入院科室	10	
21	IN_DEPT_NAME	入院科室名称	20	
22	IN_AREA	入院病区	10	
23	IN_AREA_NAME	入院病区名称	20	
24	IN_BED	入院床位号	10	
25	PATIENT_ID	医院业务号(挂号)	20	
26	IN_DISEASE	入院疾病诊断 (icd 码)	20	
27	DISEASE	疾病名称		
28	IC_FLAG	用卡标志	1	
29	REMARK	备注	500	
30	serial_apply	门慢申请序号	20	

2. 费用批次信息 (结果集名称: feebatchinfo)

序号	字段	字段说明	最大长度	备注
1	hospital_id	医院编码	20	
2	serial_no	就医登记号	20	
3	indi_id	个人电脑号	18	
4	name	姓名	30	

5	fee_batch	批次	10	
6	sum_fee	批次费用	10	

形式三：当“bizinfo”结果集的信息只有一行记录, 且只有一个费用批次（或参数指定了某批次），则包含以下内容：

1. 业务信息（结果集名称：bizinfo）

序号	字段	字段说明	最大长度	备注
1	hospital_id	医疗机构编号	20	
2	biz_type	业务类型	2	
3	center_id	中心编码	6	
4	indi_id	个人编号	9	
5	name	姓名	20	
6	sex	性别	1	
7	idcard	公民身份号码	25	
8	IC_NO	医保卡号	25	
9	birthday	出生日期	8	
10	telephone	联系电话	30	
11	corp_id	单位编码	9	
12	corp_name	单位名称	70	
13	treatment_type	待遇类别	6	
14	reg_date	业务登记日期	8	
15	REG_STAFF	登记人工号	8	
16	REG_MAN	登记人	10	
17	REG_FLAG	登记标志	1	
18	BEGIN_DATE	业务开始时间	8	日期格式 YYYY-MM-DD
19	REG_INFO	业务开始情况	10	
20	IN_DEPT	入院科室	10	
21	IN_DEPT_NAME	入院科室名称	20	
22	IN_AREA	入院病区	10	
23	IN_AREA_NAME	入院病区名称	20	
24	IN_BED	入院床位号	10	
25	PATIENT_ID	医院业务号(挂号)	20	
26	IN_DISEASE	入院疾病诊断（icd 码）	20	
27	DISEASE	疾病名称		
28	IC_FLAG	用卡标志	1	
29	REMARK	备注	500	
30	serial_apply	门慢申请序号	20	

2. 费用信息(结果集名称: feeinfo)

序号	字段	字段说明	最大长度	备注
1	hospital_id	医院编码	20	
2	serial_no	就医登记号	16	
3	fee_batch	费用批次	5	
4	serial_fee	费用序号	9	
5	stat_type	统计类别	3	
6	medi_item_type	项目药品类型	1	0:项目, 1: 西药, 2: 中成药, 3: 中草药
7	item_code	中心药品项目编码	20	
8	item_name	中心药品项目名称	50	
9	his_item_code	医院药品项目编码	20	
10	his_item_name	医院药品项目名称	50	
11	fee_date	费用发生日期	10	格式: “yyyy-mm-dd”
12	model	剂型	30	
13	factory	厂商	50	
14	standard	规格	30	
15	unit	单位	20	
16	price	单价	9	
17	money	金额	9	
18	reduce_money	可退金额	9	
19	usage_flag	用药标志	1	1: 出院带药 2: 抢救用药 3: 急诊
20	opp_serial_fee	对应费用序列号	9	
21	recipe_no	处方号	20	
22	doctor_no	医生编号	8	
23	doctor_name	医生名称	10	
24	input_date	费用录入日期		格式: “yyyy-mm-dd”

25	input_staff	录入人工号		
26	input_name	录入人姓名		

3.6.3.2 计算并保存退费信息 (BIZH131104)

✧ 功能编码:

BIZH131104

✧ 功能描述:

计算并保存所退批次的费用信息。

✧ 入参定义:

入参分为两部分：参数和数据集 feeinfo(费用参数集不允许为空)。

1. 门慢退费参数部分包含以下内容:

序号	入参	入参说明	最大长度	是否可为空	备注
1	oper_flag	操作标志	1	否	“3”: 退费
2	hospital_id	医疗机构编码	20	否	
3	serial_no	就医登记号	20	否	
4	indi_id	个人编号	12	否	
5	treatment_type	待遇类型	6	否	
6	reg_staff	登记人员工号	10	否	
7	reg_man	登记人姓名	30	否	
8	fee_batch	批次		否	所退费用的批次
9	save_flag	计算保存标志	1	是	“0”: 试算 “1”: 收费

2. 数据集用来存放门慢费用明细信息，其名称为：“feeinfo”，包含以下内容:

序号	入参	入参说明	最大长度	是否可为空	备注
1	medi_item_type	项目药品类型	1	否	“0”: 诊疗项目 “1”: 西药 “2”: 中成药 “3”: 中草药
2	his_item_code	医院药品项目编码	20	否	
3	his_item_name	医院药品项目名称	50	否	
4	model	剂型	30	是	
5	factory	厂家	50	是	
6	standard	规格	30	是	
7	fee_date	费用发生时间		否	格 式 : YYYY-MM-DD
8	input_date	费用录入日期	10	是	格 式 :

					YYYY-MM-DD
9	unit	计量单位	10	是	
10	price	单价	12	否	
11	dosage	用量	12	否	
12	money	金额	12	否	
13	opp_serial_fee	对应费用序号	12	是	对应的 serial_fee
14	recipe_no	处方号	20	是	
15	doctor_no	处方医生编号	12	是	
16	doctor_name	处方医生姓名	10	是	
17	hos_serial	医院费用序号	30	是	医院费用的唯一标识

✧ 出参定义：

■ 返回值说明：

返回值=1, 执行成功；

返回值<0, 执行失败，返回值为错误号，通过调用 getmessage() 可以获取错误信息。

■ 返回数据集个数：

二个

■ 返回数据集名称及其内容：

1. "bizinfo", 门诊登记信息，包含以下内容：

序号	字段	字段说明	最大长度	备注
1	serial_no	就医登记号	18	

2. "payinfo", 支付信息，包含以下内容：

序号	字段	字段说明	最大长度	备注
1	hospital_id	医院编号	20	
2	serial_no	就医登记号	18	
3	zyzje	总金额	12	
4	sbzfje	社保支付金额	12	
5	zhzfje	帐户支付金额	12	
6	bfxmzfje	部分项目自付金额	12	
7	qfje	个人起付金额	12	
8	grzfje1	个人自费项目金额	12	
9	grzfje2	个人自付金额	12	
10	grzfje3	个人自负金额	12	
11	cxzfje	超统筹支付限额个人自付金额	12	
12	yyfdje	医院垫付金额	12	
13	cash_pay_com	个人自付现金部分	12	

14	acct_pay_com	个人自付个人 帐户部分	12	
15	cash_pay_own	个人自费现金 部分	12	
16	acct_pay_own	个人自费个人 帐户部分	12	

3.6.4 取消门诊慢性病业务（BIZH131105）

参见[取消门诊业务（BIZH131105）](#)

3.6.5 根据门慢申请序号获取门诊慢性病申请信息（BIZH120101）

✧ 功能编码：

BIZH120101

✧ 功能描述：

通过医院编号和就医登记号取消门诊登记业务。

✧ 入参定义：

序号	入参	入参说明	最大长度	是否可为空	备注
1	serial_apply	申请序号	20	否	

✧ 出参定义：

■ 返回值说明：

返回值=1, 执行成功；

返回值<0, 执行失败, 返回值为错误号, 通过调用 getmessage() 可以获取错误信息。

■ 返回数据集个数：

一个

■ 返回数据集名称及其内容：

1. "spinfo", 门慢申请信息, 包含以下内容：

序号	字段	字段说明	最大长度	备注
1	serial_apply	门慢申请序号	12	
2	treatment_name	待遇类型名称	30	
3	apply_hospital_name	申请医院名称	70	
4	admit_effect	开始生效时间	10	格式: yyyy-mm-dd
5	admit_date	失效时间	10	

3.7 公用功能

3.7.1 读 IC 卡(BIZH200900)

✧ 功能编码:

BIZH200900

✧ 功能描述:

读取 IC 卡的数据。

✧ 入参定义:

无。

✧ 出参定义:

■ 返回值说明:

返回值>0, 读卡成功;

返回值<0, 读卡失败。

■ 返回数据集个数:

一个

■ 返回数据集名称及其内容:

IC 卡信息 (结果集名称: "icinfo")

序号	字段	字段说明	最大长度	备注
1	card_no	IC 卡号	30	
2	indi_id	个人电脑号	18	
3	idcard	公民身份号码	25	

3.7.2 提取计算结果(BIZH000106)

✧ 功能编码:

BIZH000106

✧ 功能描述:

获取参保病人本次就医计算结果。

✧ 入参定义:

序号	入参	入参说明	最大长度	是否可为空	备注
1	hospital_id	医疗机构编码	20	否	
2	serial_no	就医登记号	20	否	
3	pay_no	收费序号	2	否	如果为空,则表示取该业务的历次结算信息;"0"表示取总的结算信息;如果大于0,则取 pay_no 对应序号的结算信息

✧ 出参定义:

- 返回值说明：
返回值>0, 执行成功；
返回值<0, 执行失败, 返回值为错误号, 通过调用 `getMessage()` 可以获取错误信息。
- 返回数据集个数：
一个
- 返回数据集名称及其内容：
计算结果（数据集名称：“payinfo”），包含以下内容：

序号	字段	字段说明	最大长度	备注
1	hospital_id	医院编号	20	单位：元
2	serial_no	就医登记号	18	单位：元
3	pay_no	收费序号	4	单位：元
4	pay_date	收费日期	8	单位：元
5	zyzje	总金额	9	单位：元
6	sbzfje	社保支付金额	9	单位：元
7	zhzfje	帐户支付金额	9	单位：元
8	bfxmzfje	部分项目自付金额	9	单位：元
9	qfje	个人起付金额	9	单位：元
10	grzfje1	个人自费项目金额	9	单位：元
11	grzfje2	个人自付金额	9	单位：元
12	grzfje3	个人自负金额	9	单位：元
13	cxzfje	超统筹支付限额个人自付金额	9	单位：元
14	yyfdje	医院垫付金额	9	单位：元

3.7.3 提取门诊结算单(BIZH200102)

- ✧ 功能编码：
BIZH200102
- ✧ 功能描述：
通过医疗机构编码和业务序列号提取对应的门诊结算单。
- ✧ 入参定义：

序号	入参	入参说明	最大长度	是否可为空	备注
1	hospital_id	医疗机构编码	20	否	
2	serial_no	业务序列号	18	否	

- ✧ 出参定义：
- 返回值说明：
返回值>0, 提取门诊结算单信息成功；
返回值<0, 执行失败, 返回值为错误号, 通过调用 `getMessage()` 可以获取错误信息。
- 返回数据集个数：
三个
- 返回数据集名称及其内容：
 1. 结算单基本信息（结果集名称：“info”），包含以下内容：

序号	字段	字段说明	最大长度	备注
1	hospital_id	医院编码	20	
2	hospital_name	医院名称	80	
3	serial_no	业务序号	20	
4	Hosp_level	医院级别	20	
5	name	姓名	20	
6	pers_name	人员类别	10	
8	idcard	身份号码	25	
9	ic_no	医保卡号	25	
10	telephone	联系电话	25	
11	disease	入院诊断	50	

2. 费用信息（结果集名称：“fee”），包含以下内容：

序号	字段	字段说明	最大长度	备注
1	item_name	药品（项目名称）	50	
2	price	单价	12	
3	dosage	剂量	12	
4	money	金额	12	
5	recipe_no	处方号	20	
6	type_name	项目药品类型	20	
7	self_pay	自付金额	12	
8	self_scale	自付比例	12	

3. 医疗费用支付组成信息（结果集名称：“fund”），包含以下内容：

序号	字段	字段说明	最大长度	备注
1	fund_pay	统筹金支付总额	12	
2	self_pay	个人自费金额	12	
3	acct_pay	个人自付金额	12	
4	hosp_pay	医院垫付金额	12	

3.7.4 提取门慢结算单(BIZH200101)

✧ 功能编码：

BIZH200101

✧ 功能描述：

通过医疗机构编码和业务序列号提取相应的门慢结算单信息。

✧ 入参定义：

序号	入参	入参说明	最大长度	是否可为空	备注
1	hospital_id	医疗机构编码	20	否	
2	serial_no	业务序列号	18	否	

✧ 出参定义：

■ 返回值说明：

返回值>0, 提取门诊结算单信息成功；

返回值<0, 执行失败, 返回值为错误号, 通过调用 getmessage() 可以获取错误信息。

■ 返回数据集个数：

三个

■ 返回数据集名称及其内容：

1. 结算单中个人基本信息（结果集名称：“info”），包含以下内容：

序号	字段	字段说明	最大长度	备注
1	hospital_id	医院编码	20	
2	serial_no	业务序号	20	
3	patient_id	住院号	20	
4	Name	姓名	20	
5	Pers_name	人员类别	10	
6	idcard	身份号码	25	
7	birthday	出生日期		
8	ic_no	医保卡号	25	
9	Sex	性别	2	
10	telephone	联系电话	25	
11	official_name	人员性质	10	
12	in_disease	入院诊断	50	
13	fin_disease	出院诊断	50	
14	corp_id	单位电脑号	20	
15	corp_name	单位名称	50	
16	in_dept_name	入院科室	20	
17	begin_date	入院时间	10	
18	end_date	出院时间	10	
19	days	住院天数	5	
20	treatment_name	待遇类型名称	50	
21	special_disease	门诊特定项目诊断	50	

2. 费用分类统计信息（结果集名称：“fee”），包含以下内容：

序号	字段	字段说明	最大长度	备注
1	stat_type	费用类别编码	5	
2	stat_name	费用类别名称	20	
3	zfy	总费用	12	
4	qzf	全自费	12	
5	blzf	先自付	12	

3. 医疗费用分段信息（结果集名称：“seg”），包含以下内容：

序号	字段	字段说明	最大长度	备注
1	policy_type	支付名称	30	
2	sn	显示序号	2	
3	total_pay	合计金额	12	单元：元
4	cash_pay	个人现金支付	12	单元：元
5	acct_pay	个人账户支付	12	单元：元
6	base_pay	基本医疗统筹	12	单元：元

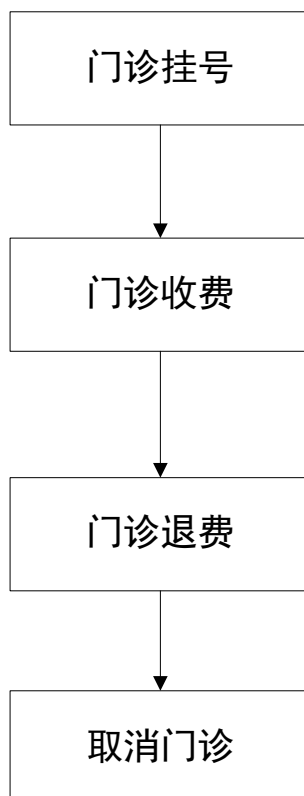
5	additional_pay	重大疾病补助	12	单元：元
6	official_pay	公务员补助	12	单元：元
7	corp_pay	企业补充	12	单元：元

4. 医疗费用支付信息（结果集名称：“fund”），包含以下内容：

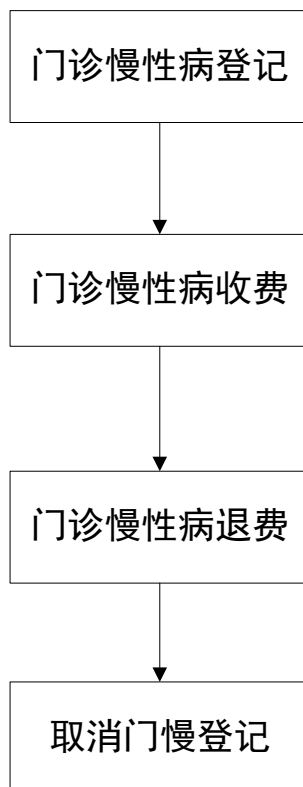
序号	字段	字段说明	最大长度	备注
1	total_pay	总费用	12	单元：元
2	fund_pay	基金支付	12	单元：元
3	self_pay	全自费	12	单元：元
4	part_pay	部分先自付	12	单元：元
6	base_pay	基本医疗统筹	12	单元：元
5	additional_pay	重大疾病补助	12	单元：元
6	official_pay	公务员补助	12	单元：元
7	Corp_pay	企业补充	12	单元：元
8	self_pay_f1201	住院和门特个人自付 （含起付线后个人负担）		单元：元
9	self_pay_f1202	企业补充住院和门特 个人自付的基本医疗 费用		单元：元
10	self_pay_f1203	公务员自付的基本医 疗费用（含起付线后 个人负担）		单元：元
11	self_pay_f1204	公务员全自费		单元：元

4 主要业务流程描述

4.1 门诊业务流程（普通门诊、工伤门诊、生育门诊）



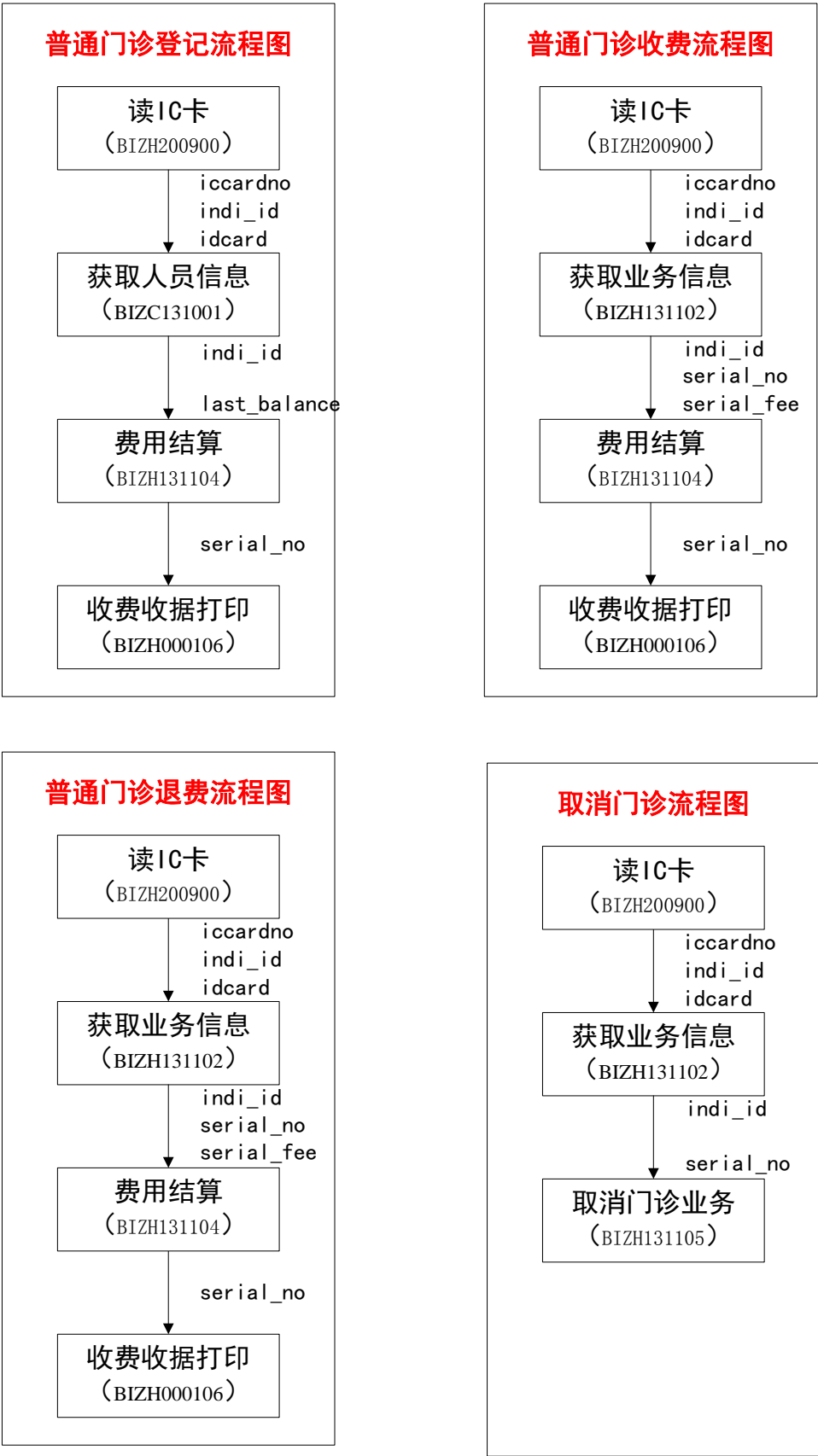
4.2 门诊慢性病业务流程



5 业务功能调用描述

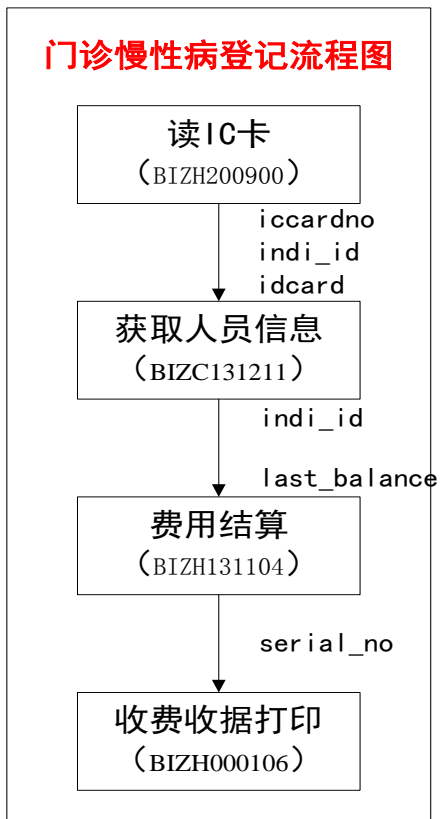
以下业务功能调用描述，仅作参考，请根据本医院实际情况对流程进行裁剪。indi_id 唯一标识一个参保人；hospital_id、serial_no 唯一标识一次业务；hospital_id、serial_no、serial_fee 唯一标识一条医疗费用；serial_apply 唯一标识一次门诊特定项目申请；last_balance 标识参保人当前的个人帐户余额。

5.1 普通门诊调用流程（普通门诊、工伤门诊、生育门诊）

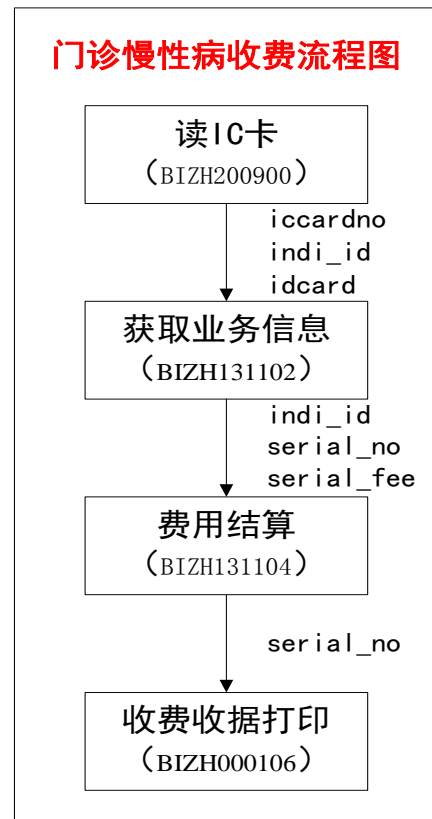


5.2 门诊慢性病调用流程

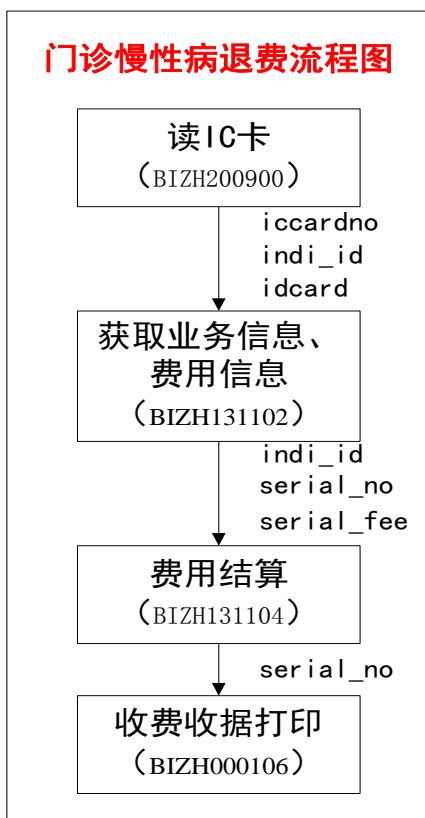
门诊慢性病登记流程图



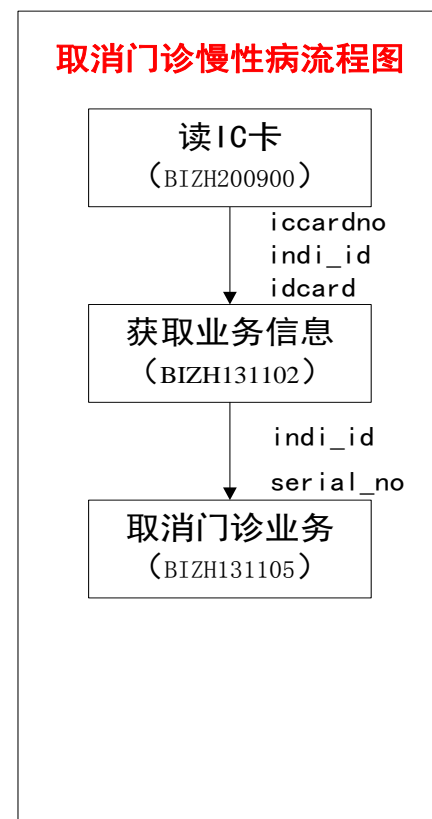
门诊慢性病收费流程图



门诊慢性病退费流程图



取消门诊慢性病流程图



6 附录

6.1 biz_type—业务类型对照表

序号	值	说明	长度	备注
1	11	门诊	2	
2	13	门诊慢性病	2	
3	41	工伤门诊	2	
4	51	生育门诊	2	
5	61	公医门诊	2	

6.2 treatment_type——待遇类别对照表

序号	值	说明	长度	备注
1	110	普通门诊	6	
2	410	工伤普通门诊		工伤门诊
3	411	医疗康复(门诊)		
4	412	职业康复(门诊)		
5	413	康复体检(门诊)		
6	610	公医普通门诊		公医门诊
7	61B	公医生育门诊		
8	511	产检（一般）		生育门诊
9	512	产检（严重高危妊娠）		
10	513	妊娠3个月以下人流（门诊）		
11	514	妊娠3个月以下药流（门诊）		
12	515	妊娠3个月以上引产（门诊）		
13	51Z01	（计生门诊）妊娠3个月以上引产		
14	51Z02	（计生门诊）妊娠3个月以下人流		
15	51Z03	（计生门诊）妊娠3个月以下药流		
16	51Z04	（计生门诊）放（取）环		
17	51Z05	（计生门诊）输卵管		

		结扎		
18	51Z06	(计生门诊) 输卵管复通		
19	51Z07	(计生门诊) 输精管结扎		
20	51Z08	(计生门诊) 输精管复通		
21	131	糖尿病门诊药物治疗		门慢
22	132	高血压病		
23	133	冠心病		
24	134	帕金森病		
25	135	类风湿性关节炎		
26	136	系统性红斑狼疮		
27	137	精神分裂症		
28	13A	慢性心力衰竭		
29	13B	心脏瓣膜替换术后抗凝治疗		
30	13C	癫痫		
31	13D	慢性活动性乙型肝炎		
32	13E	失代偿期肝硬化		
33	13F	慢性肾小球肾炎		
34	13G	慢性肾功能不全非透析治疗		
35	13H	慢性阻塞性肺疾病		
36	13I	情感性精神病		
37	13J	阿尔茨海默氏病		
38	13Z01	(番禺)糖尿病		番禺门慢
39	13Z02	(番禺)高血压病		
40	13Z03	(番禺)冠心病		
41	13Z04	(番禺)帕金森病		
42	13Z05	(番禺)类风湿性关节炎		
43	13Z06	(番禺)系统性红斑狼疮		
44	13Z07	(番禺)精神病类		
45	13Z08	(番禺)慢性活动性肝炎		
46	13Z09	(番禺)脑血管疾病及脑障碍性病变后遗症期		
47	13Z10	(番禺)肝硬化(失代		

		偿期)		
48	13Z11	(番禺)慢性阻塞性肺气肿并反复肺感染		
49	13Z12	(番禺)慢性肾功能衰竭(非透析)		
50	13Z13	(番禺)恶性肿瘤(非化、放疗治疗)		
51	13Z14	(番禺)慢性化脓性骨髓炎		
52	13Z15	(番禺)高危性心律失常		
53	13Z16	(番禺)慢性肾小球肾炎		
54	13Z17	(番禺)缺血性心肌病		
55	13Z18	(番禺)心脏瓣膜替换手术后治疗		
56	13Z19	(番禺)各种心脏病导致的慢性心力衰竭(心功能3级以上)		
57	13Z20	(番禺)重症肌无力		
58	13Z21	(番禺)癫痫		
59	13Z24	(番禺)长期留置导尿管的重度尿路梗阻性疾病		

6.3 fund_id—基金类别对照表

在入参或出参中 fund_id 数值与其代表的意义。

序号	数值	说明	长度	备注
1	001	统筹基金	3	
2	003	个人帐户金	3	
3	006	门诊统筹基金	3	
4	007	外来工统筹基金		
5	201	大病基金	3	
6	207	外来工大病基金		
7	301	公务员补充基金	3	
8	306	企业补充基金	3	
9	401	公务员照顾金	3	
10	996	医院垫付	3	
11	999	现金	3	
12	411	工伤基金	3	
13	511	生育基金	3	

14	419	医保基金垫付工伤	3	
15	519	医保基金垫付生育	3	
16	303	公务员大额补助	3	
17	302	公务员额外补助	3	
18	601	公医基金	3	

6.4 medi_item_type—药品项目类型对照表

在入参或出参中 medi_item_type 数值与其代表的意义。

序号	数值	说明	长度	备注
1	"0"	诊疗项目	1	
2	"1"	西药	1	
3	"2"	中成药	1	
4	"3"	中草药	1	

6.5 stat_type——费用统计类别

序号	数值	说明	长度	备注
1	01	床位费	3	
2	02	西药费	3	
3	03	中药费	3	
4	04	中成药	3	
5	05	中草药	3	
6	06	检查费	3	
7	07	治疗费	3	
8	08	放射费	3	
9	09	手术费	3	
10	10	化验费	3	
11	11	输血费	3	
12	12	输氧费	3	
13	13	其它	3	
14	14	麻醉费	3	
15	15	材料费	3	
16	16	特殊检查费	3	
17	17	特殊治疗费	3	

6.6 staple_flag—药品性质类型对照表

在入参或出参中 staple_flag 数值与其代表的意义。

序号	数值	说明	长度	备注
1	"1"	甲类药	1	

2	"2"	乙类药	1	
3	"9"	全自费	1	

6.7 office_grade-公务员级别对照表

在人员信息结果集中，office_grade 含义：

序号	数值	说明	长度	备注
1	000	非公务员	3	
2	030	部长级	3	
3	033	相当部长级	3	
4	040	副部长级	3	
5	043	相当副部长级	3	
6	050	司局级	3	
7	051	巡视员	3	
8	053	相当司局级	3	
9	060	副司局级	3	
10	061	助理巡视员	3	
11	063	相当副司局级	3	
12	070	处级	3	
13	071	调研员	3	
14	073	相当处级	3	
15	080	副处级	3	
16	081	助理调研员	3	
17	083	相当副处级	3	
18	090	科级	3	
19	093	相当科级	3	
20	100	副科级	3	
21	103	相当副科级	3	
22	110	科员级	3	
23	120	办事员级	3	
24	190	无行政职务级别	3	

对于公医门诊业务为：

序号	数值	说明	长度	备注
1	0	科级及以下		
2	1	处级		
3	10	正市级		
4	11	高知		
5	2	正局级		
6	3	副市级		
7	4	家属		
8	5	副局级		

9	6	副省级		
10	7	正省级		
11	8	正局长级		
12	9	正厅级（含行政正师级）		