

世行项目基层机构号电子病历 统一接口规范

变更日志

变更日期	版本	变量内容	变更人

1 接入说明

1.1 连接方式

系统之间以HTTP请求和响应的方式，进行Web服务形式的接口通信，所用的通信协议为HTTP协议，其交互命令以POST方式进行HTTP请求，入参为JSON格式。

一般响应JSON格式规范：

```
{"orgid":"6930"}
```

一般响应JSON格式规范：

交易成功：

```
{
  "content": [
    {
      "orgDesc": "0135005;123;0",
      "orgId": "6930",
      "orgName": "东街社区卫生服务中心"
    }
  ],
  "success": "true"
}
```

交易失败：

```
{
  "errorCode": "98",
  "errorMsg": "缺少必传参数: orgid!",
  "success": "false"
}
```

1.2 概述

1.3 加密解密规则

//-----java、C#通用-----

3.1 密钥：String key ；

Key = YLZSIENDJUFHVKDA

3.2 数据加密与解密方法

//-----java、C#通用-----

```
/**
 * AES 的加密函数
 * @param str 传入需要加密的字符
 * @param key 传入一个 16 位长度的密钥。否则报错
 * @return 执行成功返回加密结果，否则报错
 * @throws Exception 抛出一个加密异常
 */
```

```

public static String aesEncrypt(String str, String key) throws Exception {
    if (str == null || key == null) return null;
    Cipher cipher = Cipher.getInstance("AES/ECB/PKCS5Padding");
    cipher.init(Cipher.ENCRYPT_MODE, new SecretKeySpec(key.getBytes("utf-8"), "AES"));
    byte[] bytes = cipher.doFinal(str.getBytes("utf-8"));
    return new BASE64Encoder().encode(bytes);
}
/**
 * AES 的解密函数
 * @param str 传入需要解密的字符
 * @param key 传入一个 16 位长度的密钥。否则报错
 * @return 执行成功返回加密结果，否则报错
 * @throws Exception 抛出一个解密异常
 */
public static String aesDecrypt(String str, String key) throws Exception {
    if (str == null || key == null) return null;
    Cipher cipher = Cipher.getInstance("AES/ECB/PKCS5Padding");
    cipher.init(Cipher.DECRYPT_MODE, new SecretKeySpec(key.getBytes("utf-8"), "AES"));
    byte[] bytes = new BASE64Decoder().decodeBuffer(str);
    bytes = cipher.doFinal(bytes);
    return new String(bytes, "utf-8");
}

```

目录

1 接入说明.....	3
1.1 连接方式.....	3
1.2 概述.....	3
1.3 加密解密规则.....	3
2 接口规则.....	1
2.1 接口规定.....	1
2.1.1 业务参数(param) 要求.....	1
2.1.2 返回码说明.....	1
3 接口列表.....	1
3.1 病人信息数据上传.....	1
3.1.1 请求入参.....	1
3.1.2 请求示例.....	3
3.1.3 返回出参.....	3
3.2 门诊病人信息数据上传.....	4
3.2.1 请求入参.....	4
3.2.2 请求示例.....	6
3.2.3 返回出参.....	6
3.3 住院病人信息数据上传.....	6
3.3.1 请求入参.....	6
3.3.2 请求示例.....	8
3.3.3 返回出参.....	9

2 接口规则

2.1 接口规定

2.1.1 业务参数(param) 要求

业务参数 param 的类型必须为 JSON，如：不可存为数组、字符串等

入参及出参 json 字符串经过 AES 加密后的字符串，其中 AES 加密的密钥为 16 位。；

2.1.2 返回码说明

返回码	返回说明
// 通用返回码	
98	失败
00	成功

3 接口列表

3.1 病人信息数据上传

3.1.1请求入参

字段名	变量名称	类型	可空	说明
yyid00	医院 id	varchar2(6)	N	基卫医院 id
brid00	病人 id	number(10)	N	
bah000	病案号	varchar2(30)	N	
brblh0	门诊病历号	varchar2(500)	N	
ybkh00	病人医保卡号	varchar2(30)	N	
ybid00	病人医疗保险号(医保 ID) 即：社会保障号	varchar2(30)	N	

fbbh00	费别	number(5)	N	取值:值域代码表中, 值域代码"FBBH00"对应值, 如"1"
ybzxl b	医保中心类别	varchar2(2)	N	取值:医保机构类别表 "YBZXLB"
yblb00	病人医保分中心类别	varchar2(3)	N	取值:医保机构类别表 "YBLB00"
ybb rlb	医保病人类别	varchar2(2)	N	取值:病人类别表 "YBBRLB"
brxm00	姓名	varchar2(120)	N	
brxb00	性别	varchar2(10)		取值:值域代码表中, 值域代码"T_Sex"对应值, 如"1"
brcsrq	出生日期	char(8)		yyyymmdd
brhyzk	婚姻状况	varchar2(30)		取值:值域代码表中, 值域代码"T_MStatus"对应值, 如"1"
brzy00	职业	varchar2(30)		取值:值域代码表中, 值域代码"T_WStatus"对应值, 如"0"
brmz00	民族	varchar2(30)		取值:值域代码表中, 值域代码"T_Folk"对应值, 如"01"
brgj00	国籍	varchar2(30)		
brzjlx	证件类型	varchar2(30)	N	取值:值域代码表中, 值域代码"XT_ZJLX00"对应值, 如"1"
brzjbh	证件编号	varchar2(30)		
brdyfw	地域范围	varchar2(30)		取值:值域代码表中, 值域代码"XT_DYFW00"对应值, 如"1"
brdh00	病人电话	varchar2(30)		
bryb00	邮编	varchar2(30)		
brlxgx	联系人关系	varchar2(30)		
brlxxm	联系人姓名	varchar2(10)		
brlxdz	联系人地址	varchar2(200)		
brlxdh	联系人电话	varchar2(30)		
brjkqk	健康状况	varchar2(100)		
brlx00	病人类型	varchar2(30)		
czy000	操作员 ID	number(5)	N	基卫员工 id

czrq00	操作日期	char(8)	N	yyyymmdd
czsj00	操作时间	char(8)	N	hh:mm:ss
rycs00	入院次数	number(5)	N	
zyzt00	病人在院状态	char(1)	N	"0":门诊,"1":住院,"2":其它,"3":出院(在住院收费处入、出院时修改)
sfyx00	状态	char(1)	N	"Y":有效,"N":停用
bz0000	备注	varchar2(200)		
sfyd00	是否属于优待病人 (挂号用, 费用优待)	char(1)	N	0 不是优待 1 是优待
czdzsf	常住地址: 省(自治区、直辖市)	varchar2(30)		
czdzds	常住地址: 市(地区)	varchar2(30)		
czdzxq	常住地址: 县(区)	varchar2(30)		
czdzxz	常住地址: 乡(镇、街道办事处)	varchar2(30)		
czdzcj	常住地址: 村(街、路、弄)	varchar2(30)		
czdzmh	常住地址: 门牌号码	varchar2(30)		
email0	电子邮箱	varchar2(100)		
df_id	居民健康档案号	varchar2(32)		

1.1.2 请求示例

请求路径: http://xxxxxxx/ylzSoapServiceHttp/Dzblbrxx/insert_bm_brxxb0_qz
请求示例:

Fz91V4jp0cxNTdJffwzYRxbDuaOnYZgYpYy+GU769+MRIIfQZs2mt2aDc20ax52dVYtnsdbQLgHiWixsMJ3oZMUM0f7pLXPQxyGVi3Yuymo225xYzs1BSrUk4d0pg9pXVTH151bPfeffTnFNzmJjNVxeJ84h0VzSniSZ2ktVdninvJZH1ctnzErv5e6hmDUWBg9I8cMMi/PTvZippb0cNuc/ZOACb1LR4BeduzkGIQCzIodMz5dZE12HyFBbgTWE2s05yW8clW0ltSeKE1tB50Vp/WdNiuEUEGcbtMYbexbunl2XlXq/6AKZjjm1/1kbr2m01lmYlrxPW9epFF6Btu6nDMeIcps3vRkh4wxtAqFfQZ917sZ3Trflansv9T91UWxNYtrrxIXRKcU9o6ipFVwYS29hvvz84s0Tulg08QjI9T6UXgw0ZGypYmM0YacbT0TdbZJS8w4Bn4gw1CSwbMf+P+bCejb4wvhMt+dt1fZBgfZvsngRODRxitOrpRhI

1.1.3 返回出参

字段名	变量名称	类型	说明
-----	------	----	----

返回出参			
success	成功标识	String	true or false
errorCode	结果编码	String	00: 成功 98: 失败
errorMsg	失败原因	String	errorCode 等于 98 时返回

返回参数：

3.2 门诊病人信息数据上传

3.2.1 请求入参

字段名	变量名称	类型	可空	说明
yyid00	医院 id	varchar2(6)	N	基卫医院 id
brblh0	门诊病历号	varchar2(200)	N	
ghh000	挂号号	varchar2(500)	N	
ybggh0	医保挂号流水号	varchar2(30)	N	由医保程序生成的挂号流水号
ghlb00	挂号类别	number(5)	N	
brid00	病人 id	number(10)	N	
xm0000	姓名	varchar2(30)	N	
xb0000	性别	varchar2(10)	N	
csrq00	出生日期	char(8)	N	yyyymmdd
fbbh00	病人费别	number(5)	N	取值:值域代码表中, 值域代码"FBBH00"对应值, 如"1"
ybzxl	医保中心类别	varchar2(2)	N	取值:医保机构类别表 "YBZXLB"
yblb00	医保分中心类别	varchar2(3)	N	取值:医保机构类别表 "YBLB00"
ghrq00	病人挂号日期	char(8)	N	yyyymmdd
ghsj00	病人挂号时间	char(8)	N	hh:mm:ss
ghy000	挂号员编号	number(5)	N	基卫员工 id
ghks00	挂号科室编号	number(5)	N	基卫科室 id
jzrq00	病人就诊日期	char(8)	N	yyyymmdd
jzsj00	病人就诊时间	char(8)	N	hh:mm:ss

jzks00	就诊科室编号	number(5)	N	基卫科室 id
jzys00	就诊医生代码	number(5)		基卫医生 id
thrq00	退号日期	char(8)		yyyymmdd
thsj00	退号时间	char(8)		hh:mm:ss
thy000	退号员编号	number(5)		基卫员工 id
thyxm0	退号员姓名	varchar2(30)		基卫员工姓名
thbz00	退号标志	char(1)	N	"0":已退号,"1":正常
ghyxts	挂号有效天数	number(5)		
sfonlyd	是否老年优待	char(1)	N	"Y"是,"N"否
djh000	挂号费对应的费用 单据号	number(10)		
czrq00	挂号操作日期	char(8)	N	yyyymmdd
czsj00	挂号操作时间	char(8)	N	hh:mm:ss
ghfzje	挂号费总金额	number(12,2)	N	发票项目是挂号费的费用金额
zcfzje	诊查费总金额	number(12,2)	N	发票项目是诊查费的费用金额
sfcz00	是否初诊	char(1)		
gdszl0	诊疗序号	varchar2(20)		开通 GDS 接口上传诊疗记录返回
zdscbz	医保诊断上传标志	varchar2(2)		
tjbz00	体检标志	char(1)		1 为体检 0 为非体检
score	评价	varchar2(20)		1 满意 2 一般 3 不满意
opinion	建议	varchar2(20)		
sfjzfp	是否精准扶贫	char(1)		
qdb000	渠道标识	varchar2(2)		WL 为网络问诊
ddh000	订单号	varchar2(100)		
wzzt00	问诊状态	varchar2(2)		1 未完成 2 已完成

orderno	问诊订单号	varchar2(100)		
---------	-------	---------------	--	--

3.2.2 请求示例

请求路径: http://xxxxxxx/ylzSoapServiceHttp/Dzblbrxx/insert_sf_brxxb0_qz
 请求示例: Fz91V4jpOcxNTdJffwzYR6zaP00DeuUGP2Kq0fYhV4YiX2MvBvSZkQU1sPg1sHvhguSzQEETv9F1ek6I0mD+5rB7dTd5HbytlrviiqyqB+p5j0TP2GiGGgRHSStKB0XHJjFbcLFrjybJ6q6ZyN5hcVWaeqDTE0ET03mDMYRrro719KJjRXMlcfv9wKIqS6NdUVHaEnfRKkyzTEKk89Rq83B/HqXvvk3eZhd+KBSoj0q/yGr+hfqo0REbZ8ReslNxurm1+xDZ1oCIYcQDArs2VAg3VlPoJXAH6Uo3bWc1QZMzW5wxv1+Naq+HVKxG31PHdBqEr6e680HgXMse8+mbEFP163lQ09ycEacpVBDCJCiZnP1mxDuqIGXu2ot2s uBJKBJ+5riHGiu4p0xvdPGp0tGUX5rcY9mmapYrTRMU7BUzIPXxvqGRsm1R+baP5V5UeJ36xvM2S oEtS50vH7tLB3FNnYPYi1t+A80EU7PsRTwQSJH86FeC3qXLKlQRt8Sh11qgObk31HpaDk18p7GUF WSboKFT0j8QQ/npNsZQBwS8ewfYm70I2/732WCqrotVf

3.2.3 返回出参

字段名	变量名称	类型	说明
返回出参			
success	成功标识	String	true or false
errorCode	结果编码	String	00: 成功 98: 失败
errorMsg	失败原因	String	errorCode 等于 98 时返回

返回参数:

3.3 住院病人信息数据上传

3.3.1 请求入参

字段名	变量名称	类型	可空	说明
yyid00	医院 id	varchar2(6)	N	基卫医院 id
zyid00	住院病人信息流水号	number(10)	N	
brid00	病人 ID	number(10)	N	
mrn000	病案号	varchar2(30)	N	
zyh000	住院号	varchar2(12)	N	病人每次住院, 住院号是允许不变的
ybyzh0	医保生成的住院流水号	varchar2(30)	N	

xm0000	病人姓名	varchar2(30)	N	
xb0000	性别	varchar2(10)	N	
csrq00	出生日期	char(8)	N	yyyymmdd
fbbh00	病人费别	number(5)	N	取值:值域代码表中, 值域代码” FBBH00” 对应值, 如 “1”
ybzxl	医保中心类别	varchar2(2)	N	取值:医保机构类别表 “YBZXLB”
ybbrl	医保病人类别	varchar2(2)	N	取值:病人类别表 “YBBRLB”
yblb00	医保病人分中心	varchar2(3)	N	取值:医保机构类别表 “YBLB00”
ybk00	病人医保卡号	varchar2(30)	N	
ybid00	病人医疗保险号 (医保 ID)	varchar2(30)	N	
ryrq00	入院日期	char(8)	N	yyyymmdd
rys00	入院时间	char(8)	N	hh:mm:ss
ryczrq	入院操作日期	char(8)	N	yyyymmdd
ryczs	入院操作时间	char(8)	N	hh:mm:ss
ryczy0	入院操作员工号	number(5)	N	基卫员工 id
czyxm0	入院操作员姓名	varchar2(50)	N	基卫员工姓名
rylb00	入院类别	varchar2(30)		
rybq00	入住病区	number(5)	N	基卫病区 id
rzks00	入住科室	number(5)	N	基卫科室 id
rycwh0	病人住院床号	varchar2(10)		
dqbq00	当前病人住院病区	number(5)		基卫病区 id
dqks00	当前病人住院科室	number(5)		基卫科室 id
cyrq00	出院日期	char(8)	N	yyyymmdd
cys00	出院时间	char(8)		hh:mm:ss
cyczy0	出院操作员工号	number(5)		基卫员工 id
cyygxm	出院操作员姓名	varchar2(50)		基卫员工姓名

cydjrq	出院登记日期	char(8)	N	yyyymmdd
cydjsj	出院登记时间	char(8)		hh:mm:ss
zzys00	主治医生员工号	number(5)		基卫员工 id
zzysxm	主治医生员姓名	varchar2(50)		基卫员工姓名
zrys00	主任医生员工号	number(5)		基卫员工 id
zrysxm	主任医生员姓名	varchar2(50)		基卫员工姓名
zyys00	住院医生员工号	number(5)		基卫员工 id
zyysxm	住院医生员姓名	varchar2(50)		基卫员工姓名
brrycs	入院次数	number(5)	N	
ybzycs	医保住院次数	number(5)	N	
brzt00	病人状态	char(1)	N	"1":住院处做入院登记,病区未接受,"2":在院病人"3":(病区做)出院登记病人"4":正常出院病人(收费处登记出院,可能帐未结)"9":取消入院登记
szys00	收治医生工号	number(5)		基卫员工 id
sjcyrq	实际出院登记日期	char(8)	N	yyyymmdd
cyjsrq	出院结算日期	char(8)		yyyymmdd
cyjssj	出院结算时间	char(8)		Hh:mm:ss
cyzlxg	出院治疗效果	varchar2(20)		
aka130	医疗类别	varchar2(10)		

3.3.2 请求示例

请求路径: http://xxxxxxx/ylzSoapServiceHttp/Dzblbrxx/insert_zy_brxxb0_qz

请求示例: Fz91V4jp0cxNTdJffwzYR1a5PtsagkWMv3QsOTg9r91i+C2yDkdNPqUTe+UkVMHV+yNU8HKZZgP9

7MIozm4TaYs2qpJCYQA2VYpdSvWQA17+pSnZmx0Nmoe3Srfft0yuXvxRBwmorqnIhIzW4ukJxXAgS4jv2D5ch4I08Xs6/Whto8oZp2FC1Xrpq9AltVvUi0rvady2YkLKZcHdAZ6iDBm9VPQ7FL9widHIGeWoP7yfHntv0H2lEwXBZr11+NmCyWvN/RH7issgdoe2jpKJRYpV3I4H0qwj7kHRYNsAuzWqCQmcCrY5q7+7t9e9mYi/NJpsUc6091F2+vnRWmJDcz24rZDIzbB3zVBpTHdJohiM1K0Jdyk7pZWrb76j56JTAjfbkAGnjZtJ/pqFaLF20eLvQxDDvQ50jT+iSFzNv/LcrKAJBERLvKUd3e6wWH7aTlVc1BdWgJ5zP66AE1coRPxBJV0siaus5k7GnjPftSaEzwmxFZqou8BOUrBfhbaPAW86EqbmTPMREA5DLzWJrhFIGEYFTyJUY80BukUAA9eZZcZJbytoGdbi9v/LA1K2KTnz1y0/1sJVPNg9CWl9cnXaNIuzj1

3.3.3 返回出参

字段名	变量名称	类型	说明
返回出参			
success	成功标识	String	true or false
errorCode	结果编码	String	00：成功 98：失败
errorMsg	失败原因	String	errorCode 等于 98 时返回

返回参数：