

# 广州海鸪科技 与广东省中医院接口文档

V1.0

2015 年 03 月



# 文档修订记录

修订日期	修订方法	修订说明	修订人	版本号
2015-03-28	新增		方波	1.0

## 目录

1 文档说明 .....	4
2 接口说明 .....	4
3 广州海鹈与医院的接口 .....	5
3.1 门诊缴费通知接口 .....	5
3.2 停诊通知接口 .....	6
3.3 检验报告发布通知接口 .....	8
3.4 检查报告发布通知 .....	9
3.5 消息推送通知 .....	错误!未定义书签。
4 结果提示码表 .....	10

# 1 文档说明

本接口文档是广州海鵠科技和医院数据交互的开发文档。

## 测试地址：

soapui 访问地址：<http://uat.gzhc365.com/openapi/services/ws?wsdl>

接口调用地址：<http://uat.gzhc365.com/openapi/services/ws>

Post 访问地址：<http://uat.gzhc365.com/openapi/HttpServices>

## 正式地址：

soapui 访问地址：<http://api.gzhc365.com/openapi/services/ws?wsdl>

接口调用地址：<http://api.gzhc365.com/openapi/services/ws>

Post 访问地址：<http://api.gzhc365.com/openapi/HttpServices>

# 2 接口说明

接口输入参数由两部分组成

第一部分 xml 数据报文，格式如下：

请求 xml 格式：

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
```

```
<request>
```

```
<serviceCode>OutpatientPaymentNotice</serviceCode>
```

```
<partnerId>00011</partnerId>
```

```
.....
```

```
</request>
```

response 里的具体内容见下面的请求参数，根据不同的交易而不同。

响应 xml 格式：

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8">
```

```
<response>
```

```
    <resultCode>0</resultCode>
```

```
    <resultDesc>交易成功</resultDesc>
```

```
    ...
```

```
</response>
```

response 里的具体内容见下面的响应参数，根据不同的交易而不同。

第二部分为报文加密结果，计算方式为：对整个 xml 报文（即第一部分）进行加密运算后的结果。（如果不做加密处理，第二部分可以不要，仅传第一部分）

## 3 广州海鹈与医院的接口

### 3.1 门诊缴费通知接口

接口代码	OutpatientPaymentNotice				
说明	医院通知平台给用户发起门诊缴费通知				
	节点名称	父节点名称	数据类型	必填	说明
请求参数	request				
	serviceCode	request	String	是	接口名称 (OutpatientPaymentNotice)
	partnerId	request	String	是	合作方 ID（我方分配）
	password	request	String	否	合作方登陆密钥（我方分配） 不做加密处理的，必须传， 否则不传
	cardNo	request	String	是	诊疗卡号
	patName	request	String	是	姓名
	deptName	request	String	否	科室名称

	doctorName	request	String	否	医生姓名
	payAmout	request	String	否	缴费金额（单位：分）
	serialNumber	request	String	否	门诊流水号
	personalFirst	request	String	否	个性化预留字段 1
	personalSecond	request	String	否	个性化预留字段 2
	personalThird	request	String	否	个性化预留字段 3
	personalForth	request	String	否	个性化预留字段 4
	节点名称	父节点名称	数据类型	必填	说明
响应参数	response				
	resultCode	response	String	是	处理结果：0-成功
	resultDesc	response	String	否	处理结果描述

#### 实例：

输入参数：

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<request><serviceCode>OutpatientPaymentNotice</serviceCode><partnerId>XXXX</partnerId>
<password/><cardNo>012123368</cardNo><patName>刘微</patName><deptName>皮肤科
</deptName><doctorName>姚干</doctorName><payAmout>100000</payAmout>
<personalFirst></personalFirst><personalSecond></personalSecond><personalThird></personal
Third><personalForth></personalForth></request>
```

输出结果：

```
<response><resultCode>0</resultCode><resultDesc>交易成功</resultDesc></response>
```

## 3.2 停诊通知接口

接口代码	StopRegNotice				
说明	医院通知平台给用户发起停诊通知				
	节点名称	父节点名称	数据类型	必填	说明
请求参数	request				
	serviceCode	request	String	是	接口名称
	partnerId	request	String	是	合作方 ID（我方分配）
	password	request	String	否	合作方登陆密钥（我方分配）

					不做加密处理的，必须传， 否则不传
	deptId	request	String	是	科室编号
	doctorId	request	String	是	医生编号
	startDate	request	String	是	停诊开始日期（YYYY-MM-DD）
	endDate	request	String	是	停诊结束日期（YYYY-MM-DD）
	startTime	request	String	否	停诊开始时间（24hh:mm）
	endTime	request	String	否	停诊结束时间（24hh:mm）
	timeFlag	request	String	否	时间段：1 上午 2 下午 3 晚上 4 全 天
	stopDesc	request	String	否	停诊描述
	personalFirst	request	String	否	个性化预留字段 1
	personalSecond	request	String	否	个性化预留字段 2
	personalThird	request	String	否	个性化预留字段 3
	personalForth	request	String	否	个性化预留字段 4
	<b>节点名称</b>	<b>父节点名称</b>	<b>数据类型</b>	<b>必填</b>	<b>说明</b>
响应参数	response				
	resultCode	response	String	是	处理结果：0-成功
	resultDesc	response	String	否	处理结果描述

#### 实例：

输入参数：

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<request><serviceCode>StopRegNotice</serviceCode><partnerId>xxxxxx</partnerId><password></password><deptId>12</deptId><doctorId>12</doctorId><startDate>2014-10-31</startDate><endDate>2014-10-31</endDate><timeFlag>1</timeFlag><startTime>08:00</startTime><endTime>10:00</endTime><stopDesc>临时停诊</stopDesc><personalFirst></personalFirst><personalSecond></personalSecond><personalThird></personalThird><personalForth></personalForth></request>
```

输出结果：

```
<response><resultCode>0</resultCode><resultDesc>交易成功</resultDesc></response>
```

### 3.3 检验报告发布通知接口

接口代码	SendExamineNotice				
说明	医院通知平台给用户有新的检查检验报告可查询				
	节点名称	父节点名称	数据类型	必填	说明
请求参数	request				
	serviceCode	request	String	是	接口名称
	partnerId	request	String	是	合作方 ID（我方分配）
	password	request	String	否	合作方登陆密钥（我方分配） 不做加密处理的，必须传， 否则不传
	cardNo	request	String	是	诊疗卡号
	patName	request	Strig	是	姓名
	reportId	request	String	否	报告 ID（唯一标识）
	reportName	request	String	否	报告名称
	deptName	request	String	否	科室名称
	doctorName	request	String	否	医生姓名
	examinedDate	request	Strig	是	检验时间 YYYY-MM-DD
	reportDate	request	String	是	检验报告时间 YYYY-MM-DD
	desc	request	String	否	检验描述
	personalFirst	request	String	否	个性化预留字段 1
	personalSecond	request	String	否	个性化预留字段 2
	personalThird	request	String	否	个性化预留字段 3
	personalForth	request	String	否	个性化预留字段 4
	节点名称	父节点名称	数据类型	必填	说明
响应参数	response				
	resultCode	response	String	是	处理结果：0-成功
	resultDesc	response	String	否	处理结果描述



实例：

输入参数：

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<request><serviceCode>SendExamineNotice</serviceCode><partnerId>xxxx</partnerId><password><cardNo>0126</cardNo><patName>刘微</patName><reportId>213123|20141106123212
</reportId><deptName>内科</deptName><doctorName>张伟</doctorName><reportName>血清</reportName><examineDate>2014-10-31</examineDate><reportDate>2014-10-31
</reportDate><desc>检验报告已出</desc><personalFirst></personalFirst><personalSecond>
</personalSecond><personalThird></personalThird><personalForth></personalForth></request>
```

输出结果：

```
<response><resultCode>0</resultCode><resultDesc>交易成功</resultDesc></response>
```

### 3.4 检查报告发布通知

接口代码	SendInspectNotice				
说明	医院通知平台给用户有新的检查检验报告可查询				
	节点名称	父节点名称	数据类型	必填	说明
请求参数	request				
	serviceCode	request	String	是	接口名称
	partnerId	request	String	是	合作方 ID（我方分配）
	password	request	String	否	合作方登陆密钥（我方分配） 不做加密处理的，必须传， 否则不传
	cardNo	request	String	是	诊疗卡号
	patName	request	String	是	姓名
	reportId	request	String	否	报告 ID（唯一标识）
	reportName	request	String	否	报告名称
	deptName	request	String	否	科室名称
	doctorName	request	String	否	医生姓名
	inspectDate	request	String	是	检查时间 YYYY-MM-DD
	reportDate	request	String	是	检查报告时间 YYYY-MM-DD
	desc	request	String	否	检查描述

	personalFirst	request	String	否	个性化预留字段 1
	personalSecond	request	String	否	个性化预留字段 2
	personalThird	request	String	否	个性化预留字段 3
	personalForth	request	String	否	个性化预留字段 4
	节点名称	父节点名称	数据类型	必填	说明
响应参数	response				
	resultCode	response	String	是	处理结果：0-成功
	resultDesc	response	String	否	处理结果描述

#### 实例：

输入参数：

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<request><serviceCode>SendInspectNotice</serviceCode><partnerId>xxxx</partnerId><password><cardNo>0126</cardNo><patName>刘微</patName><inspectDate>2014-10-31
</inspectDate><reportDate>2014-10-31</reportDate><desc> 检 查 报 告 已 出
</desc><personalFirst></personalFirst><personalSecond></personalSecond><personalThird></p
ersonalThird><personalForth></personalForth></request>
```

输出结果：

```
<response><resultCode>0</resultCode><resultDesc>交易成功</resultDesc></response>
```

## 4 结果提示码表

结果代码	含义
0	交易成功
1	交易超时
2	调用后台失败
3	必填项检查失败
4	合作方用户代码或者密钥信息错误
5	合作方信息查询异常
6	合作方没有权限访问该接口或者访问接口不存在
7	合作方地址没有权限访问该接口
8	暂不支持该渠道查询
9	查询医院信息失败
10	查询用户卡号信息失败
11	调用医院失败
12	其他错误

13	系统错误
14	合作机构信息校验失败
15	暂不支持该加密方式
16	暂不支持该业务