

广东省集中式人力资源和社会保障一体化 信息系统建设

工伤保险业务管理系统

(项目编号: MIS-CS-2015-7)

广东省工伤保险协议服务机构 联网结算接口规范

建设单位: 广东省劳动保障信息中心

承建单位: 创智和宇信息技术股份有限公司

监理单位: 广州赛宝联睿信息科技有限公司

2019年5月15日

目录

第一章	接口规范	4
1.1	编码	4
1.2	参数说明	4
1.3	特殊字符转义	4
第二章	连接交互	5
2.1	协议服务机构调用工伤保险系统	5
2.1.1	正式平台所需参数	5
2.1.2	连接说明	5
2.1.3	交易用户登录	5
2.2	持卡就诊说明	6
2.2.1	持卡就诊的控制	6
2.2.2	持卡就诊流程	8
2.2.3	卡控件方法	9
2.2.4	代码示例	11
2.3	交易号汇总	12
2.4	交易返回编码	13
第三章	业务流程说明	14
3.1	门诊业务	14
3.1.1	门诊业务流程	14
3.1.2	门诊交易调用流程	14
3.2	住院业务	17
3.2.1	住院业务流程	17
3.2.2	住院交易调用流程	17
第四章	业务交易接口	19
4.1	门诊业务	19
4.1.1	门诊挂号时取人员信息	19
4.1.2	收费时提取门诊业务信息	23
4.1.3	退费时提取门诊业务信息	27
4.1.4	门诊挂号	35
4.1.5	门诊费用上传并结算	40
4.1.6	取消门诊挂号	43
4.2	住院业务	44
4.2.1	入院登记时取人员信息	44
4.2.2	入院登记	47
4.2.2	入院登记后取业务信息	49
4.2.3	校验并保存费用信息	52
4.2.4	校验并计算费用信息	54
4.2.5	出院登记	57
4.2.6	出院结算	61
4.2.7	入院登记信息修改	63
4.2.8	取消入院登记	65
4.2.9	取消出院登记	65
4.2.10	删除住院业务费用明细	66
4.2.11	取消出院结算	67
4.2.12	结算信息提取	67
4.2.13	费用清单信息提取	73
4.3	病案信息上传	75

4.3.1	住院病人信息（病案首页）录入	75
4.3.2	住院病人诊断信息（病案首页）录入	92
4.3.3	住院病人手术信息（病案首页）录入	95
4.3.4	住院病人产科分娩婴儿信息（病案首页）录入	98
4.3.5	肿瘤专科病人治疗记录信息（病案首页）录入	101
4.3.6	出院小结（出院记录）录入	105
4.4	其他信息接口	107
4.4.1	累计查询接口	107
4.4.2	基金状态查询接口	108
4.4.3	码表服务接口	110
4.5	码表	112
4.5.1	业务类型(aka130)	112
4.5.2	待遇类型(bka006)	112
4.5.3	费用统计类别(aka063)	112
4.5.4	单位类型(aab019)	113
4.5.5	血型(bkf001)	114
4.5.6	入院方式(bkf002)	114
4.5.7	入院情况(bkf003)	115
4.5.8	出院转归情况(bkf004)	115
4.5.9	险种类型(aae140)	115
4.5.10	人员类别(bka004)	115
4.5.11	住院原因(ykc679)	115
4.5.12	补助类型(ykc680)	116
4.5.13	用工形式(aac013)	116
4.5.14	行政职务级别(bka005)	116
4.5.15	诊疗代码(bkb135)	117

第一章 接口规范

广东省集中式人力资源和社会保障一体化信息系统工伤保险结算云平台，是工伤保险协议服务机构与工伤保险系统进行信息交换的唯一平台，本文档为工伤保险协议服务机构接入工伤保险系统的接口规范，工伤保险协议服务机构需按照此接口规范对自身系统进行改造。

1.1 编码

本接口统一采用 UTF-8 编码。

1.2 参数说明

本系统数据的交互(接收与返回)皆采用 XML 字符串格式，且所有 XML 标签全部为小写，所有的值都是以标签的形式存在，而不是以属性的形式存在，如：

正确的：<aac001>1012061916</aac001>

错误的：<aac001="1012061916"/>

对于其中允许为空的字段，需写上但中间为空(注意中间不要有空格)。

1.3 特殊字符转义

由于本接口的数据交互均采用 XML 字符串格式，为避免出现异常，所传递过来的数据的参数值中的特殊字符需进行转义：

特殊字符	转义字符
& (and 符)	&
< (小于号)	<
> (大于号)	>
' (单引号)	'
" (双引号)	"

例：原始内容：<bka008>47&50</bka008>

转义后的内容：<bka008>47&50></bka008>

第二章 连接交互

2.1 协议服务机构调用工伤保险系统

2.1.1 正式平台所需参数

如果要改用连正式平台，相对本文档里的，只要更换 3 个参数即可：地址、帐号、验证码。

2.1.2 连接说明

采用 HTTP 协议的 POST 方式提交数据。

测试地址：(待定)。

2.1.3 交易用户登录

2.1.3.1 说明

对于工伤保险协议服务机构，在调用 API 交易之前，必须首先进行一次登录。

登录交易调用后，将得到一个 session_id 有效期是到当天 24 点有效，因此每个工伤保险协议服务机构需要每天至少登录一次，获得最新的交易验证码 session_id，**每个业务交易都需要附加此交易验证码，在后续的业务交易接口中，此参数不再进行说明。**

如果 session_id 失效，所有 API 请求将返回错误代码 -9，判断请求返回 -9 后，请立即执行登录，获取最新的 session_id。

2.1.3.2 入参

◇入参示例

```
<program>
  <function_id>sys0001</function_id>
  <userid>1057203460</userid>
  <password>24jfnaf9fwijfirn</password>
</program>
```

◇入参说明

参数名称	参数类型	长度(B)	必填	说明	备注
function_id	String	20	是	功能号	sys0001 表示请求登录
userid	String	20	是	登录账号，每个工	

				工伤保险协议服务机构一个账号	
password	String	6	是	登录密码，工伤保险协议服务机构接入时提供	

2.1.3.3 回参

◇ 回参示例

登录成功如下：

```
<program>
  <return_code>1</return_code>
  <session_id>1389subdifg7923uf9h2u9nf2nfo2f</session_id>
  <notify_msg>需要提示给用户看的信息，如果为空，就无需提示</noteify_msg>
</program>
```

登录失败如下：

```
<program>
  <return_code>-1</return_code>
  <return_code_message>登录密码错误 </return_code_message>
</program>
```

◇ 回参说明

参数名称	参数类型	长度(B)	说明	备注
session_id	String	50	交易验证码	每个业务交易都需要附件此交易验证码

2.2 持卡就诊说明

本文档社保卡规范遵循《社会保障卡读写终端接口规范（人社信息函[2016]38号）》，系统提供 OCX 和 DLL 控件（SSCardDriver.OCX、SSCardDriver.DLL），对卡具商提供 OCX 和 DLL 控件进行了二次封装，在封装的方法中完成一系列的卡读写和后台验证，简化医院 HIS 的处理。

2.2.1 持卡就诊的控制

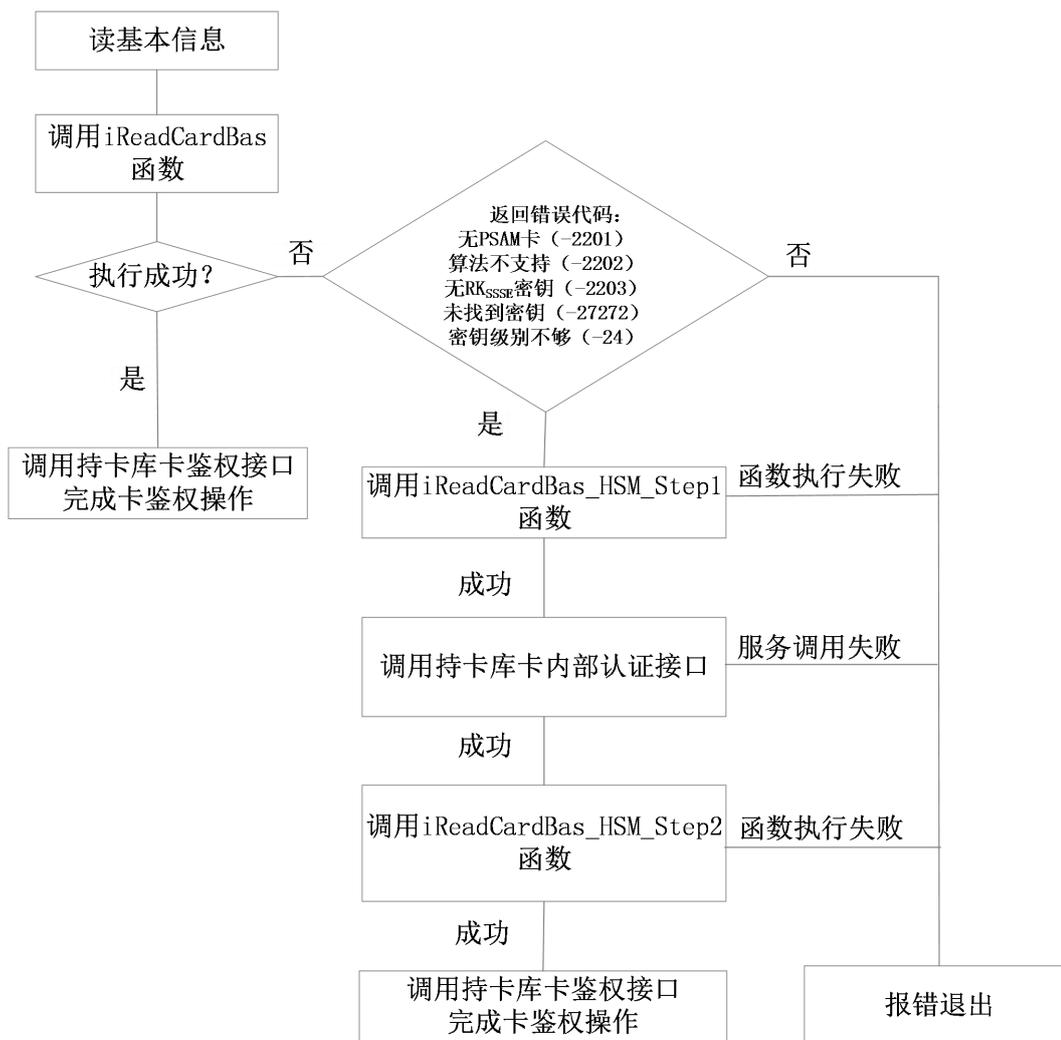
1、在就诊业务登记类交易时，需进行持卡登记

先读卡，读卡时自动进行卡签权和认证，通过读卡取到社会保障号码、社保卡号、姓名、持卡就诊登记许可号（ic_reg_permit，与卡号关联且有时限）。在就诊登记交易时，需在交易入参中增加持卡就诊登记许可号（ic_reg_permit），

后台进行自动识别为合法的许可号后，才能进行就诊登记。

就诊登记类的交易包括：门诊挂号（没有送入费用信息时）、取消门诊挂号、入院登记、取消入院登记，这些交易需在入参中增加持卡就诊登记许可号（ic_reg_permit），在后续的此类业务交易中不再进行持卡交易详细说明。

读卡操作的内部处理按照“人社信息函[2016]38号”，内部处理流程如下：



2、在就诊结算类交易时，需参保人输入卡密码（PIN 码）持卡结算

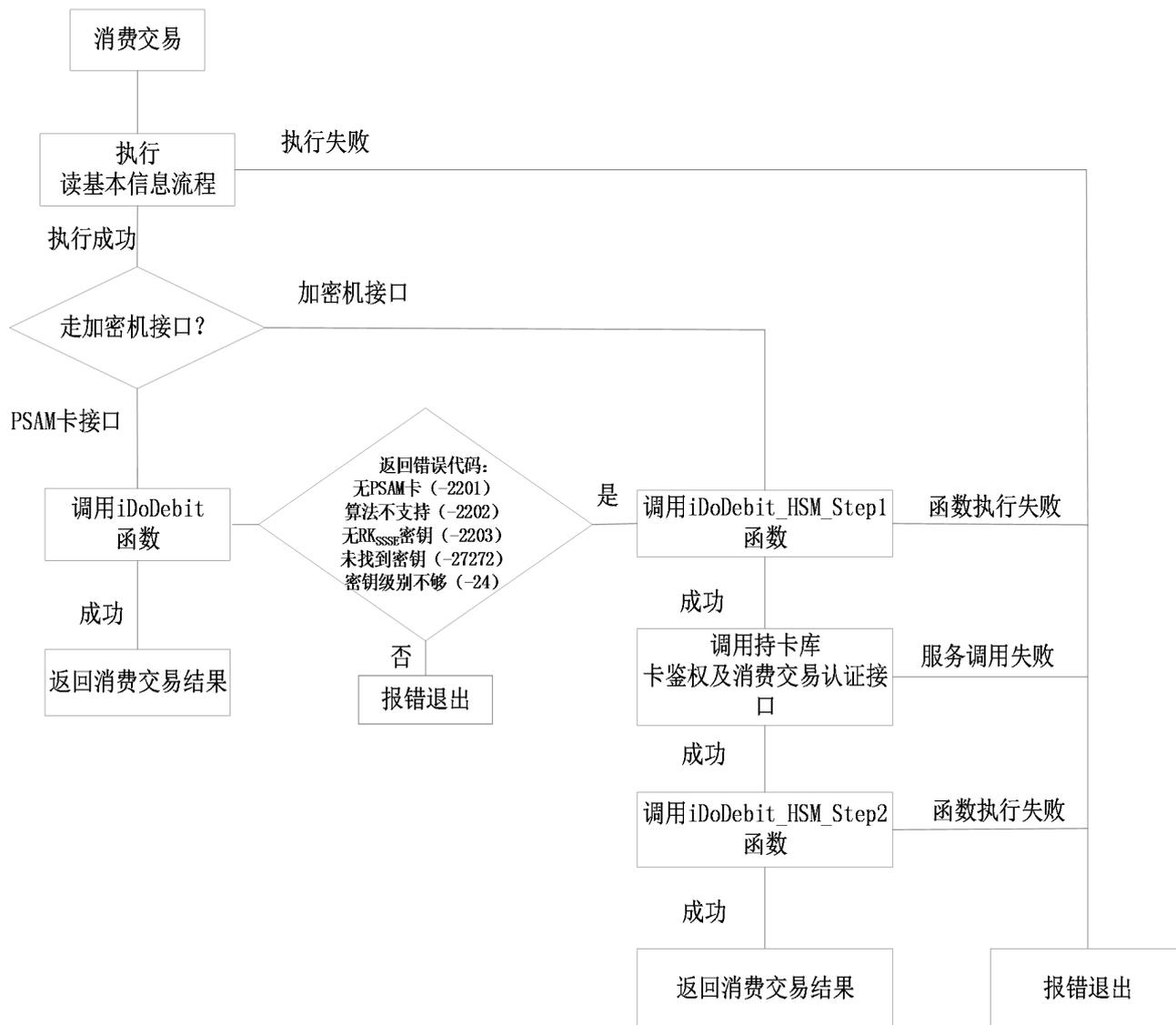
在工伤保险就诊待遇试算后，进行工伤保险就诊结算时，需调用消费交易，消费交易会校验 PIN 码（启动密码键盘），返回持卡就诊结算许可号

（ic_pay_permit，与卡号关联且有有时限，包含了交易验证码（TAC）），在就诊结算类交易时，需在交易入参中增加持卡就诊结算许可号（ic_pay_permit），后台进行自动识别为合法的许可号后，才能进行结算。在结算时，业务系统后

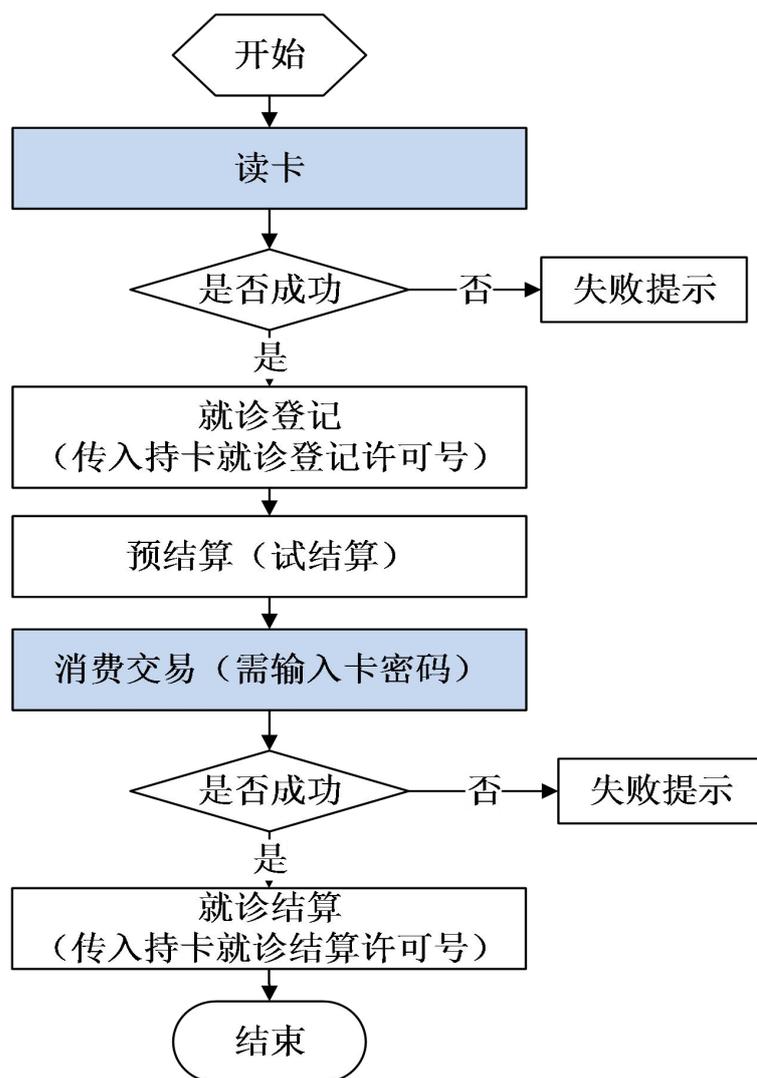
台会保存 TAC 码等信息。

就诊结算类交易包括：门诊挂号（同时送入了费用信息需结算时）、门诊计算并保存费用信息、出院结算、取消出院结算，这些交易需在入参中增加持卡就诊结算许可号（ic_pay_permit），在后续的此类业务交易中不再进行持卡交易详细说明。

消费交易的内部处理按照“人社信息函[2016]38号”，内部处理流程如下：



2.2.2 持卡就诊流程



2.2.3 卡控件方法

2.2.3.1 读卡控件方法

1、方法名

String ReadCardBase();

2、入参

无;

3、出参 (返回值)

返回值为“|”分割的字符串，第一位固定为错误代码，“1”表示成功，“0”表示失败。

当函数执行成功时，该输出参数为读出的社保卡基本信息各数据项，依次为：错误代码(“1”)、发卡地区行政区划代码（卡识别码前6位）、社会保障号码、卡号、卡识别码、姓名、卡复位信息（仅取历史字节）、规范版本、发卡日期、卡有效期、终端机编号、终端设备号、持卡就诊登记许可号。各数据项之间以“|”分割，且最后一个数据项以“|”结尾。例如：

```
1|639900|11111198101011110|X00000019|639900D15600000500BF7C7A48FB4966|张三|00814E43238697159900BF7C7A|1.00|20101001|20201001|410100813475|终端设备号|持卡就诊登记许可号|
```

当函数执行失败时，该输出参数为错误代码(“0”)、错误描述，例如：

```
0|卡片上电失败|
```

2.2.3.2 消费交易方法

消费交易会校验 PIN 码，启动密码键盘，语音和显示同时提示持卡人“请输入密码”，获取密码键盘上持卡人输入的 PIN（有效长度为 4-16 位数字），并以此密码进行 PIN 校验，检验通过后，在卡内完成本次交易处理。

1、方法名

```
String DoDebit ( cardInfo, payInfo );
```

2、入参

(1) 输入参数 pCardInfo

该参数用于传入卡的基本信息，依次为：卡识别码、卡号。各数据项之间以“|”分割，且最后一个数据项以“|”结尾。

(2) 输入参数 pPayInfo

该参数用于传入消费相关信息，依次为：本次消费总金额(小于 42949672.95 的小数，小数点后保留两位)、个人账户交易金额和统筹基金支付金额相加的总金额（小于 42949672.95 的小数，小数点后保留两位）、交易时间（格式为 YYYYMMDDHHMMSS）。各数据项之间以“|”分割，且最后一个数据项以“|”结尾。

3、出参（返回值）

返回值为“|”分割的字符串，第一位固定为错误代码，“1”表示成功，“0”表示失败。

当函数执行成功时，返回 1 |持卡就诊结算许可号|。持卡就诊结算许可号是访问结算请求必须携带的参数，持卡就诊结算许可号里包括了交易验证码（TAC），返回举例： 1|ag2918d84710481ccdd2498s49fhfj92i1114|。当函数执行失败时，该输出参数为错误代码(“0”)、错误描述,例如：

0|用户密码错误|

2.2.4 代码示例

1、OCX 调用示例：

(1) 在 JSP 页面中 body 标签下加入

```
<div><object id="cardControl" width="0" height="0" classid="clsid: 962275D3-CB9F-4CF2-AC8A-33D2D8EFC5C5"></object></div>
```

(2) 定义函数

```
var sRet = cardControl.ReadCardBase();  
//var sRet = "1|639900|111111198101011110|X00000019|639900D15600000500BF7C7A48FB4966|张三|00814E43238697159900BF7C7A|1.00|20101001|20201001|410100813475|终端设备号|后续业务操作许可证|";  
var dataArray = sRet.split("|");  
if(dataArray.length < 1){  
    alert("错误的读卡返回字符串");  
}  
if( dataArray[0] == "0" ){  
    alert("读卡失败，错误信息："+dataArray[1]);  
}else if(dataArray[0] == "1" ){  
    var msg = "";  
    //读卡成功  
    var shbzhm = dataArray[2];  
    msg = msg + "社会保障号码："+shbzhm+",";  
    var kh = dataArray[3];  
  
    msg = msg + "卡号："+kh+",";  
  
    var xm = dataArray[5];  
    msg = msg + "姓名："+xm+",";  
  
    var icPermit = dataArray[12];  
    msg = msg + "持卡就诊登记许可号："+icPermit+ ".";  
  
    alert( msg );  
}
```

2、DLL 调用示例：

PB 调用示例：

(1) 定义全局函数

```
function string ReadCardBase()library "SSCardDriver.DLL"
```

(2) 在需要读卡的控件中编写以下代码

```

string ls_icRet      //读卡返回的字符串
string ls_arrRet[]  //字符串存放在数组中

ls_icRet = space(256)
ls_icRet = ReadCardBase()
gf_split_parm(string ls_icRet,ref string ls_arrRet[])
if ls_arrRet[1] <> '0' then
    //读卡失败时，返回的字符串如：0|卡片上电失败|
    messagebox("读卡失败","请检查!" + ls_arrRet[2])
    return -1
end if
//读卡成功时，返回的字符串如：1|639900|111111198101011110|X00000019|639900D15600000500BF7C7A48FB4966|张三
|00814E43238697159900BF7C7A|1.00|20101001|20201001|410100813475|终端设备号|持卡就诊登记许可号|

sle_idcard.text = ls_arrRet[3] //将读取出来的身份证号码显示在控件中
sle_cardno.text = ls_arrRet[4] //将读取出来的卡号显示在控件中
sle_name.text = ls_arrRet[6] //将读取出来的姓名显示在控件中
icPermit = ls_arrRet[13]; //持卡就诊登记许可号

global function integer gf_split_parm(string as_parm,ref string as_data[]);//拆分返回值
long ll_pos,ll_item
if isnull(as_parm) then
    as_parm = ''
end if
if len(as_parm) <= 0 then
    return 0
end if
ll_item = 0
ll_pos = pos(as_parm,'|')
do while ll_pos > 0
    ll_item ++
    as_data[ll_item] = left(as_parm, ll_pos - 1)
    as_parm = mid(as_parm, ll_pos + 1)
    ll_pos = pos(as_parm, '|')
loop
ll_item ++
as_data[ll_item] = as_parm
return ll_item
end function

```

2.3 交易号汇总

说明：工伤保险协议服务机构调用工伤保险系统，符号为：→；工伤保险系统调用工伤保险协议服务机构系统，符号为：←

业务类型	编码(function_id)	对应接口名称	调用方向	接口优先级
门诊就医业务	bizh110001	门诊挂号时取人员信息	→	★★★
	bizh110102	收费时提取门诊业务信息	→	★★★
	bizh110103	退费时提取门诊业务信息	→	★★★
	bizh110104	门诊挂号	→	★★★

	bizh110105	门诊计算并保存费用信息	→	★★★★
	bizh110106	取消门诊挂号	→	★★★★
住院就医业务	bizh120001	入院登记时取人员信息	→	★★★★
	bizh120102	入院登记后取业务信息	→	★★★★
	bizh120002	校验并保存费用信息	→	★★★★
	bizh120003	校验并计算费用信息	→	★★★★
	bizh120004	删除本次住院业务的所有费用 明细	→	★★★★
	bizh120103	入院登记	→	★★★★
	bizh120104	入院登记信息修改	→	★★★★
	bizh120105	出院登记	→	★★★★
	bizh120106	出院结算	→	★★★★
	bizh120107	取消出院结算	→	★★★★
	bizh120108	取消出院登记	→	★★★★
	bizh120109	取消入院登记	→	★★★★
其他接口	bizh410004	累计查询接口	→	★
	bizh410005	基金状态查询接口	→	★
	bizh120205	码表服务接口	→	★

2.4 交易返回编码

code	类型	长度(B)	编码	说明
return_code	String	1	>0	成功
			<0	失败，返回值为错误号；-9, 表示 session 失效，需要重新执行登录，获取新的 session_id
return_code_message	String	500		当 return_code <0 表示失败时，这个是文字的失败提示信息

第三章 业务流程说明

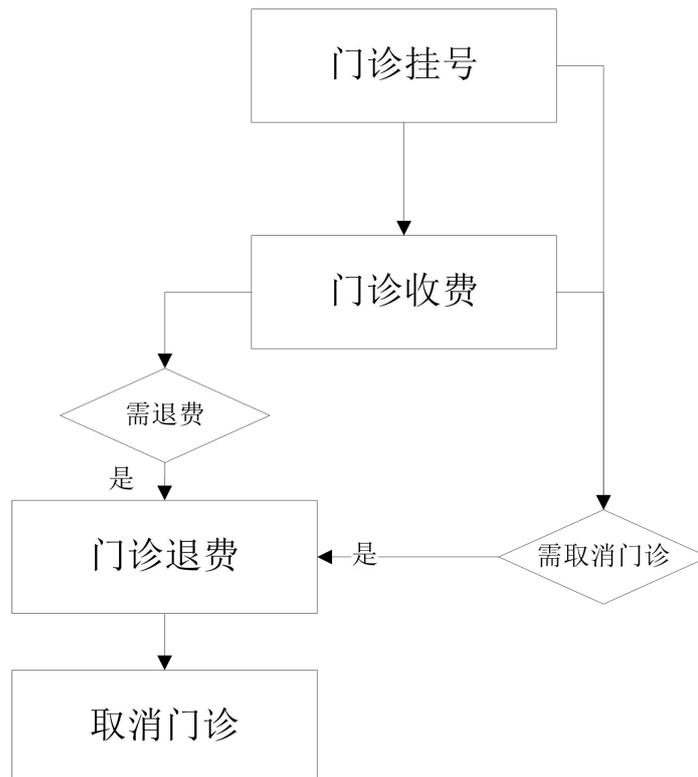
本章只列出本文档接口就诊业务的业务流程以及交易调用顺序。目录匹配等就诊前的基础业务操作，以及在医院前台就诊后的医院费用申报、费用审核、结算、拨付等，都在工伤保险系统中完成，全省将统一流程管理。

3.1 门诊业务

门诊业务包括工伤门诊。

3.1.1 门诊业务流程

工伤门诊就诊之前，需在工伤保险系统中办理工伤认定业务。对取消门诊，需将所有费用明细进行退费后，才能办理取消门诊业务。前台门诊就诊的流程图如下：



3.1.2 门诊交易调用流程

3.1.2.1 调用流程说明

1、门诊收费可采用下面两种流程（任选一种）：

(1) 门诊挂号时取人员信息（需读卡）-> 门诊挂号（不上传费用明细）-> 收费时提取门诊业务信息（需读卡）-> 门诊计算并保存费用信息（需试算、需调卡消费交易）；

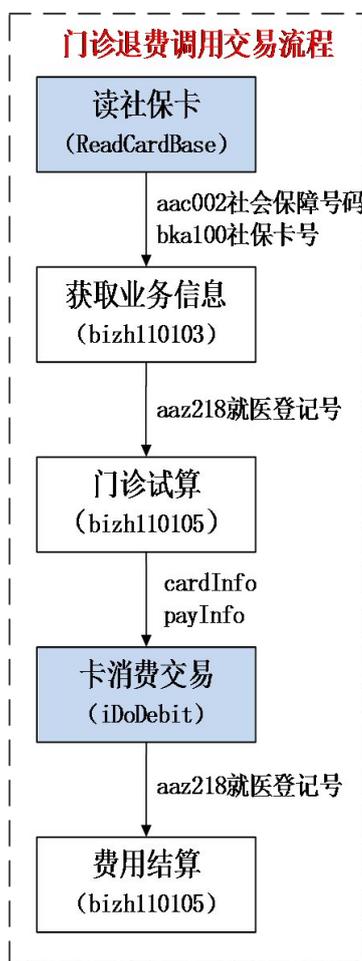
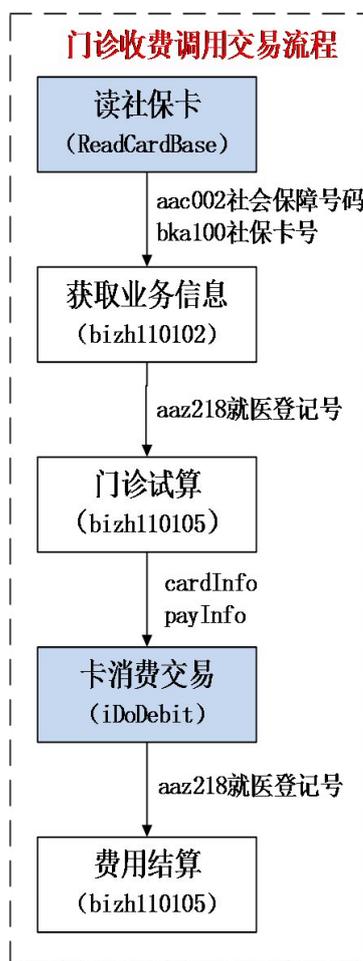
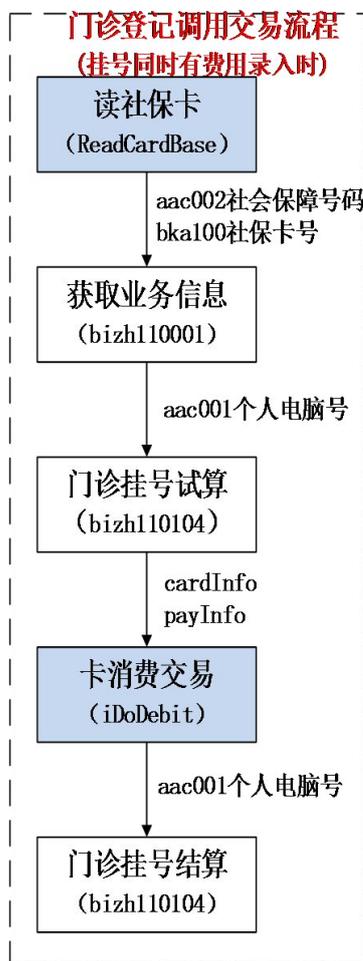
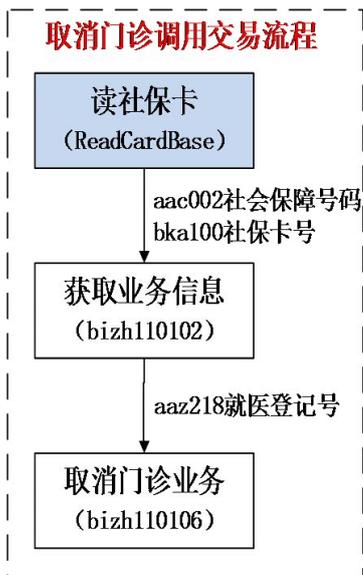
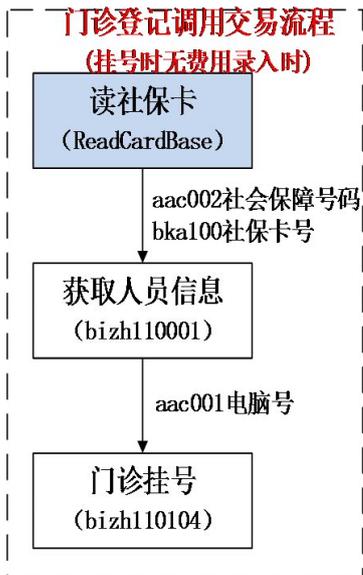
(2) 门诊挂号时取人员信息（需读卡）-> 门诊挂号（上传费用明细、需试算、需调卡消费交易）；

2、回退流程：

(1) 退费流程：退费时提取门诊业务信息（需读卡）-> 门诊计算并保存费用信息（需试算、需调卡消费交易）；

(2) 取消门诊流程：收费时提取门诊业务信息（需读卡）-> 取消门诊挂号。

3.1.2.2 门诊交易调用流程图

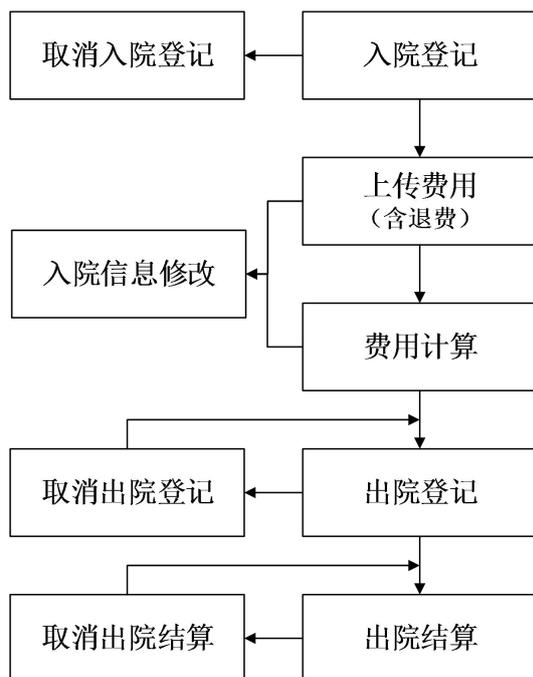


3.2 住院业务

住院业务包括工伤住院。

3.2.1 住院业务流程

工伤住院就诊之前，需在工伤保险系统中办理工伤认定业务。对住院业务的回退，需一步步往后回退，不能跨步回退。前台住院就诊的流程图如下：



3.2.2 住院交易调用流程

3.2.2.1 调用流程说明

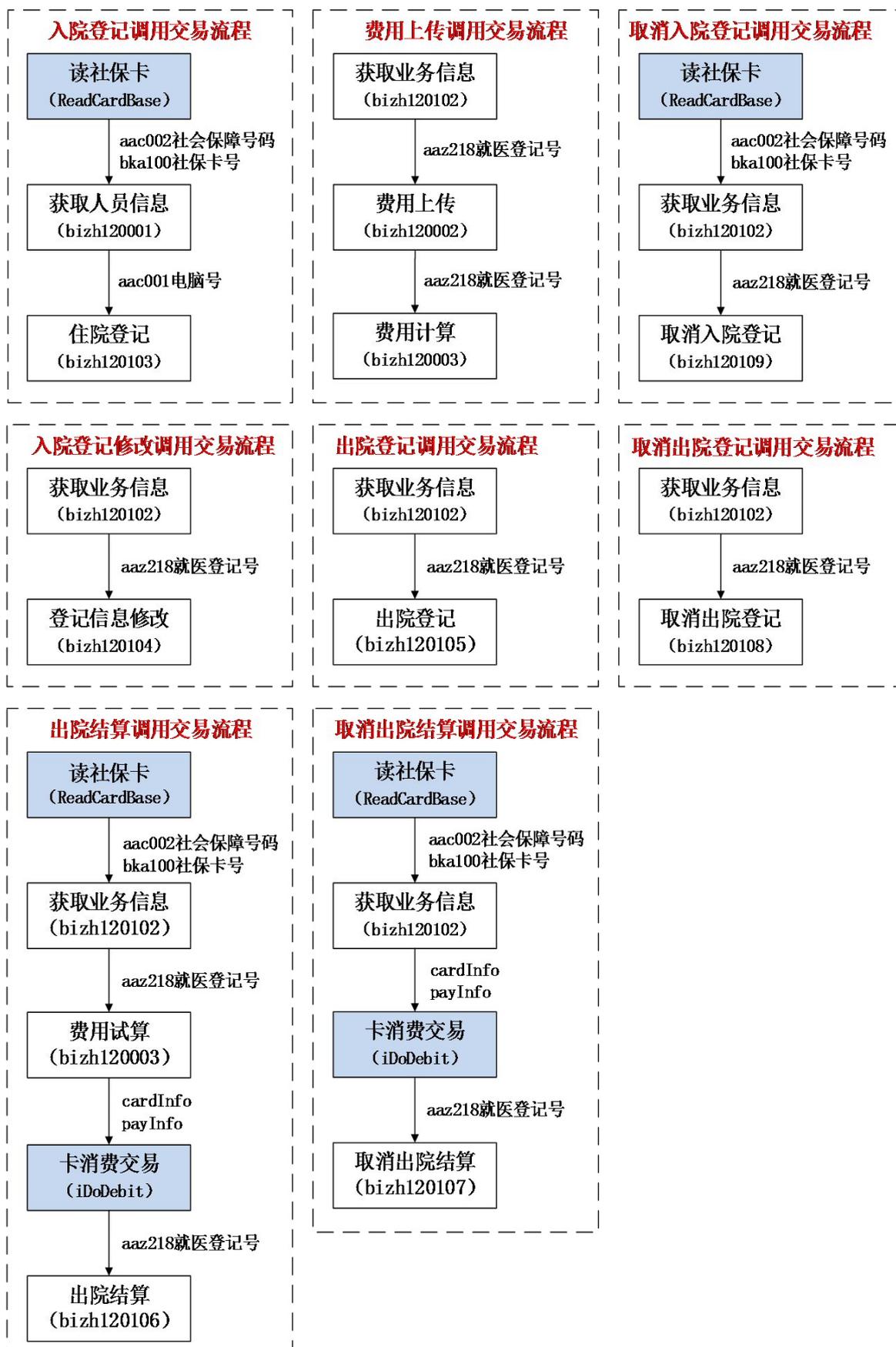
1、住院业务流程：

入院登记时取人员信息（需读卡）-> 入院登记 -> 入院登记信息修改 -> (入院登记后取业务信息)校验并保存费用信息 -> (入院登记后取业务信息)出院登记 -> (入院登记后取业务信息、试算、卡消费交易)出院结算。

2、回退流程：

(入院登记后取业务信息、卡消费交易)取消出院结算-> (入院登记后取业务信息)取消出院登记 -> (入院登记后取业务信息)取消入院登记（需读卡）。

3.2.2.2 住院交易调用流程图



第四章 业务交易接口

4.1 门诊业务

4.1.1 门诊挂号时取人员信息

4.1.1.1 说明

在办理门诊业务登记时，通过个人标识（电脑号、社会保障号码、社保卡号）取参保人基本信息、个人帐户信息、基金冻结信息及工伤认定等信息。

通过三种不同的入参均可获取相关信息。

4.1.1.2 入参

◇ 入参示例

```
<program>
  <session_id>757a05fb-a857-4a04-bb5b-490f87f49b02</session_id>
  <function_id>bizh110001</function_id>
  <bka895>aac002</bka895>
  <bka896>513901198311295323</bka896>
  <akb020>002001</akb020>
  <bka006>110</bka006>
</program>
```

◇ 入参说明

参数名称	参数类型	长度(B)	必填	说明	备注
function_id	String	20	是	交易号	
aab301	String	6	否	参保人所属行政区划代码	采用 GB/T 2260，对异地就医，必须送入此参数；对参保人本地就医，不需送入
bka895	String	70	是	入参类型	aac001 电脑号；aac002 社会保障号码；bka100 社保卡号
bka896	String	70	是	入参值	
akb020	String	20	是	医疗机构编码	
bka006	String	6	是	医疗待遇类型	见码表

4.1.1.3 回参

返回数据集有两种形式，由个人基本信息结果集"personinfo"的记录数决定。对于查询到多个人的，将返回形式一，需取到唯一标识个人电脑号后，用aac001 作为入参重新调本 fucntion_id。查询到唯一的参保人的，将同时返回基

金状态，工伤信息的结果集，其中工伤信息，根据参保人申请业务的情况，有可能返回多行，需选择其中一行。

◇ 回参示例

形式一：

```
<program>
  <return_code>1</return_code>
  <personinfo>
    <row>
      <aac001>1057203460</aac001>
      <aac003>张某某</aac003>
      <aac004>1</aac004>
      <bka004>1</bka004>
      <aac013>11</aac013>
      <bka005>199</bka005>
      <aac002>4525281981XXXXXXXX</aac002>
      <aae005></aae005>
      <aac006>1981-01-01</aac006>
      <baa027>44XXX</baa027>
      <aab001>41303025</aab001>
      <bka008>广东 XXXXXXXX 有限公司</bka008>
    </row>
    <row>
      <aac001>1057233460</aac001>
      <aac003>李某某</aac003>
      <aac004>1</aac004>
      <bka004>1</bka004>
      <aac013>11</aac013>
      <bka005>199</bka005>
      <aac002>4525281981XXXXXXXX</aac002>
      <aae005></aae005>
      <aac006>1981-09-21</aac006>
      <baa027>44XXX</baa027>
      <aab001>41303011</aab001>
      <bka008>广东 XXXXXXXX 有限公司</bka008>
    </row>
    <row>
      <aac001>1011203460</aac001>
      <aac003>刘某某</aac003>
      <aac004>0</aac004>
      <bka004>2</bka004>
      <aac013>11</aac013>
      <bka005>199</bka005>
      <aac002>4525281981XXXXXXXX</aac002>
      <aae005></aae005>
      <aac006>1981-05-11</aac006>
      <baa027>44XXX</baa027>
      <aab001>41303000</aab001>
      <bka008>广东 XXXXXXXX 有限公司</bka008>
    </row>
  </personinfo>
</program>
```

形式二：

```
<program>
  <return_code>1</return_code>
  <freezeinfo>
    <row>
      <aaa157>001</aaa157>
      <aac031>9</aac031>
      <aad006>统筹基金</aad006>
    </row>
```

```

<row>
  <aaa157>306</aaa157>
  <aac031>9</aac031>
  <aad006>企业补充基金</aad006>
</row>
<row>
  <aaa157>201</aaa157>
  <aac031>9</aac031>
  <aad006>大病基金</aad006>
</row>
<row>
  <aaa157>006</aaa157>
  <aac031>9</aac031>
  <aad006>门诊统筹基金</aad006>
</row>
</freezeinfo>
<clinicapplyinfo>
  <row>
    <aaz267>131351825</aaz267>
  </row>
</clinicapplyinfo>
<personinfo>
  <row>
    <aac001>1057203460</aac001>
    <aac002>452528198111083837</aac002>
    <aab001>41303025</aab001>
    <bka005>199</bka005>
    <bka004>1</bka004>
    <aac006>1981-11-08</aac006>
    <aac003>张某某</aac003>
    <aae005></aae005>
    <aac004>1</aac004>
    <bka008>广州珠江亮华鞋厂有限公司</bka008>
    <aab019>90</aab019>
    <baa027>440113</baa027>
  </row>
</personinfo>
</program>

```

◇ 回参说明

形式一：

参数名称	参数类型	长度(B)	说明	备注
personinfo				
aac001	String	20	个人电脑号	
aac003	String	20	姓名	
aac004	String	1	性别	"2"——"女" "1"——"男"
bka004	String	10	人员类别	
aac013	String	10	用工形式	见码表
bka005	String	3	行政职务级别	
aac002	String	25	社会保障号码	
aae005	String	25	联系电话	

aac006	String	10	出生日期	格式: yyyyMMdd
baa027	String	10	地区编码	
aab001	String	20	单位编码	
bka008	String	50	单位名称	
aae140	String	10	险种类型	

形式二:

参数名称	参数类型	长度(B)	说明	备注
personinfo				
aac001	String	20	个人电脑号	
aac003	String	20	姓名	
aac004	String	1	性别	"2"——"女" "1"——"男"
bka004	String	10	人员类别	
aac013	String	10	用工形式	见码表
bka005	String	3	行政职务级别	
aac002	String	25	社会保障号码	
aae005	String	25	联系电话	
aac006	String	10	出生日期	格式: yyyyMMdd
baa027	String	10	地区编码	
aab001	String	20	单位编码	
bka008	String	50	单位名称	
aae140	String	10	险种类型	
freezeinfo				
aaa157	String	3	基金款项代码	
aad006	String	30	基金名称	
aac031	String	1	基金状态标志	"0"——"正常" "1"——"冻结" "2"——"暂停参保" "3"——"中止参保" "9" —— "未参保"

Clinicapplyinfo				
aaz267	String	12	门诊选点申请序列号	工伤业务不需要考虑此字段内容
spinfo				
aaz267	String	12	门慢申请序列号	工伤业务不需要考虑此字段内容
bka006	String	6	待遇类型	见码表
bka345	String	50	待遇类型名称	
aka130	String	2	业务类型	见码表
bka026	String	20	疾病编码	
aka121	String	60	疾病名称	
aae030	String	10	申请生效时间	格式: yyyyMMdd
aae031	String	10	申请到期时间	格式: yyyyMMdd
injuryorbirthinfo				
bka042	String	20	工伤凭证号	工伤业务
aae030	String	10	申请生效时间	格式: yyyyMMdd
aae031	String	10	申请到期时间	格式: yyyyMMdd

4.1.2 收费时提取门诊业务信息

4.1.2.1 说明

通过输入就医登记号或个人标识（电脑号、社会保障号码、社保卡号）提取已登记的门诊业务信息。如“金额”为负数，则为退费。

4.1.2.2 入参

◇ 入参示例

```
<program>
  <session_id>757a05fb-a857-4a04-bb5b-490f87f49b02</session_id>
  <function_id>bizh110102</function_id>
  <bka895>aac002</bka895>
  <bka896>513901198311295323</bka896>
  <akb020>002002</akb020>
  <bka006>110</bka006>
</program>
```

◇ 入参说明

参数名称	参数类型	长度(B)	必填	说明	备注
------	------	-------	----	----	----

function_id	String	20	是	交易号	
bka895	String	70	是	入参类型	aac001 电脑号; aac002 社会保障号码; bka100 社保卡号; aaz218 就医登记号
bka896	String	70	是	入参值	
akb020	String	20	是	医疗机构编码	
bka006	String	6	是	医疗待遇类型	见码表

4.1.2.3 回参

返回数据集有两种形式，由参保人门诊业务结果集"bizinfo"的记录数决定。当返回的"bizinfo"结果集只有一行记录时，将返回形式一，返回门诊业务信息；当返回的"bizinfo"结果集有多行记录时，只返回门诊业务信息，需取到唯一标识就医登记号后，用 aaz218 作为入参重新调本 function_id。查询到相对应的业务。

◇ 回参示例

形式一：

```
<program>
  <return_code>1</return_code>
  <bizinfo>
    <row>
      <aac004>1</aac004>
      <aac003>张某某</aac003>
      <aab001>41303025</aab001>
      <aac006>19811108</aac006>
      <bka043></bka043>
      <bka020>测试科室</bka020>
      <bka021>1</bka021>
      <bka022>测试病区</bka022>
      <bka023></bka023>
      <bka025>1000023223210</bka025>
      <bka026>909.101</bka026>
      <aae005></aae005>
      <bka019>1</bka019>
      <aka130>11</aka130>
      <aaa027>44XXXX</aaa027>
      <aac001>1057203460</aac001>
      <aac002>452528198111083837</aac002>
      <akb020>002001</akb020>
      <aaz218>002001160906000144</aaz218>
      <bka013>20160906</bka013>
      <bka014>1</bka014>
      <bka017>20160601</bka017>
      <bka036></bka036>
      <bka018></bka018>
      <bka015>1</bka015>
      <bka016>0</bka016>
    </row>
  </bizinfo>
</program>
```

```

    <bka008>广州珠江亮华鞋厂有限公司</bka008>
    <bka006>110</bka006>
    <bka100></bka100>
  </row>
</bizinfo>
</program>

```

形式二：

```

<program>
  <return_code>1</return_code>
  <bizinfo>
    <row>
      <aac004>1</aac004>
      <aac003>张某某</aac003>
      <aaz218>002001160906098257</aaz218>
      <akb020>002001</akb020>
      <bka013>20160906</bka013>
      <bka014>1</bka014>
      <bka017>20160601</bka017>
      <bka015>1</bka015>
      <bka016>0</bka016>
      <aaa027>44XXX</aaa027>
      <bka100></bka100>
      <aac001>1057203460</aac001>
      <aac002>452528198111083837</aac002>
    </row>
    <row>
      <aac004>1</aac004>
      <aac003>张某某</aac003>
      <aaz218>002001160906000144</aaz218>
      <akb020>002001</akb020>
      <bka013>20160906</bka013>
      <bka014>1</bka014>
      <bka017>20160902</bka017>
      <bka015>1</bka015>
      <bka016>0</bka016>
      <aaa027>44XXX</aaa027>
      <bka100></bka100>
      <aac001>1057203460</aac001>
      <aac002>452528198111083837</aac002>
    </row>
  </bizinfo>
</program>

```

◇ 回参说明

形式一：

参数名称	参数类型	长度(B)	说明	备注
bizinfo				
akb020	String	20	医疗机构编号	
aaz218	String	20	就医登记号	
aka130	String	2	业务类型	见码表
aaa027	String	6	中心编码	
aac001	String	20	个人电脑号	
aac003	String	20	姓名	

aac004	String	1	性别	"2"——"女" "1"——"男"
aac002	String	25	社会保障号码	
bka100	String	25	工伤保险卡号	
aac006	String	10	出生日期	格式: yyyyMMdd
aae005	String	20	联系电话	
aab001	String	20	单位编码	
bka008	String	50	单位名称	
bka006	String	3	待遇类别	见码表
bka013	String	10	业务登记日期	格式: yyyyMMdd
bka014	String	10	登记人工号	
bka015	String	20	登记人	
bka016	String	1	登记标志	
bka017	String	10	就诊时间	格式: yyyyMMdd
bka018	String	10	业务开始情况	
bka019	String	10	入院科室	
bka020	String	20	入院科室名称	
bka021	String	10	入院病区	
bka022	String	20	入院病区名称	
bka023	String	10	入院床位号	
bka025	String	20	医院业务号(挂号)	
bka026	String	20	入院疾病诊断 (ICD 码)	
aka121	String	50	疾病名称	
bka036	String	1	用卡标志	
bka042	String	20	工伤凭证号	工伤业务
aaz267	String	12	门诊选点、门慢申请序列号	工伤业务不需要考虑此字段内容
bka043	String	500	备注	

形式二:

参数名称	参数类型	长度(B)	说明	备注
------	------	-------	----	----

bizinfo				
akb020	String	20	医疗机构编号	
aaz218	String	20	就医登记号	
aaa027	String	6	中心编码	
aac001	String	20	个人电脑号	
aac003	String	20	姓名	
aac004	String	1	性别	"2"——"女" "1"——"男"
aac002	String	25	社会保障号码	
bka100	String	25	工伤保险卡号	
bka013	String	10	业务登记日期	格式：yyyyMMdd
bka014	String	10	登记人工号	
bka015	String	20	登记人	
bka016	String	1	登记标志	
bka017	String	10	就诊时间	格式：yyyyMMdd
bka042	String	20	工伤生育凭证号	工伤业务

4.1.3 退费时提取门诊业务信息

4.1.3.1 说明

通过输入就医登记号或个人标识（电脑号、社会保障号码、社保卡号）提取已收费的门诊业务、费用信息。

4.1.3.2 入参

◇ 入参示例

```
<program>
  <session_id>757a05fb-a857-4a04-bb5b-490f87f49b02</session_id>
  <function_id>bizh110103</function_id>
  <bka895>aac002</bka895>
  <bka896>513901198311295323</bka896>
  <akb020>002002</akb020>
  <bka006>110</bka006>
  <bka001>1</bka001>
</program>
```

◇ 入参说明

参数名称	参数类型	长度(B)	必填	说明	备注
function_id	String	20	是	交易号	
bka895	String	70	是	入参类型	aac001 电脑号; aac002 社会保障号码; bka100 社保卡号; aaz218 就医登记号
bka896	String	70	是	入参值	
akb020	String	20	是	医疗机构编码	
bka006	String	6	是	医疗待遇类型	见码表
bka001	String	10	是	费用批次	取 bka001 对应批次的费用; 收费一次为“1”

4.1.3.3 回参

返回数据集有三种形式，由参保人门诊业务结果集"bizinfo"的记录数和费用批次数决定。

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"，需取到就医登记号后，通过 aaz218 作为入参重新调本 function_id，查到相对应的业务，如本业务有多个费用批次，则会按形式二返回数据，需取到要退费的费用批次号，和 aaz218 一起作为入参重新调本 function_id，查到要退费的业务的费用批次。

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，需取到要退费的费用批次号，重新调本 function_id，查到要退费的业务的费用批次。

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。

◇ 回参示例

形式一：

```
<program>
  <return_code>1</return_code>
  <bizinfo>
    <row>
      <akb020>0X2X01</akb020>
      <aaz218>0X2X01XXXXXX01</aaz218>
      <aka130>11</aka130>
      <aaa027>44XXXX</aaa027>
    </row>
  </bizinfo>
</program>
```

```
<aac001>1057203460</aac001>
<aac003>张某某</aac003>
<aac004>1</aac004>
<aac002>4525281981XXXXXXXX</aac002>
<bka100>11X8882211XXX</bka100>
<bka013>20160601</bka013>
<bka014>regid</bka014>
<bka015>regman</bka015>
<bka016>0</bka016>
<bka017>20160601</bka017>
<bka039>0</bka039>
</row>
<row>
<akb020>0X2X01</akb020>
<aaz218>0X2X01XXXXXX02</aaz218>
<aka130>11</aka130>
<aaa027>44XXXX</aaa027>
<aac001>1057203460</aac001>
<aac003>张某某</aac003>
<aac004>1</aac004>
<aac002>4525281981XXXXXXXX</aac002>
<bka100>11X8882211XXX</bka100>
<bka013>20160601</bka013>
<bka014>regid</bka014>
<bka015>regman</bka015>
<bka016>0</bka016>
<bka017>20160601</bka017>
<aae019>12.3</aae019>
</row>
<row>
<akb020>0X2X01</akb020>
<aaz218>0X2X01XXXXXX03</aaz218>
<aka130>11</aka130>
<aaa027>44XXXX</aaa027>
<aac001>1057203460</aac001>
<aac003>张某某</aac003>
<aac004>1</aac004>
<aac002>4525281981XXXXXXXX</aac002>
<bka100>11X8882211XXX</bka100>
<bka013>20160601</bka013>
<bka014>regid</bka014>
<bka015>regman</bka015>
<bka016>0</bka016>
<bka017>20160601</bka017>
<aae019>61.4</aae019>
</row>
</bizinfo>
</program>
```

形式二:

```
<program>
<return_code>1</return_code>
<bizinfo>
<akb020>0X2X01</akb020>
<aka130>11</aka130>
<aaa027>44XXXX</aaa027>
<aac001>1057203460</aac001>
<aac003>张某某</aac003>
<aac004>1</aac004>
<aac002>4525281981XXXXXXXX</aac002>
<bka100>11X8882211XXX</bka100>
<bka013>20160601</bka013>
<bka014>regid</bka014>
<bka015>regman</bka015>
<bka016>0</bka016>
<bka017>20160601</bka017>
<aae019>58.55</aae019>
```

```

    <bka039>0</bka039>
  </bizinfo>
  <feebatchinfo>
    <row>
      <akb020>0X2X01</akb020>
      <aaz218>0X2X01XXXXXX01</aaz218>
      <aac001>1057203460</aac001>
      <aac003>张某某</aac003>
      <bka001>1</bka001>
      <aae019>58.8</aae019>
    </row>
    <row>
      <akb020>0X2X01</akb020>
      <aaz218>0X2X01XXXXXX01</aaz218>
      <aac001>1057203460</aac001>
      <aac003>张某某</aac003>
      <bka001>2</bka001>
      <aae019>11.8</aae019>
    </row>
    <row>
      <akb020>0X2X01</akb020>
      <aaz218>0X2X01XXXXXX01</aaz218>
      <aac001>1057203460</aac001>
      <aac003>张某某</aac003>
      <bka001>3</bka001>
      <aae019>23.5</aae019>
    </row>
  </feebatchinfo>
</program>

```

形式三：

```

<program>
  <return_code>1</return_code>
  <bizinfo>
    <akb020>0X2X01</akb020>
    <aka130>11</aka130>
    <aaa027>44XXXX</aaa027>
    <aac001>1057203460</aac001>
    <aac003>张某某</aac003>
    <aac004>1</aac004>
    <aac002>4525281981XXXXXXXX</aac002>
    <bka100>11X8882211XXX</bka100>
    <aac006>19810101</aac006>
    <aae005></aae005>
    <aab001>41303025</aab001>
    <bka008>广东 XXXXXXXX 有限公司</bka008>
    <bka006>110</bka006>
    <bka013>20160601</bka013>
    <bka014>regid</bka014>
    <bka015>regman</bka015>
    <bka016>0</bka016>
    <bka017>20160601</bka017>
    <bka018>0</bka018>
    <bka019>t10</bka019>
    <bka020>测试科室 1</bka020>
    <bka021>p10</bka021>
    <bka022>测试病区 2</bka022>
    <bka023></bka023>
    <bka025>20160601XXXX</bka025>
    <bka026>909.001</bka026>
    <aka121>测试病种 001</aka121>
    <bka036>0</bka036>
    <bka034></bka034>
    <aae019>58.55</aae019>
    <bka039>0</bka039>
  </bizinfo>

```

```

<feeinfo>
  <row>
    <akb020>0X2X01</akb020>
    <aaz218>0X2X01XXXXX01</aaz218>
    <bka001>1</bka001>
    <aaz213>156971235</aaz213>
    <aka063>01</aka063>
    <ake003>1</ake003>
    <ake001>100000000023</ake001>
    <ake002>青霉素</ake002>
    <ake005>his00120401</ake005>
    <ake006>青霉素针</ake006>
    <bka051>20160601</bka051>
    <bka052></bka052>
    <bka053></bka053>
    <bka054></bka054>
    <bka055></bka055>
    <bka056>58.8000</bka056>
    <bka057>1.00</bka057>
    <bka058>58.80</bka058>
    <bka059>58.80</bka059>
    <bka060></bka060>
    <bka062></bka062>
    <bka070></bka070>
    <bka074></bka074>
    <bka075></bka075>
    <bka065>2016-06-01</bka065>
    <bka063>t10</bka063>
    <bka064>test01</bka064>
  </row>
</feeinfo>
</program>

```

◇ 回参说明

形式一：

参数名称	参数类型	长度 (B)	说明	备注
bizinfo				
akb020	String	20	医疗机构编号	
aaz218	String	20	就医登记号	
aaa027	String	6	中心编码	
aac001	String	20	个人电脑号	
aac003	String	20	姓名	
aac004	String	1	性别	"0"——"女" "1"——"男"
aac002	String	25	社会保障号码	
bka100	String	25	工伤保险卡号	
bka013	String	10	业务登记日期	格式：yyyyMMdd
bka014	String	10	登记人工号	

bka015	String	20	登记人	
bka016	String	1	登记标志	
bka017	String	10	就诊时间	格式: yyyyMMdd
bka039	String	1	诊次结束标志	“0”——诊次未结束 “1”——诊次结束
bka042	String	20	工伤凭证号	工伤业务
aaz267	String	12	门诊选点、门慢申请序列号	工伤业务不需要考虑此字段内容

形式二:

参数名称	参数类型	长度 (B)	说明	备注
bizinfo				
akb020	String	20	医疗机构编号	
aaz218	String	20	就医登记号	
aaa027	String	6	中心编码	
aac001	String	20	个人电脑号	
aac003	String	20	姓名	
aac004	String	1	性别	“0”——“女” “1”——“男”
aac002	String	25	社会保障号码	
bka100	String	25	工伤保险卡号	
bka013	String	10	业务登记日期	格式: yyyyMMdd
bka014	String	10	登记人工号	
bka015	String	20	登记人	
bka016	String	1	登记标志	
bka017	String	10	就诊时间	格式: yyyyMMdd
bka039	String	1	诊次结束标志	“0”——未结束 “1”——诊次结束
bka042	String	20	工伤生育凭证号	工伤业务
aaz267	String	12	门诊选点、门慢申请序列号	工伤业务不需要考虑此字段内容

feebatchinfo				
akb020	String	20	医院编码	
aaz218	String	20	就医登记号	
aac001	String	20	个人电脑号	
aac003	String	20	姓名	
bka001	String	10	批次	
bka058	String	10	批次费用	精确到小数点后 2 位

形式三：

参数名称	参数类型	长度(B)	说明	备注
bizinfo				
akb020	String	20	医疗机构编号	
aaz218	String	20	就医登记号	
aka130	String	2	业务类型	见码表
aaa027	String	6	中心编码	
aac001	String	20	个人电脑号	
aac003	String	20	姓名	
aac004	String	1	性别	"0"——"女" "1"——"男"
aac002	String	25	社会保障号码	
bka100	String	25	工伤保险卡号	
aac006	String	10	出生日期	格式：yyyyMMdd
aae005	String	20	联系电话	
aab001	String	20	单位编码	
bka008	String	50	单位名称	
bka006	String	3	待遇类别	见码表
bka013	String	10	业务登记日期	格式：yyyyMMdd
bka014	String	10	登记人工号	
bka015	String	20	登记人	
bka016	String	1	登记标志	
bka017	String	10	就诊时间	格式：yyyyMMdd
bka018	String	10	业务开始情况	

bka019	String	10	入院科室	
bka020	String	20	入院科室名称	
bka021	String	10	入院病区	
bka022	String	20	入院病区名称	
bka023	String	10	入院床位号	
bka025	String	20	医院业务号(挂号)	
bka026	String	20	入院疾病诊断(ICD 码)	
aka121	String	50	疾病名称	
bka036	String	1	用卡标志	
bka042	String	20	工伤生育凭证号	工伤业务
aaz267	String	12	门诊选点、门慢申请序列号	工伤业务不需要考虑此字段内容
bka043	String	500	备注	
bka039	String	1	诊次结束标志	“0” —— 未结束 “1” —— 诊次结束
Feeinfo				
akb020	String	20	医院编码	
aaz218	String	20	就医登记号	
bka001	String	10	批次	
aaz213	String	9	费用序号	在退费时，需获取该费用序号作为入参传入，以确定具体要进行退费操作的药品项目
aka063	String	2	统计类别	见码表
ake003	String	1	项目药品类型	
ake001	String	20	中心药品项目编码	
ake002	String	50	中心药品项目名称	
ake005	String	20	医院药品项目编码	
ake006	String	50	医院药品项目名称	
bka051	String	10	费用发生日期	格式：yyyyMMdd

bka052	String	30	剂型	
bka053	String	50	厂商	
bka054	String	30	规格	
bka055	String	20	计量单位	
bka056	String	12	单价	精确到小数点后 4 位
bka057	String	12	用量	精确到小数点后 2 位
bka058	String	12	金额	精确到小数点后 2 位
bka059	String	12	可退金额	精确到小数点后 2 位
bka060	String	1	用药标志	
bka062	String	9	对应冲减的费用序号	
bka070	String	20	处方号	
bka074	String	8	医生编号	
bka075	String	20	医生名称	
bka065	String	10	费用录入日期	格式: yyyyMMdd
bka063	String	10	录入人工号	
bka064	String	20	录入人姓名	

4.1.4 门诊挂号

4.1.4.1 说明

校验并保存门诊登记信息，可以不送费用信息参数集 `feeinfo`，只送业务信息参数，这样就只保存门诊业务登记信息，不会产生计算结果。

4.1.4.2 入参

◇ 入参示例

```
<program>
  <session_id>757a05fb-a857-4a04-bb5b-490f87f49b02</session_id>
  <function_id>bizh110104</function_id>
  <akb020>002002</akb020>
  <aac001>1057203460</aac001>
  <aka130>11</aka130>
  <bka006>110</bka006>
  <bka017>20160601</bka017>
  <bka014>t10</bka014>
  <bka015>test001</bka015>
  <bka021>t01</bka021>
  <bka022>测试病区 01</bka022>
  <bka019>x01</bka019>
  <bka020>测试科室 01</bka020>
  <bka026>909.101</bka026>
```

```

<bka025>10002323210</bka025>
<bka070></bka070>
<bka893>1</bka893>
<bka025>1000023223210</bka025>
<aaz267>131351825</aaz267>
</program>

```

◇ 入参说明

参数名称	参数类型	长度(B)	必填	说明	备注
function_id	String	20	是	交易号	
aaa027	String	6	是	工伤保险中心编码	
akb020	String	20	是	医疗机构编码	
aac001	String	20	是	个人电脑号	
aka130	String	2	是	业务类型	见码表
bka006	String	6	是	医疗待遇类型	见码表
bka017	String	10	是	就诊时间	格式: yyyyMMdd
bka014	String	10	是	登记人员工号	
bka015	String	20	是	登记人姓名	
bka021	String	10	是	病区编码	
bka022	String	30	是	病区名称	
bka019	String	10	是	就诊科室	
bka020	String	30	是	就诊科室名称	
bka026	String	20	是	诊断	疾病 ICD 编码
bka025	String	20	是	挂号	医院 HIS 就医序列号
bka070	String	20	否	处方号	该数据项为可选, 根据实际情况可传, 也可不传
akc172	String	10	否	转入医院	工伤业务不需要考虑此字段内容
bka893	String	1	是	保存标志	"0"——"试算" "1"——"收费" 单纯挂号(没有传 feeinfo 结果集时)传 0

aaz267	String	12	是	门慢申请序号、 门诊选点号	工伤业务不需要考虑此 字段内容
bka042	String	20	否	工伤凭证号	工伤业务
feeinfo					
aka063	String	2	是	项目药品类型	见码表
ake005	String	20	是	医院药品项目编 码	
ake006	String	50	是	医院药品项目名 称	
bka052	String	30	否	剂型	
bka053	String	50	否	厂家	
bka054	String	30	否	规格	
bka051	String	10	是	费用发生时间	格式： "yyyyMMdd"
bka055	String	10	否	计量单位	
bka056	String	12	是	单价	精确到小数点后 4 位
bka057	String	12	是	用量	精确到小数点后 2 位
bka058	String	12	是	金额	精确到小数点后 2 位
bka070	String	20	否	处方号	
bka074	String	12	否	处方医生编号	
bka075	String	20	否	处方医生姓名	
bka071	String	30	否	医院费用的唯一 标识	
aka036	String	1	是	限制使用标志	"0"——"否" "1"——"是"

4.1.4.3 回参

返回本次门诊挂号产生的就医登记号。如果入参送入了费用明细，将产生计算结果。

◇ 回参示例

```
<program>
  <payinfo>
```

```

<row>
  <akb020>002002</akb020>
  <aaz218>00200220161016000004</aaz218>
  <akc264>3430.00</akc264>
  <bka831>1228.90</bka831>
  <bka832>2201.10</bka832>
  <bka825>0.00</bka825>
  <bka826>0.00</bka826>
  <aka151>900.00</aka151>
  <bka838>0.00</bka838>
  <akb067>0.00</akb067>
  <akb066>0.00</akb066>
  <bka821>0.00</bka821>
  <bka839>0.00</bka839>
  <ake039>1228.90</ake039>
  <ake035>0.00</ake035>
  <ake026>0.00</ake026>
  <ake029>0.00</ake029>
  <bka841>0.00</bka841>
  <bka842>0.00</bka842>
  <bka840>0.00</bka840>
</row>
</payinfo>
<return_code>1</return_code>
</program>

```

◇ 回参说明

参数名称	参数类型	长度(B)	说明	备注
payinfo				
akb020	String	20	医院编号	
aaz218	String	20	就医登记号	
akc264	String	12	医疗总费用	akc264 = bka831 + bka832 精确到小数 点后 2 位
bka831	String	12	个人自付	bka831 = akb067 + akb066 + bka839 精确到小数 点后 2 位
bka832	String	12	工伤保险支付	bka832 = ake039 + ake035 + ake026 +

				ake029 + bka841 + bka842 + bka840 + bka821 精确到小数 点后 2 位
bka825	String	12	全自费费用	精确到小数 点后 2 位
bka826	String	12	部分自费费用	精确到小数 点后 2 位
aka151	String	12	起付线费用	精确到小数 点后 2 位
bka838	String	12	超共付段费用个人自 付	精确到小数 点后 2 位
akb067	String	12	个人现金支付	精确到小数 点后 2 位
akb066	String	12	个人账户支付	精确到小数 点后 2 位
bka821	String	12	民政救助金支付	精确到小数 点后 2 位
bka839	String	12	其他支付	精确到小数 点后 2 位
ake039	String	12	工伤保险统筹基金支 付	精确到小数 点后 2 位
ake035	String	12	公务员医疗补助基金 支付	精确到小数 点后 2 位
ake026	String	12	企业补充工伤保险基 金支付	精确到小数 点后 2 位
ake029	String	12	大额医疗费用补助基 金支付	精确到小数 点后 2 位
bka841	String	12	单位支付	精确到小数 点后 2 位
bka842	String	12	医院垫付	精确到小数 点后 2 位

bka840	String	12	其他基金支付	精确到小数点后 2 位
--------	--------	----	--------	-------------

4.1.5 门诊费用上传并结算

4.1.5.1 说明

校验并保存普通门诊费用明细信息。

4.1.5.2 入参

◇ 入参示例

```
<program>
<session_id>757a05fb-a857-4a04-bb5b-490f87f49b02</session_id>
<function_id>bizh110105</function_id>
<akb020>002002</akb020>
<aaz218>002002160910000002</aaz218>
<bka014>t10</bka014>
<bka015>t10</bka015>
<bka893>0</bka893>
<feeinfo>
  <row>
    <ake005>xt12312000123</ake005>
    <ake006>阿司匹林肠溶片</ake006>
  </row>
</feeinfo>
</program>
```

◇ 入参说明

参数名称	参数类型	长度(B)	必填	说明	备注
function_id	String	20	是	交易号	
akb020	String	20	是	医疗机构编码	
aaz218	String	20	是	就医登记号	
bka014	String	10	是	工号	

bka015	String	20	是	工号姓名	
bka893	String	1	是	结算标识	0 费用试算、1 结算收费
feeinfo					
ake005	String	20	是	医院药品项目编码	
ake006	String	50	是	医院药品项目名称	
bka052	String	30	否	剂型	
bka053	String	50	否	厂家	
bka054	String	30	否	规格	
bka051	String	10	是	费用发生日期	格式：“yyyyMMdd”
bka055	String	10	否	计量单位	
bka056	String	12	是	单价	精确到小数点后 4 位
bka057	String	12	是	用量	负数时为退费 精确到小数点后 2 位
bka058	String	12	是	金额	精确到小数点后 2 位，负数时为退费
aaz213	String	9	否	费用序号	如果是退费操作，需使用 4.1.3 接口来获取该费用序号 进行传入，以确定具体要进行 退费操作的药品项目； 正常收费时该值传空；
bka070	String	20	否	处方号	
bka074	String	12	否	处方医生编号	
bka075	String	20	否	处方医生姓名	
bka071	String	30	否	医院费用的唯一标识	
aka036	String	1	是	限制使用标志	“0”——“否” “1”——“是”

4.1.5.3 回参

返回本次门诊计算的计算结果。

◇ 回参示例

```
<program>
  <payinfo>
    <row>
      <akb020>002002</akb020>
```

```

<aaz218>00200220161016000004</aaz218>
<akc264>3430.00</akc264>
<bka831>1228.90</bka831>
<bka832>2201.10</bka832>
<bka825>0.00</bka825>
<bka826>0.00</bka826>
<aka151>900.00</aka151>
<bka838>0.00</bka838>
<akb067>0.00</akb067>
<akb066>0.00</akb066>
<bka821>0.00</bka821>
<bka839>0.00</bka839>
<ake039>1228.90</ake039>
<ake035>0.00</ake035>
<ake026>0.00</ake026>
<ake029>0.00</ake029>
<bka841>0.00</bka841>
<bka842>0.00</bka842>
<bka840>0.00</bka840>
</row>
</payinfo>
<return_code>1</return_code>
</program>

```

◇ 回参说明

参数名称	参数类型	长度(B)	说明	备注
payinfo				
akb020	String	20	医院编号	
aaz218	String	20	就医登记号	
akc264	String	12	医疗总费用	akc264 = bka831 + bka832 精确到小数 点后 2 位
bka831	String	12	个人自付	bka831 = akb067 + akb066 + bka839 精确到小数 点后 2 位
bka832	String	12	工伤保险支付	bka832 = ake039 + ake035 + ake026 + ake029 +

				bka841 + bka842 + bka840 + Bka821 精确到小数 点后 2 位
bka825	String	12	全自费费用	精确到小数 点后 2 位
bka826	String	12	部分自费费用	精确到小数 点后 2 位
aka151	String	12	起付线费用	精确到小数 点后 2 位
bka838	String	12	超共付段费用个人自 付	精确到小数 点后 2 位
akb067	String	12	个人现金支付	精确到小数 点后 2 位
akb066	String	12	个人账户支付	精确到小数 点后 2 位
bka821	String	12	民政救助金支付	精确到小数 点后 2 位
bka839	String	12	其他支付	精确到小数 点后 2 位
ake039	String	12	工伤保险统筹基金支 付	精确到小数 点后 2 位
ake035	String	12	公务员医疗补助基金 支付	精确到小数 点后 2 位
ake026	String	12	企业补充工伤保险基 金支付	精确到小数 点后 2 位
ake029	String	12	大额医疗费用补助基 金支付	精确到小数 点后 2 位
bka841	String	12	单位支付	精确到小数 点后 2 位
bka842	String	12	医院垫付	精确到小数 点后 2 位
bka840	String	12	其他基金支付	精确到小数 点后 2 位

4.1.6 取消门诊挂号

4.1.6.1 说明

先调用 bizh110102 获取需要取消挂号的业务，然后通过医院编号和就医登记号取消门诊登记业务。

4.1.6.2 入参

◇ 入参示例

```
<program>
  <session_id>757a05fb-a857-4a04-bb5b-490f87f49b02</session_id>
  <function_id>bizh110106</function_id>
  <akb020>002002</akb020>
  <aaz218>002002160910000002</aaz218>
  <bka014>t10</bka014>
  <bka015>测试 001</bka015>
</program>
```

◇ 入参说明

参数名称	参数类型	长度(B)	必填	说明	备注
function_id	String	20	是	交易号	
akb020	String	20	是	医疗机构编码	
aaz218	String	20	是	就医登记号	
bka014	String	10	是	登记人员工号	
bka015	String	20	是	登记人姓名	

4.1.6.3 回参

返回本次取消门诊挂号操作的结果。

◇ 回参示例

```
<program>
  <return_code>1</return_code>
</program>
```

◇ 回参说明

[注] 有费用信息和支付信息时不能取消门诊业务，需先进行退费处理。

4.2 住院业务

4.2.1 入院登记时取人员信息

4.2.1.1 说明

在办理入院登记时，通过个人标识（电脑号、社会保障号码、社保卡号）获取参保人基本信息、工伤认定等信息。

4.2.1.2 入参

◇ 入参示例

```
<program>
  <session_id>757a05fb-a857-4a04-bb5b-490f87f49b02</session_id>
  <function_id>bizh120001</function_id>
  <bka895>aac002</bka895>
  <bka896>513901198311295323</bka896>
  <akb020>002002</akb020>
  <aka130>12</aka130>
</program>
```

◇ 入参说明

参数名称	参数类型	长度(B)	必填	说明	备注
function_id	String	20	是	交易号	
aab301	String	6	否	参保人所属行政区划代码	采用 GB/T 2260，对异地就医，必须送入此参数；对参保人本地就医，不需送入
bka895	String	70	是	入参类型	aac001 电脑号；aac002 社会保障号码；bka100 社保卡号
bka896	String	70	是	入参值	
akb020	String	20	是	医疗机构编码	
aka130	String	2	是	业务类型	见码表
bka017	String	8	否	住院时间	格式“yyyyMMdd”
amc050	String	6	否	生育业务类型	工伤业务不需要考虑此字段内容
bka912	String	6	否	生育类别	工伤业务不需要考虑此字段内容
amc029	String	6	否	生育手术类别	工伤业务不需要考虑此字段内容
bka006	String	6	否	工伤待遇类型	工伤业务必填

4.2.1.3 回参

返回个人基本信息结果集"personinfo"。对于查询到多个人的，需选择唯一标识电脑号 aac001 用它作为入参类型重新调本 function_id。对于有多条有效工伤认定信息的，将返回多个结果集。

◇ 回参示例

```
<program>
  <return_code>1</return_code>
  <personinfo>
```

```

<row>
  <aae140>310</aae140>
  <aac001>1012157435</aac001>
  <aab001>55046480</aab001>
  <aac002>513901198311295323</aac002>
  <aac013>3</aac013>
  <bka008>广州声丽雅电子有限公司</bka008>
  <bka888>0</bka888>
  <baa027>441881</baa027>
  <bka005>199</bka005>
  <bka004>1</bka004>
  <aac006>19831129</aac006>
  <aac003>刘某某</aac003>
  <aac004>2</aac004>
  <aae005/>
  <aaa027>441800</aaa027>
  <aaz267/>
  <bka042>11112<bka042/>
  <aae030>20170701<aae030/>
  <aae031>20180630<aae031/>
</row>
<row>
  <aae140>310</aae140>
  <aac001>1012157435</aac001>
  <aab001>55046480</aab001>
  <aac002>513901198311295323</aac002>
  <aac013>3</aac013>
  <bka008>广州声丽雅电子有限公司</bka008>
  <bka888>0</bka888>
  <baa027>441881</baa027>
  <bka005>199</bka005>
  <bka004>1</bka004>
  <aac006>19831129</aac006>
  <aac003>刘某某</aac003>
  <aac004>2</aac004>
  <aae005/>
  <aaa027>441800</aaa027>
  <aaz267/>
  <bka042>222233<bka042/>
  <aae030>20180101<aae030/>
  <aae031>20181231<aae031/>
</row>
</personinfo>
</program>

```

◇ 回参说明

参数名称	参数类型	长度(B)	说明	备注
personinfo				
aac001	String	20	电脑号	
aac003	String	20	姓名	
aac004	String	1	性别	"2"——"女" "1"——"男"
bka004	String	10	人员类别	
aac013	String	10	用工形式	见码表
bka005	String	3	行政职务级别	

aac002	String	25	社会保障号码	
aae005	String	25	联系电话	
aac006	String	10	出生日期	格式：yyyyMMdd
baa027	String	10	参保地区编码	
aab001	String	20	单位编码	
bka008	String	50	单位名称	
aae140	String	6	险种编码	"410"—"工伤"
bka888	String	10	个人基金状态	0 正常、1 冻结、9 未参保
aaa027	String	6	工伤保险中心编码	
aaaz267	String	20	申请号	工伤业务不需要考虑此字段内容
bka006	String	10	待遇类别	工伤业务不需要考虑此字段内容
bka026	String	20	疾病编码	工伤业务不需要考虑此字段内容
bka042	String	20	工伤凭证号	工伤业务
aae030	String	10	开始日期	工伤，格式：yyyyMMdd
aae031	String	10	结束日期	工伤，格式：yyyyMMdd

4.2.2 入院登记

4.2.2.1 说明

用于校验并保存入院登记信息。

4.2.2.2 入参

◇ 入参示例

```
<program>
  <session_id>757a05fb-a857-4a04-bb5b-490f87f49b02</session_id>
  <function_id>bizh120103</function_id>
  <akb020>002002</akb020>
  <aka130>12</aka130>
  <bka006>120</bka006>
  <aac001>1012157435</aac001>
  <bka017>20161016</bka017>
  <bka014>t10</bka014>
  <bka015>test001</bka015>
  <bka021>001</bka021>
  <bka022>测试病区 01</bka022>
  <bka019>x01</bka019>
  <bka020>测试科室 01</bka020>
  <bka026>909.101</bka026>
  <bka025>12333</bka025>
  <bka023>12</bka023>
  <bka024>1</bka024>
  <bka043>test</bka043>
```

```

    <bka503>100</bka503>
    <bkc500>1</bkc500>
</program>

```

◇ 入参说明

参数名称	参数类型	长度(B)	必填	说明	备注
function_id	String	20	是	交易号	
akb020	String	20	是	医疗机构编码	
aac001	String	20	是	电脑号	
aka130	String	2	是	业务类型	见码表
bka006	String	6	是	医疗待遇类型	见码表
bka017	String	10	是	住院时间	格式: yyyyMMdd
bka014	String	10	是	登记人员工号	
bka015	String	20	是	登记人姓名	
bka021	String	10	是	病区编码	
bka022	String	30	是	病区名称	
bka019	String	10	是	就诊科室	
bka020	String	30	是	就诊科室名称	
bka026	String	20	是	诊断	疾病 ICD 编码
bka023	String	20	是	床位号	
bka024	String	10	否	床位类型	
bka503	String	20	否	医师编码	
bka043	String	100	否	备注	
bka025	String	20	是	住院号	
ykc679	String	10	否	住院原因	工伤业务不需要考虑此字段内容
ykc680	String	10	否	补助类型	工伤业务不需要考虑此字段内容
aaz065	String	20	否	银行 ID	工伤业务不需要考虑此字段内容
aae009	String	50	否	银行户名	工伤业务不需要考虑此字段内容
aae010	String	50	否	银行账号	工伤业务不需要考虑此字段内容
bkc500	String	1	否	中途结算	工伤业务不需要考虑此字段内容

4.2.2.3 回参

◇ 回参说明

参数名称	参数类型	长度(B)	说明	备注
aaz218	String	20	就医登记号	

4.2.3 入院登记后取业务信息

4.2.3.1 说明

通过输入就医登记号、住院号或个人标识（电脑号、社会保障号码、社保卡号）提取已登记的业务信息。

4.2.3.2 入参

◇ 入参示例

```
<program>
  <session_id>757a05fb-a857-4a04-bb5b-490f87f49b02</session_id>
  <function_id>bizh120102</function_id>
  <bka895>aac002</bka895>
  <bka896>513901198311295323</bka896>
  <aka130>12</aka130>
  <bka891>0</bka891>
  <aae030>20161016</aae030>
  <aae031>20161016</aae031>
</program>
```

◇ 入参说明

参数名称	参数类型	长度(B)	必填	说明	备注
function_id	String	20	是	交易号	
bka895	String	70	是	入参类型	aac001 电脑号；aac002 社会保障号码；bka100 社保卡号；aaz218 就医登记号；bka025 住院号
bka896	String	70	是	入参值	
akb020	String	20	是	医疗机构编码	

aka130	String	2	是	业务类型	见码表
bka891	String	10	是	结算标识	1 已结算 0 未结算
aae030	String	10	是	开始时间	格式: yyyyMMdd
aae031	String	10	是	结束时间	格式: yyyyMMdd

4.2.3.3 回参

◇ 回参示例

```

<program>
  <bizinfo>
    <row>
      <aae140>310</aae140>
      <aac001>1012157435</aac001>
      <aac002>513901198311295323</aac002>
      <bka008>广州声丽雅电子有限公司</bka008>
      <bka503>100</bka503>
      <baa027>441881</baa027>
      <bka014>t10</bka014>
      <bka036>0</bka036>
      <bka013>20161016</bka013>
      <bka034/>
      <bka033/>
      <bka891>0</bka891>
      <bka017>20161016</bka017>
      <bka039>0</bka039>
      <bka015>test001</bka015>
      <aac006>19831129</aac006>
      <aac003>刘某某</aac003>
      <aac004>2</aac004>
      <aae005/>
      <bka032/>
      <aaa027>441800</aaa027>
      <bka031/>
      <bka030/>
      <akb021>中山大学附属第一医院</akb021>
      <aka130>12</aka130>
      <akb020>002002</akb020>
      <aab001>55046480</aab001>
      <aaz218>00200220161016000004</aaz218>
      <bka019>x01</bka019>
      <bka025>12333</bka025>
      <bka047/>
      <bka046/>
      <bka023>12</bka023>
      <bka045/>
      <bka100/>
      <bka502>1</bka502>
      <bka006>120</bka006>
      <bka501>441800</bka501>
      <bka005>199</bka005>
      <bka004>1</bka004>
      <bka026>909.101</bka026>
      <bka021>001</bka021>
      <bka043>test</bka043>
    </row>
  </bizinfo>
  <return_code>1</return_code>
</program>

```

◇ 回参说明

参数名称	参数类型	长度(B)	说明	备注
bizinfo				
akb020	String	20	医疗机构编号	
aka130	String	2	业务类型	见码表
aaa027	String	6	工伤保险中心编码	
aac001	String	20	电脑号	
aac003	String	20	姓名	
aac004	String	1	性别	"2"——"女" "1"——"男"
aac002	String	25	社会保障号码	
bka100	String	25	工伤保险卡号	
aac006	String	10	出生日期	格式: yyyyMMdd
aae005	String	20	联系电话	
aab001	String	20	单位编码	
bka008	String	50	单位名称	
bka503	String	10	医师编码	
baa027	String	10	参保地统筹区	
bka006	String	10	待遇类别	见码表
bka013	String	10	业务登记日期	格式: yyyyMMdd
bka014	String	10	登记人工号	
bka034	String	10	结束人	
bka033	String	10	结束人工号	
bka891	String	10	结算标识	
bka039	String	10	完成标志	
bka015	String	20	登记人	
bka032	String	10	出院日期	格式: yyyyMMdd
bka031	String	20	出院疾病诊断	
bka030	String	10	住院天数	
akb021	String	50	定点医疗机构名称	
aaz218	String	20	就医登记号	

bka017	String	10	住院时间	格式：yyyyMMdd
bka019	String	10	入院科室	
bka021	String	10	入院病区	
bka023	String	10	入院床位号	
bka025	String	20	住院号	
bka026	String	20	入院疾病诊断（ICD 码）	
bka036	String	1	用卡标志	
bka042	String	20	工伤凭证号	工伤业务
bka043	String	100	备注	
bka045	String	10	结算日期	式：yyyyMMdd
bka046	String	10	结算人工号	
bka047	String	20	结算人	
bka502	String	10	医院级别	
bka501	String	10	行政区域	
bka005	String	3	行政职务级别	
bka004	String	10	人员类别	
aae140	String	6	险种编码	"410"——"工伤"

4.2.4 校验并保存费用信息

4.2.4.1 说明

用于校验并保存费用明细。入参分为两部分：参数和数据集“feeinfo”(费用参数集不允许为空)，如“金额”为负数，则为退费。

[注] 只有在“入院登记后，出院登记前”，才可以录入保存费用明细信息。

4.2.4.2 入参

◇ 入参示例

```
<program>
  <session_id>757a05fb-a857-4a04-bb5b-490f87f49b02</session_id>
  <function_id>bizh120002</function_id>
  <akb020>002002</akb020>
  <aaz218>00200220161016000004</aaz218>
  <feeinfo>
    <row>
      <ake005>11005</ake005>
```

```

        <ake006>赛庚啉</ake006>
        <bka056>12.3000</bka056>
        <bka057>100.00</bka057>
        <bka058>1230.00</bka058>
        <bka051>20161016</bka051>
        <bka063>ccc</bka063>
        <bka064>sb</bka064>
        <bka052>1</bka052>
        <bka053>1</bka053>
        <bka054>1</bka054>
        <bka055>1</bka055>
        <bka070>1</bka070>
        <bka074>100</bka074>
        <bka075>100xm</bka075>
        <aaz213>1</aaz213>
        <aka063>0</aka063>
    </row>
<row>
    <ake005>11005</ake005>
    <ake006>赛庚啉</ake006>
    <bka056>22.0000</bka056>
    <bka057>100.00</bka057>
    <bka058>2200.00</bka058>
    <bka051>20161016</bka051>
    <bka063>ccc</bka063>
    <bka064>sb</bka064>
    <bka052>1</bka052>
    <bka053>1</bka053>
    <bka054>1</bka054>
    <bka055>1</bka055>
    <bka070>1</bka070>
    <bka074>100</bka074>
    <bka075>100xm</bka075>
    <aaz213>2</aaz213>
    <aka063>0</aka063>
</row>
</feeinfo>
</program>

```

◇ 入参说明

参数名称	参数类型	长度(B)	必填	说明	备注
function_id	String	20	是	交易号	
aaz218	String	20	是	就医登记号	
akb020	String	20	是	医疗机构编码	
feeinfo (说明: 每一次上传交易不能超过 300 条费用明细)					
bka063	String	10	是	录入人工号	
bka064	String	20	是	录入人姓名	
ake005	String	20	是	医院药品项目编码	
ake006	String	50	是	医院药品项目名称	
bka052	String	30	否	剂型	
bka053	String	50	否	厂家	
bka054	String	30	否	规格	

bka051	String	10	是	费用发生日期	格式: yyyyMMdd
bka055	String	10	否	计量单位	
bka056	String	12	是	单价	精确到小数点后 4 位
bka057	String	12	是	用量	精确到小数点后 2 位
bka058	String	12	是	金额	精确到小数点后 2 位, 负数时为退费
bka070	String	20	否	处方号	
bka074	String	12	否	处方医生编号	
bka075	String	10	否	处方医生姓名	
aaz213	String	9	是	费用序列号	
aka036	String	1	是	限制使用标志	"0"——"否" "1"——"是"

4.2.4.3 回参

返回值>0,执行成功;

返回值<0,执行失败, 返回值为错误号。

◇ 回参示例

```
<program>
  <return_code>1</return_code>
</program>
```

4.2.5 校验并计算费用信息

4.2.5.1 说明

为便于医院中途结算, 对已录入的费用进行计算(预结算), 返回试算(预结算)结果。

4.2.5.2 入参

◇ 入参示例

```
<program>
  <session_id>757a05fb-a857-4a04-bb5b-490f87f49b02</session_id>
  <function_id>bizh120003</function_id>
  <akb020>002002</akb020>
  <aaz218>00200220161016000004</aaz218>
  <bka438>1</bka438>
</program>
```

◇ 入参说明

参数名称	参数类型	长度(B)	必填	说明	备注
function_id	String	20	是	交易号	
akb020	String	20	是	医疗机构编码	
aaz218	String	20	是	就医登记号	
bka438	String	10	是	业务场景阶段	1: 业务开始 2: 业务结算 3: 业务结束

4.2.5.3 回参

◇ 回参示例

```
<program>
  <akb020>002002</akb020>
  <aaz218>00200220161016000004</aaz218>
  <akc264>3430.00</akc264>
  <bka831>1228.90</bka831>
  <bka832>2201.10</bka832>
  <bka825>0.00</bka825>
  <bka826>0.00</bka826>
  <aka151>900.00</aka151>
  <bka838>0.00</bka838>
  <akb067>0.00</akb067>
  <akb066>0.00</akb066>
  <bka821>0.00</bka821>
  <bka839>0.00</bka839>
  <ake039>1228.90</ake039>
  <ake035>0.00</ake035>
  <ake026>0.00</ake026>
  <ake029>0.00</ake029>
  <bka841>0.00</bka841>
  <bka842>0.00</bka842>
  <bka840>0.00</bka840>
  <return_code>1</return_code>
</program>
```

◇ 回参说明

参数名称	参数类型	长度(B)	说明	备注
akb020	String	20	医院编号	
aaz218	String	20	就医登记号	
akc264	String	12	医疗总费用	akc264 = bka831 + bka832 精确 到小数点后 2 位
bka831	String	12	个人自付	bka831 =

				akb067 + akb066 + bka839 精 确 到小数点后 2 位
bka832	String	12	工伤保险支付	bka832 = ake039 + ake035 + ake026 + ake029 + bka841 + bka842 + bka840 + bka821 精 确 到小数点后 2 位
bka825	String	12	全自费费用	精 确 到 小 数 点 后 2 位
bka826	String	12	部分自费费用	精 确 到 小 数 点 后 2 位
aka151	String	12	起付线费用	精 确 到 小 数 点 后 2 位
bka838	String	12	超共付段费用个人自 付	精 确 到 小 数 点 后 2 位
akb067	String	12	个人现金支付	精 确 到 小 数 点 后 2 位
akb066	String	12	个人账户支付	精 确 到 小 数 点 后 2 位
bka821	String	12	民政救助金支付	精 确 到 小 数 点 后 2 位
bka839	String	12	其他支付	精 确 到 小 数 点 后 2 位
ake039	String	12	工伤保险统筹基金支 付	精 确 到 小 数 点 后 2 位
ake035	String	12	公务员医疗补助基金 支付	精 确 到 小 数 点 后 2 位

ake026	String	12	企业补充工伤保险基金支付	精确到小数点后 2 位
ake029	String	12	大额医疗费用补助基金支付	精确到小数点后 2 位
bka841	String	12	单位支付	精确到小数点后 2 位
bka842	String	12	医院垫付	精确到小数点后 2 位
bka840	String	12	其他基金支付	精确到小数点后 2 位

4.2.6 出院登记

4.2.6.1 说明

保存在院病人的出院登记信息。

4.2.6.2 入参

◇ 入参示例

```
<program>
  <session_id>757a05fb-a857-4a04-bb5b-490f87f49b02</session_id>
  <function_id>bizh120105</function_id>
  <akb020>002002</akb020>
  <aaz218>00200220161016000004</aaz218>
  <bka033>12</bka033>
  <bka034>12xm</bka034>
  <bka032>20161016</bka032>
  <bka031>909.101</bka031>
  <bkf001>1</bkf001>
  <bkf002>1</bkf002>
  <bkf003>1</bkf003>
  <bkf004>01</bkf004>
  <bkf005>0</bkf005>
  <bkf006>0</bkf006>
  <bka043>ok</bka043>
</program>
```

◇ 入参说明

参数名称	参数类型	长度(B)	必填	说明	备注
function_id	String	20	是	交易号	
akb020	String	20	是	医疗机构编码	
aaz218	String	20	是	就医登记号	
bka032	String	10	是	出院日期	格式: yyyyMMdd
bka033	String	10	是	登记人员工号	
bka034	String	20	是	登记人姓名	

bkf001	String	10	否	血型	
bkf002	String	10	是	入院方式	
bkf003	String	10	是	入院情况	
bkf004	String	10	是	出院转归情况	
bkf005	String	10	否	抢救次数	
bkf006	String	10	否	抢救成功次数	
bka031	String	20	是	出院诊断	
bka043	String	100	否	出院说明	
amc050	String	10	是	生育业务类型	工伤业务不需要考虑此字段内容
amc029	String	10	否	生育手术类别	工伤业务不需要考虑此字段内容
amc031	String	10	是	胎次	工伤业务不需要考虑此字段内容
bka911	String	10	是	手术日期	工伤业务不需要考虑此字段内容
bka912	String	10	否	生育类别	工伤业务不需要考虑此字段内容
bka913	String	10	是	胎儿数	工伤业务不需要考虑此字段内容
bka914	String	10	否	母亲情况	工伤业务不需要考虑此字段内容
bka915	String	10	否	母亲死亡时间	工伤业务不需要考虑此字段内容
bka916	String	10	否	婴儿情况	工伤业务不需要考虑此字段内容
bka917	String	10	否	婴儿死亡时间	工伤业务不需要考虑此字段内容
ykc195	String	10	否	出院原因	省内异地住院业务，该字段为必填项。工伤业务不需要考虑此字段内容
akb063	String	10	否	住院天数	省内异地住院业务，该字段

					为必填项。工伤业务不需要考虑此字段内容
bka856	String	12	否	血透次数	工伤业务不需要考虑此字段内容。
bka006	String	10	否	待遇类型	工伤业务不需要考虑此字段内容

4.2.6.3 回参

返回值>0,执行成功

返回值<0,执行失败，返回值为错误号

◇ 回参示例

```
<program>
  <akb020>002002</akb020>
  <aaz218>00200220161016000004</aaz218>
  <akc264>3430.00</akc264>
  <bka831>1228.90</bka831>
  <bka832>2201.10</bka832>
  <bka825>0.00</bka825>
  <bka826>0.00</bka826>
  <aka151>900.00</aka151>
  <bka838>0.00</bka838>
  <akb067>0.00</akb067>
  <akb066>0.00</akb066>
  <bka821>0.00</bka821>
  <bka839>0.00</bka839>
  <ake039>1228.90</ake039>
  <ake035>0.00</ake035>
  <ake026>0.00</ake026>
  <ake029>0.00</ake029>
  <bka841>0.00</bka841>
  <bka842>0.00</bka842>
  <bka840>0.00</bka840>
  <return_code>1</return_code>
</program>
```

◇ 回参说明

参数名称	参数类型	长度(B)	说明	备注
akb020	String	20	医院编号	
aaz218	String	20	就医登记号	
akc264	String	12	医疗总费用	akc264 = bka831 + bka832 精确到小数 点后 2 位
bka831	String	12	个人自付	bka831 =

				akb067 + akb066 + bka839 精确到小数 点后 2 位
bka832	String	12	工伤保险支付	bka832 = ake039 + ake035 + ake026 + ake029 + bka841 + bka842 + bka840 + bka821 精确到小数 点后 2 位
bka825	String	12	全自费费用	精确到小数 点后 2 位
bka826	String	12	部分自费费用	精确到小数 点后 2 位
aka151	String	12	起付线费用	精确到小数 点后 2 位
bka838	String	12	超共付段费用个人自 付	精确到小数 点后 2 位
akb067	String	12	个人现金支付	精确到小数 点后 2 位
akb066	String	12	个人账户支付	精确到小数 点后 2 位
bka821	String	12	民政救助金支付	精确到小数 点后 2 位
bka839	String	12	其他支付	精确到小数 点后 2 位
ake039	String	12	工伤保险统筹基金支 付	精确到小数 点后 2 位
ake035	String	12	公务员医疗补助基金 支付	精确到小数 点后 2 位
ake026	String	12	企业补充工伤保险基	精确到小数 点后 2 位

			金支付	
ake029	String	12	大额医疗费用补助基金支付	精确到小数点后 2 位
bka841	String	12	单位支付	精确到小数点后 2 位
bka842	String	12	医院垫付	精确到小数点后 2 位
bka840	String	12	其他基金支付	精确到小数点后 2 位

4.2.7 出院结算

4.2.7.1 说明

保存在院病人的出院结算信息。

4.2.7.2 入参

◇ 入参示例

```
<program>
  <session_id>757a05fb-a857-4a04-bb5b-490f87f49b02</session_id>
  <function_id>bizh120106</function_id>
  <akb020>002002</akb020>
  <aaz218>00200220161016000004</aaz218>
  <bka046>ccc</bka046>
  <bka047>sb</bka047>
</program>
```

◇ 入参说明

参数名称	参数类型	长度(B)	必填	说明	备注
function_id	String	20	是	交易号	
akb020	String	20	是	医疗机构编码	
aaz218	String	20	是	就医登记号	
bka046	String	20	是	完成人工号	
bka047	String	50	是	完成人	

4.2.7.3 回参

◇ 回参示例

```
<program>
  <akb020>002002</akb020>
  <aaz218>00200220161016000004</aaz218>
  <akc264>3430.00</akc264>
  <bka831>1228.90</bka831>
  <bka832>2201.10</bka832>
  <bka825>0.00</bka825>
  <bka826>0.00</bka826>
</program>
```

```

    <aka151>900.00</aka151>
    <bka838>0.00</bka838>
    <akb067>0.00</akb067>
    <akb066>0.00</akb066>
    <bka821>0.00</bka821>
    <bka839>0.00</bka839>
    <ake039>1228.90</ake039>
    <ake035>0.00</ake035>
    <ake026>0.00</ake026>
    <ake029>0.00</ake029>
    <bka841>0.00</bka841>
    <bka842>0.00</bka842>
    <bka840>0.00</bka840>
    <return_code>1</return_code>
</program>

```

◇ 回参说明

参数名称	参数类型	长度(B)	说明	备注
akb020	String	20	医院编号	
aaz218	String	20	就医登记号	
akc264	String	12	医疗总费用	akc264 = bka831 + bka832 精确到小数 点后 2 位
bka831	String	12	个人自付	bka831 = akb067 + akb066 + bka839 精确到小数 点后 2 位
bka832	String	12	工伤保险支付	bka832 = ake039 + ake035 + ake026 + ake029 + bka841 + bka842 + bka840 + bka821 精确到小数

				点后 2 位
bka825	String	12	全自费费用	精确到小数点后 2 位
bka826	String	12	部分自费费用	精确到小数点后 2 位
aka151	String	12	起付线费用	精确到小数点后 2 位
bka838	String	12	超共付段费用个人自付	精确到小数点后 2 位
akb067	String	12	个人现金支付	精确到小数点后 2 位
akb066	String	12	个人账户支付	精确到小数点后 2 位
bka821	String	12	民政救助金支付	精确到小数点后 2 位
bka839	String	12	其他支付	精确到小数点后 2 位
ake039	String	12	工伤保险统筹基金支付	精确到小数点后 2 位
ake035	String	12	公务员医疗补助基金支付	精确到小数点后 2 位
ake026	String	12	企业补充工伤保险基金支付	精确到小数点后 2 位
ake029	String	12	大额医疗费用补助基金支付	精确到小数点后 2 位
bka841	String	12	单位支付	精确到小数点后 2 位
bka842	String	12	医院垫付	精确到小数点后 2 位
bka840	String	12	其他基金支付	精确到小数点后 2 位

4.2.8 入院登记信息修改

4.2.8.1 说明

用于校验并修改入院登记信息。仅可修改的内容：入院病区、入院病区名称、入院科室、入院科室名称、医院业务号(住院号)、入院床位号。

4.2.8.2 入参

◇ 入参说明

```

<program>
  <session_id>757a05fb-a857-4a04-bb5b-490f87f49b02</session_id>
  <function_id>bizh120104</function_id>
  <akb020>002002</akb020>
  <aaz218>00200220161016000004</aaz218>
  <bka021>001</bka021>
  <bka022>测试病区 01</bka022>
  <bka019>x01</bka019>
  <bka020>测试科室 01</bka020>
  <bka025>12334</bka025>
  <bka023>120</bka023>
  <bka503>01</bka503>
</program>

```

◇ 入参说明

参数名称	参数类型	长度(B)	必填	说明	备注
function_id	String	20	是	交易号	
akb020	String	20	是	医疗机构编码	
aaz218	String	20	是	就医登记号	
bka021	String	10	是	病区编码	
bka022	String	30	是	病区名称	
bka019	String	10	是	就诊科室	
bka020	String	30	是	就诊科室名称	
bka025	String	20	是	住院号	
bka023	String	10	是	入院床位号	
bka503	String	20	否	医师编号	
ykc679	String	10	否	住院原因	工伤业务不需要考虑此字段内容
ykc680	String	10	否	补助类型	工伤业务不需要考虑此字段内容

4.2.8.3 回参

返回值>0,执行成功;

返回值<0,执行失败,返回值为错误号。

```

<program>
  <return_code>1</return_code>
</program>

```

4.2.9 取消入院登记

4.2.9.1 说明

取消入院登记操作，将本次住院业务全部取消。

[注] 如未取消入院登记，参保人还是处于在院状态，此时去别的医院办理业务将会提示业务互斥。

4.2.9.2 入参

◇ 入参示例

```
<program>
  <session_id>757a05fb-a857-4a04-bb5b-490f87f49b02</session_id>
  <function_id>bizh120109</function_id>
  <akb020>002002</akb020>
  <aaz218>00200220161016000004</aaz218>
</program>
```

◇ 入参说明

参数名称	参数类型	长度(B)	必填	说明	备注
function_id	String	20	是	交易号	
akb020	String	20	是	医疗机构编码	
aaz218	String	20	是	就医登记号	

4.2.9.3 回参

返回值>0,执行成功;

返回值<0,执行失败，返回值为错误号。

```
<program>
  <return_code>1</return_code>
</program>
```

4.2.10 取消出院登记

4.2.10.1 说明

取消出院登记操作，业务所在阶段变更为已入院登记，未出院登记状态。可调用取消入院登记回退业务状态，或重新办理出院登记。

4.2.10.2 入参

◇ 入参示例

```
<program>
  <session_id>757a05fb-a857-4a04-bb5b-490f87f49b02</session_id>
  <function_id>bizh120108</function_id>
  <akb020>002002</akb020>
  <aaz218>00200220161016000004</aaz218>
```

</program>

◇ 入参说明

参数名称	参数类型	长度(B)	必填	说明	备注
function_id	String	20	是	交易号	
akb020	String	20	是	医疗机构编码	
aaz218	String	20	是	就医登记号	

4.2.10.3 回参

返回值>0,执行成功

返回值<0,执行失败，返回值为错误号

```
<program>
  <return_code>1</return_code>
</program>
```

4.2.11 删除住院业务费用明细

4.2.11.1 说明

删除本次住院业务的所有费用明细。

说明：有些地市不允许删除费用、只能退费做冲减，此交易根据地市的管理要求，确定是否提供给这个地市。

4.2.11.2 入参

◇ 入参示例

```
<program>
  <session_id>757a05fb-a857-4a04-bb5b-490f87f49b02</session_id>
  <function_id>bizh120004</function_id>
  <akb020>002002</akb020>
  <aaz218>00200220161016000004</aaz218>
</program>
```

◇ 入参说明

参数名称	参数类型	长度(B)	必填	说明	备注
function_id	String	20	是	交易号	
akb020	String	20	是	医疗机构编码	
aaz218	String	20	是	就医登记号	

4.2.11.3 回参

返回值>0,执行成功;

返回值<0,执行失败，返回值为错误号。

```
<program>
```

```
<return_code>1</return_code>
</program>
```

4.2.12 取消出院结算

4.2.12.1 说明

取消出院结算操作，业务所在阶段变更为已出院登记，未出院结算状态。可调用取消出院登记继续往回回退业务状态，或重新办理出院结算终结业务。

4.2.12.2 入参

◇ 入参示例

```
<program>
  <session_id>757a05fb-a857-4a04-bb5b-490f87f49b02</session_id>
  <function_id>bizh120107</function_id>
  <akb020>002002</akb020>
  <aaz218>00200220161016000004</aaz218>
</program>
```

◇ 入参说明

参数名称	参数类型	长度(B)	必填	说明	备注
function_id	String	20	是	交易号	
akb020	String	20	是	医疗机构编码	
aaz218	String	20	是	就医登记号	

4.2.12.3 回参

返回值>0,执行成功

返回值<0,执行失败，返回值为错误号

```
<program>
  <return_code>1</return_code>
</program>
```

4.2.13 结算信息提取

4.2.13.1 说明

住院结算单相关数据的传输，用于住院结算单的打印。

4.2.13.2 入参

```
<program>
  <session_id>757a05fb-a857-4a04-bb5b-490f87f49b02</session_id>
  <function_id>bizh120206</function_id>
  <akb020>002002</akb020>
  <aaz218>sr000120171206000008</aaz218>
</program>
```

◇ 入参说明

参数名称	参数类型	长度(B)	必填	说明	备注
function_id	String	20	是	交易号	
akb020	String	20	是	医疗机构编码	
aaz218	String	20	是	就医登记号	

4.2.13.3 回参

◇ 回参说明

形式 1: (跨省异地结算单)

参数名称	参数类型	长度(B)	必填	说明	备注
aac003	String	20	是	患者姓名	
aac004	String	10	是	性别	
bka720	String	10	是	年龄	age
aac002	String	25	是	社会保障号码 (居民身份证号码)	
bka100	String	25	是	社保卡号	
baa027_name	String	30	是	参保地	
aae140_name	String	20	是	险种类型 (工伤保险类型)	
aaa027_name	String	20	是	就医地	
akb021	String	50	是	医院名称 (医院机构名称)	
bkc110	String	10	是	医院等级 (医院等级)	
bkf002	String	20	是	入院方式	
ykc700	String	20	是	住院号	
bka020	String	20	是	出院科室 (科别)	
bka031_name	String	20	是	主要诊断 (出院第一诊断)	
bka081	String	20	是	次要诊断	bka081_1
bka017	String	20	是	住院时间	yyyyMMdd
bka032	String	20	是	出院时间	yyyyMMdd
bka030	String	10	是	共**天 (住院天数)	

bka979	String	20	是	总费用	精确到小数点后 2 位
bka814	String	20	是	统筹内费用	精确到小数点后 2 位
bka813	String	20	是	自费费用	精确到小数点后 2 位
aka151	String	20	是	本次起付标准	精确到小数点后 2 位
bka811	String	20	是	基金支付合计	精确到小数点后 2 位
bka025	String	20	是	医院住院号	
bka812	String	20	是	个人现金支付	精确到小数点后 2 位
fund_info					
aaa157	String	3	是	基金款项代码	
aaa160	String	20	是	省基金款项代码	
aad006	String	50	是	基金款项名称	
aae187	String	20	是	基金支付金额	精确到小数点后 2 位

形式 2：（省内异地结算单）

参数名称	参数类型	长度(B)	必填	说明	备注
akb021	String	60	是	医疗机构名称	
bkc110	String	10	是	医院等级	
bka890	String	20	是	打印日期	
akb026	String	20	是	医疗机构编码	
ykc618	String	20	是	工伤保险就医登记号	
aac003	String	20	是	姓名	
aac004	String	10	是	性别	
aac006	String	20	是	出生年月	
yzz014	String	20	是	异地就医申请号	
aac044	String	20	是	社会保障卡号码	
aac002	String	20	是	居民身份证号码	

baa027_name	String	20	是	参保地	
aae140_name	String	20	是	工伤保险类型	
bka004	String	20	是	人员类别	
aaa027_name	String	20	是	就医地	
bka008	String	20	是	单位名称	
bka025	String	20	是	住院号	
bka020	String	20	是	科别	
bka017	String	20	是	住院时间	yyyyMMdd
bka032	String	20	是	出院时间	yyyyMMdd
bka026_name	String	20	是	入院第一诊断	
bka031_name	String	20	是	出院第一诊断	
bka006	String	20	是	就诊类别	
bka045	String	20	是	结算时间	
bka030	String	20	是	住院天数	
akc264	String	30	是	医疗费用总金额	精确到小数点后2位
akc253	String	30	是	自费金额	精确到小数点后2位
akc254	String	30	是	部分项目自费金额	精确到小数点后2位
ykc631	String	30	是	超限额以上费用	精确到小数点后2位
akb632	String	30	是	进入结算费用总金额	精确到小数点后2位
aka151	String	30	是	本次起付标准	精确到小数点后2位
ake039	String	30	是	基本统筹基金支付费用	精确到小数点后2位
ykc630	String	30	是	重大疾病/大病保险支付费用	精确到小数点后2位
ykc637	String	30	是	补充/补助保险支付费用	精确到小数点后2位
ykc640	String	30	是	公务员补助支付费用	精确到小数点后2位
ykc639	String	30	是	其他	精确到小数点后2位

akb068	String	30	是	记账费用	精确到小数点后2位
akb633	String	30	是	个人自付费用	精确到小数点后2位
akc264	String	30	是	总费用	精确到小数点后2位

形式 3：（住院结算单）

参数名称	参数类型	长度(B)	必填	说明	备注
akb021	String	20	是	医疗机构名称	
bkc110	String	10	是	医院等级	
aaz218	String	20	是	工伤保险就医登记号	
bkc119	String	10	是	是否政府办基层医疗机构	
bka989	String	10	是	先行支付	
aac003	String	20	是	姓名	
bka004	String	10	是	人员类别	
aac004	String	20	是	性别	
aac001	String	20	是	个人电脑号	
bka100	String	20	是	社保卡号	
bka006	String	20	是	待遇类别	
aka130	String	20	是	业务类别	
bka045	String	20	是	结算时间	
bka020	String	20	是	科别	
bka025	String	20	是	住院号	
bka017	String	20	是	住院时间	yyyyMMdd
bka032	String	20	是	出院时间	yyyyMMdd
bka030	String	10	是	住院天数	
aae011	String	20	是	制单人	
bka890	String	20	是	打印日期	yyyyMMdd
fundList					
bka800	String	20	是		

bka801_1	String	20	是	个人现金	精确到小数点后 2 位
bka801_2	String	20	是	基本医疗保险	精确到小数点后 2 位
bka801_3	String	20	是	补充保险支付	精确到小数点后 2 位
bka801_4	String	20	是	工伤保险统筹基金基本药物 补助	精确到小数点后 2 位
bka801_5	String	20	是	重大疾病补助	精确到小数点后 2 位
bka801_6	String	20	是	其他补助	精确到小数点后 2 位
bka801_7	String	20	是	合计	精确到小数点后 2 位
bka979	String	20	是	总费用	精确到小数点后 2 位
bka811	String	20	是	工伤保险支付金额	精确到小数点后 2 位
bka812	String	20	是	个人支付金额	精确到小数点后 2 位
bka814	String	20	是	基本工伤保险统筹已支付	精确到小数点后 2 位
bka815	String	20	是	补充保险自付累计	精确到小数点后 2 位
bka816	String	20	是	补充保险已支付	精确到小数点后 2 位

形式 4：（门诊结算单）

参数名称	参数类型	长度(B)	必填	说明	备注
akb021	String	20	是	医疗机构名称	
bkc110	String	10	是	医院等级	
aaz218	String	20	是	单据编码	
aac003	String	20	是	姓名	
bka017	String	20	是	就诊时间	
aac001	String	20	是	个人电脑号	
bka100	String	20	是	社保卡号	
bka026	String	20	是	诊断	
bka004	String	20	是	人员类别	

bka006	String	20	是	待遇类别	
fundList					
ake006	String	20	是	项目名称	
bka056	String	20	是	单价	精确到小数点后 4 位
bka057	String	20	是	用量	精确到小数点后 2 位
bka058	String	20	是	金额	精确到小数点后 2 位
bkc118	String	20	是	门诊目录	
aka022	String	20	是	工伤保险目录	
bka979	String	20	是	合计	精确到小数点后 2 位
bka811	String	20	是	工伤保险基金支付金额	精确到小数点后 2 位
bka812	String	20	是	个人现金支付金额	精确到小数点后 2 位
bka826	String	20	是	乙类自付	精确到小数点后 2 位
bka825	String	20	是	自费	精确到小数点后 2 位
bka966	String	20	否	生育费用(珠海)	工伤业务不需要 考虑此字段内容 精确到小数点后 2 位

返回值>0,执行成功;

返回值<0,执行失败, 返回值为错误号。

```
<program>
  <return_code>1</return_code>
</program>
```

4.2.14 费用清单信息提取

4.2.14.1 说明

提取病人就诊的费用清单记录。

4.2.14.2 入参

```
<program>
  <session_id>757a05fb-a857-4a04-bb5b-490f87f49b02</session_id>
  <function_id>mcce_bizh120113</function_id>
  <akb020>002002</akb020>
  <aaz218>sr000120171206000008</aaz218>
  <operate>hosp</operate>
  <secfalg>1</secfalg>
</program>
```

◇ 入参说明

参数名称	参数类型	长度(B)	必填	说明	备注
function_id	String	20	是	交易号	
akb020	String	20	是	医疗机构编码	
aaz218	String	20	是	就医登记号	
Operate	String	20	是	调用标识	值为 hosp: 查询医院端费用清单, center: 查询中心单费用清单
Secfalg	String	10	是	数据标识	值为 1:为在院或出院未结算数据;2:已结算数据

4.2.14.3 回参

◇ 回参说明

FeeDetailTable 数据集

参数名称	参数类型	长度(B)	必填	说明	备注
aac003	String	20	是	患者姓名	
aac004	String	10	是	性别	
akb021	String	10	是	医疗机构名称	
aaz218	String	30	是	就医登记号	
aka063	String	25	是	用类别	

ake002	String	30	是	名称	
ake006	String	20	是	可报销基本药物	
bka052	String	20	是	剂型	
bka054	String	50	是	规格	
bka056	String	10	是	单价	精确到小数点后 4 位
dosage	String	20	是	数量	精确到小数点后 2 位
money	String	20	是	金额	精确到小数点后 2 位
pay_first	String	20	是	金额	精确到小数点后 2 位

4.3 病案信息上传

调用接口，将参保人病案信息进行上传。

4.3.1 住院病人信息（病案首页）录入

4.3.1.1 说明

提交病案首页中住院病人的相关信息。

4.3.1.2 入参

◇ 入参示例

```
<program>
<function_id>bizh200101</function_id>
<akb020>002002</akb020>
<aaz218>00200220170210000257</aaz218>
<aab299>441802</aab299>
<yab600>441802</yab600>
<akb026>111111</akb026>
<akb021>中山大学附属第一医院</akb021>
<aab301>441802</aab301>
<yab060></yab060>
<aac002>440103195406195733</aac002>
```

<aac043>1</aac043>
<aac044>440103195406195733</aac044>
<yzy001>test</yzy001>
<yzy002>1</yzy002>
<yzy003>9</yzy003>
<yzy004>44</yzy004>
<akc023>62</akc023>
<aac003>1</aac003>
<yzy008>男</yzy008>
<aac006>1954-06-19</aac006>
<yzy010>test</yzy010>
<yzy011>440103195406195733</yzy011>
<aac161>1</aac161>
<yzy013>china</yzy013>
<aac005>1</aac005>
<yzy015>test</yzy015>
<yzy016>test</yzy016>
<aac017>test</aac017>
<yzy018>test</yzy018>
<aab004>test</aab004>
<yzy020>test</yzy020>
<yzy021>test</yzy021>
<yzy022>test</yzy022>
<aac010>test</aac010>
<yzy024>test</yzy024>
<aae004>test</aae004>
<yzy026>test</yzy026>
<yzy027>test</yzy027>
<yzy028>test</yzy028>
<yzy029>test</yzy029>
<ykc701>20170118</ykc701>
<yzy032>test</yzy032>
<yzy033>口腔科</yzy033>

<yzy034>口腔 1 室 t</yzy034>
<ykc702>20170118</ykc702>
<yzy037>test</yzy037>
<yzy038>test</yzy038>
<yzy039>test</yzy039>
<akb063>1</akb063>
<akc193>test</akc193>
<akc050>A20.801</akc050>
<yzy043>test</yzy043>
<ake022>test</ake022>
<yzy045>test</yzy045>
<yzy046>test</yzy046>
<yzy047>test</yzy047>
<yzy048>test</yzy048>
<yzy049>test</yzy049>
<yzy050>test</yzy050>
<yzy051>test</yzy051>
<yzy052>test</yzy052>
<yzy053>test</yzy053>
<yzy054>test</yzy054>
<yzy055>test</yzy055>
<yzy056>test</yzy056>
<yzy057>test</yzy057>
<yzy058>test</yzy058>
<yzy059>test</yzy059>
<yzy060>test</yzy060>
<yzy061>test</yzy061>
<yzy062>test</yzy062>
<yzy063>test</yzy063>
<yzy064>test</yzy064>
<yzy065>test</yzy065>
<yzy066>test</yzy066>
<yzy067>test</yzy067>

<yzy068>test</yzy068>
<yzy069>20170101</yzy069>
<akc264>test</akc264>
<ake047>test</ake047>
<yzy072>test</yzy072>
<ake050>test</ake050>
<ake049>test</ake049>
<ake044>test</ake044>
<yzy076>test</yzy076>
<yzy077>test</yzy077>
<yzy078>test</yzy078>
<yzy079>test</yzy079>
<yzy080>test</yzy080>
<yzy081>test</yzy081>
<yzy082>test</yzy082>
<yzy083>test</yzy083>
<yzy084>20170101</yzy084>
<yzy085>20170101</yzy085>
<yzy086>test</yzy086>
<yzy087>test</yzy087>
<yzy088>test</yzy088>
<yzy089>test</yzy089>
<yzy090>test</yzy090>
<yzy091>test</yzy091>
<aca111>test</aca111>
<yzy093>test</yzy093>
<yzy094>test</yzy094>
<yzy095>test</yzy095>
<yzy096>test</yzy096>
<yzy097>test</yzy097>
<yzy098>test</yzy098>
<yzy099>test</yzy099>
<yzy100>test</yzy100>
<yzy101>test</yzy101>

<yzy102>test</yzy102>
<yzy103>test</yzy103>
<yzy104>test</yzy104>
<yzy105>test</yzy105>
<yzy106>test</yzy106>
<yzy107>test</yzy107>
<yzy108>test</yzy108>
<yzy109>test</yzy109>
<yzy110>test</yzy110>
<yzy111>test</yzy111>
<yzy112>test</yzy112>
<yzy113>test</yzy113>
<yzy114>test</yzy114>
<yzy115>test</yzy115>
<yzy116>test</yzy116>
<yzy117>test</yzy117>
<yzy118>test</yzy118>
<yzy119>test</yzy119>
<yzy120>test</yzy120>
<yzy121>test</yzy121>
<yzy122>test</yzy122>
<yzy123>test</yzy123>
<yzy124>test</yzy124>
<yzy125>test</yzy125>
<yzy126>test</yzy126>
<yzy127>test</yzy127>
<yzy128>test</yzy128>
<yzy129>test</yzy129>
<yzy130>test</yzy130>
<yzy131>test</yzy131>
<yzy132>test</yzy132>
<yzy133>test</yzy133>
<yzy134>test</yzy134>
<yzy135>test</yzy135>

<yzy136>test</yzy136>
<yzy137>test</yzy137>
<yzy138>test</yzy138>
<yzy139>test</yzy139>
<yzy140>test</yzy140>
<yzy141>test</yzy141>
<yzy142>test</yzy142>
<yzy143>test</yzy143>
<yzy144>test</yzy144>
<yzy145>test</yzy145>
<yzy146>test</yzy146>
<yzy147>test</yzy147>
<yzy148>test</yzy148>
<yzy149>test</yzy149>
<yzy150>test</yzy150>
<yzy151>test</yzy151>
<yzy152>test</yzy152>
<yzy153>test</yzy153>
<yzy154>test</yzy154>
<yzy155>test</yzy155>
<yzy156>test</yzy156>
<yzy157>test</yzy157>
<yzy158>test</yzy158>
<yzy159>test</yzy159>
<yzy160>test</yzy160>
<yzy161>test</yzy161>
<yzy162>test</yzy162>
<yzy163>test</yzy163>
<yzy164>test</yzy164>
<yzy165>test</yzy165>
<yzy166>test</yzy166>
<yzy167>test</yzy167>
<yzy168>test</yzy168>
<yzy169>test</yzy169>

```

<yzy170>test</yzy170>
<yzy171>test</yzy171>
<yzy172>test</yzy172>
<yzy173>test</yzy173>
<yzy174>test</yzy174>
<yzy175>test</yzy175>
<yzy180>test</yzy180>
<yzy181>test</yzy181>
<yzy182>test</yzy182>
<yzy183>test</yzy183>
<yzy184>test</yzy184>
<yzy185>test</yzy185>
<yzy186>test</yzy186>
<yzy187>test</yzy187>
<yzy188>test</yzy188>
<yzy189>test</yzy189>
<yzy190>test</yzy190>
<yzy191>test</yzy191>
<yzy192>test</yzy192>
<yzy193>test</yzy193>
<yzy194>test</yzy194>
<session_id>a3dec115-6f8d-4cac-be94-777d794df90d</session_id>
</program>

```

◇ 入参说明

参数名称	参数类型	长度(B)	必填	说明	备注
function_id	String	20	是	交易号	
akb020	String	20	是	医院编号	
aaz218	String	20	是	就医登记号	
aab299	String	6	是	行政区划代码 (就医地)	地市编码(例如: 440600 佛山市)
yab600	String	6	否	就医地社保分支 机构代码	区县编码(例如: 440601 市辖区)

					440604 禅城区 440605)
akb026	String	22	是	医疗机构执业许可证登记号	按照省统一编码
akb021	String	100	否	医疗服务机构名称	
aab301	String	6	是	行政区划代码 (参保地)	地市编码 (例如: 440600 佛山市)
yab060	String	6	否	参保地社保分支机构代码	区县编码 (例如: 440601 市辖区 440604 禅城区 440605)
aac002	String	18	是	社会保障号码	
aac043	String	2	是	证件类型	参见省内异地接口 文档代码定义 AAC043
aac044	String	22	是	社会保障号码	以社会保障号为主, 当证件类型为 “社会保障卡” 时, aac044 要与 aac002 一致
zyy001	String	20	是	病案号	
zyy002	String	10	是	住院次数	
zyy003	String	10	否	ICD 版本	
zyy004	String	20	是	住院流水号	
akc023	String	3	是	年龄	
aac003	String	1	是	性别编号	
zyy008	String	20	是	性别	
aac006	String	10	是	出生日期	YYYYMMDD
zyy010	String	100	否	出生地	
zyy011	String	30	否	身份证号	
aac161	String	3	是	国籍编号	

zyy013	String	100	是	国籍	
aac005	String	2	是	民族编号	
zyy015	String	50	是	民族	
zyy016	String	100	否	职业	
aac017	String	1	是	婚姻状况编号	
zyy018	String	20	是	婚姻状况	
aab004	String	100	否	单位名称	
zyy020	String	100	否	单位地址	
zyy021	String	40	否	单位电话	
zyy022	String	20	否	单位邮编	
aac010	String	150	否	户口地址	
zyy024	String	20	否	户口邮编	
aae004	String	20	否	联系人	
zyy026	String	20	否	与病人关系	
zyy027	String	100	否	联系人地址	
zyy028	String	40	否	联系人电话	
zyy029	String	100	否	健康卡号	
ykc701	String	10	是	入院日期	
zyy032	String	30	是	入院统一科号	
zyy033	String	30	是	入院科别	
zyy034	String	30	是	入院病室	
ykc702	String	10	是	出院日期	
zyy037	String	30	是	出院统一科号	
zyy038	String	30	是	出院科别	
zyy039	String	30	是	出院病室	
akb063	String	3	是	实际住院天数	
akc193	String	20	否	门（急）诊诊断 编码	
akc050	String	100	是	门（急）诊诊断 疾病名	
zyy043	String	20	是	门、急诊医生编	

				号	
ake022	String	20	是	门、急诊医生	
zyy045	String	200	否	病理诊断	
zyy046	String	200	是	过敏药物	
zyy047	String	10	是	抢救次数	
zyy048	String	10	是	抢救成功次数	
zyy049	String	20	是	科主任编号	
zyy050	String	30	是	科主任	
zyy051	String	30	是	主（副主）任医 生编号	
zyy052	String	30	是	主（副主）任医 生	
zyy053	String	30	是	主治医师编号	
zyy054	String	30	是	主治医师	
zyy055	String	30	是	住院医生编号	
zyy056	String	30	是	住院医生	
zyy057	String	30	否	进修医师编号	
zyy058	String	30	否	进修医师	
zyy059	String	30	否	实习医师编号	
zyy060	String	30	否	实习医师	
zyy061	String	30	否	编码员编号	
zyy062	String	30	否	编码员	
zyy063	String	20	是	病案质量编号	1, 2, 3
zyy064	String	20	是	病案质量	甲, 乙, 丙
zyy065	String	20	是	质控医师编号	
zyy066	String	30	是	质控医师	
zyy067	String	20	是	质控护士编号	
zyy068	String	30	是	质控护士	
zyy069	String	10	是	质控日期	
akc264	String	20	否	总费用	
ake047	String	20	否	西药费	

zyy072	String	20	否	中药费	
ake050	String	20	否	中成药费	
ake049	String	20	否	中草药费	
ake044	String	20	否	其他费	
zyy076	String	20	否	是否尸检编号	
zyy077	String	20	否	是否尸检	
zyy078	String	20	是	血型编号	1, 2, 3, 4, 5, 6
zyy079	String	20	是	血型	A 型, B 型, O 型, AB 型, 不详, 未查
zyy080	String	20	是	RH 编号	1, 2, 3, 4
zyy081	String	20	是	RH	阴, 阳, 不详, 未查
zyy082	String	30	否	首次转科统一科号	
zyy083	String	30	否	首次转科科别	
zyy084	String	10	否	首次转科日期	
zyy085	String	10	否	首次转科时间	
zyy086	String	20	否	疾病分型编号	
zyy087	String	20	否	疾病分型	
zyy088	String	100	否	籍贯	
zyy089	String	100	否	现住址	
zyy090	String	40	否	现电话	
zyy091	String	20	否	现邮编	
aca111	String	7	否	职业编号	
zyy093	String	20	否	新生儿出生体重	
zyy094	String	20	否	新生儿入院体重	
zyy095	String	20	是	入院途径编号	1, 2, 3, 9
zyy096	String	20	是	入院途径	急诊, 门诊, 其它医疗机构转入, 其它

zyy097	String	20	是	临床路径病例编号	1, 2
zyy098	String	20	是	临床路径病例	是, 否
zyy099	String	30	否	病理疾病编码	
zyy100	String	50	否	病理号	
zyy101	String	20	是	是否药物过敏编号	1, 2
zyy102	String	20	是	是否药物过敏	1 无, 2 有
zyy103	String	30	是	责任护士编号	
zyy104	String	30	是	责任护士	
zyy105	String	20	是	离院方式编号	1, 2, 3, 4, 5, 6
zyy106	String	100	是	离院方式	1 医嘱离院, 2 医嘱转院, 3 医嘱转社区服务机构/卫生院, 4 非医嘱离院, 5 死亡, 6 其它
zyy107	String	100	否	离院方式为医嘱转院, 拟接收医疗机构名称	
zyy108	String	200	否	离院方式为转社区卫生服务机构/乡镇卫生院, 拟接收医疗机构名称	
zyy109	String	20	是	是否有出院 31 天内再住院计划编号	1, 2
zyy110	String	20	是	是否有出院 31 天内再住院计划	1 无, 2 有
zyy111	String	400	否	再住院目的	
zyy112	String	10	否	颅脑损伤患者昏迷时间: 入院前	

				天	
yzyl13	String	10	否	颅脑损伤患者昏迷时间：入院前小时	
yzyl14	String	10	否	颅脑损伤患者昏迷时间：入院前分钟	
yzyl15	String	10	否	入院前昏迷总分钟	
yzyl16	String	10	否	颅脑损伤患者昏迷时间：入院后小时	
yzyl17	String	10	否	颅脑损伤患者昏迷时间：入院后分钟	
yzyl18	String	10	否	入院后昏迷总分钟	
yzyl19	String	10	否	付款方式编号	
yzyl20	String	20	是	付款方式	
yzyl21	String	30	否	住院总费用：自费金额	
yzyl22	String	20	是	综合医疗服务类：（1）一般医疗服务费	
yzyl23	String	20	否	综合医疗服务类：（2）一般治疗操作费	
yzyl24	String	20	否	综合医疗服务类：（3）护理费	
yzyl25	String	20	否		

yzyl26	String	20	否	综合医疗服务类：（4）其他费用
yzyl27	String	20	否	诊断类：（5）病理诊断费
yzyl28	String	20	否	诊断类：（6）实验室诊断费
yzyl29	String	20	否	诊断类：（7）影像学诊断费
yzyl30	String	20	否	诊断类：（8）临床诊断项目费
yzyl31	String	20	否	治疗类：（9）非手术治疗项目费
yzyl32	String	20	否	治疗类：非手术治疗项目费 其中临床物理治疗费
yzyl33	String	20	否	治疗类：（10）手术治疗费
yzyl34	String	20	否	治疗类：手术治疗费 其中麻醉费
yzyl35	String	20	否	治疗类：手术治疗费 其中手术费
yzyl36	String	20	否	康复类：（11）康复费
yzyl37	String	20	否	中医类：中医治疗类
yzyl38	String	20	否	西药类：西药费 其中抗菌药物费用
yzyl39	String	20	否	血液和血液制品类：血费
yzyl40	String	20	否	血液和血液制品

				类：白蛋白类制品费	
yzyl41	String	20	否	血液和血液制品类：球蛋白制品费	
yzyl42	String	20	否	血液和血液制品类：凝血因子类制品费	
yzyl43	String	20	否	血液和血液制品类：细胞因子类费	
yzyl44	String	20	否	耗材类：检查用一次性医用材料费	
yzyl45	String	20	否	耗材类：治疗用一次性医用材料费	
yzyl46	String	20	否	耗材类：手术用一次性医用材料费	
yzyl47	String	20	否	综合医疗服务类： 一般医疗服务费 其中中医辨证论治费（中医）	
yzyl48	String	20	否	综合医疗服务类： 一般医疗服务费 其中中医辨证论治会诊费（中医）	

zyz149	String	20	否	中医类：诊断 (中医)	
zyz150	String	20	否	中医类：治疗 (中医)	
zyz151	String	20	否	中医类：治疗 其 中外治(中医)	
zyz152	String	20	否	中医类：治疗 其 中骨伤(中医)	
zyz153	String	20	否	中医类：治疗 其 中针刺与灸法 (中医)	
zyz154	String	20	否	中医类：治疗推 拿治疗(中医)	
zyz155	String	20	否	中医类：治疗 其 中肛肠治疗(中 医)	
zyz156	String	20	否	中医类：治疗 其 中特殊治疗(中 医)	
zyz157	String	20	否	中医类：其他 (中医)	
zyz158	String	20	否	中医类：其他 其 中中药特殊调配 加工(中医)	
zyz159	String	20	否	中医类：其他 其 中辨证施膳(中 医)	
zyz160	String	20	否	中药类：中成药 费 其中医疗机构 中药制剂费(中 医)	
zyz161	String	20	否	治疗类别编号	

				(中医类)	
zyz162	String	20	否	治疗类别 (中医类)	
zyz163	String	30	否	门 (急) 诊中医诊断编码 (中医类)	
zyz164	String	200	否	门 (急) 诊中医诊断 (中医类)	
zyz165	String	20	否	实施临床路径编号 (中医类)	
zyz166	String	20	否	实施临床路径 (中医类)	
zyz167	String	20	否	使用医疗机构中药制剂编号 (中医类)	
zyz168	String	20	否	使用医疗机构中药制剂 (中医类)	
zyz169	String	20	否	使用中医诊疗设备编号 (中医类)	
zyz170	String	20	否	使用中医诊疗设备 (中医类)	
zyz171	String	20	否	使用中医诊疗技术编号 (中医类)	
zyz172	String	20	否	使用中医诊疗技术 (中医类)	
zyz173	String	20	否	辨证施护编号 (中医类)	
zyz174	String	20	否	辨证施护 (中医类)	

zyy175	String	6	否	医院感染次数	
zyy180	String	20	否	扩展 1	
zyy181	String	20	否	扩展 2	
zyy182	String	20	否	扩展 3	
zyy183	String	20	否	扩展 4	
zyy184	String	20	否	扩展 5	
zyy185	String	20	否	扩展 6	
zyy186	String	50	否	扩展 7	
zyy187	String	50	否	扩展 8	
zyy188	String	50	否	扩展 9	
zyy189	String	50	否	扩展 10	
zyy190	String	100	否	扩展 11	
zyy191	String	100	否	扩展 12	
zyy192	String	100	否	扩展 13	
zyy193	String	200	否	扩展 14	
zyy194	String	200	否	扩展 15	

4.3.1.3 回参

返回值>0,执行成功;

返回值<0,执行失败, 返回值为错误号。

4.3.2 住院病人诊断信息（病案首页）录入

4.3.2.1 说明

提交病案首页中住院病人的诊断相关信息。

4.3.2.2 入参

◇ 入参示例

```
<program>
```

```
<function_id>bizh200102</function_id>
```

```
<akb020>002002</akb020>
```

```
<aaz218>002001160906098257</aaz218>
```

```

<aab299>441800</aab299>
<yab600>441800</yab600>
<akb026>111111</akb026>
<akb021>中山大学附属第一医院</akb021>
<aab301>441800</aab301>
<yab060></yab060>
<aac002>1234567890</aac002>
<aac043>1</aac043>
<aac044>1234567890</aac044>
<yzy003>1</yzy003>
<detail>
<row>
<yzy201>1</yzy201>
<yzy202>诊断类型</yzy202>
<akc185>疾病名称</akc185>
<akc196>ICD 码</akc196>
<yzy205>IS0001</yzy205>
<yzy206>入院病情</yzy206>
</row>
</detail>
<session_id>cd1e4bef-d498-41f7-b921-877b915eb8bf</session_id>
</program>

```

◇ 入参说明

参数名称	参数类型	长度(B)	必填	说明	备注
function_id	String	20	是	交易号	
akb020	String	20	是	医院编号	
aaz218	String	20	是	就医登记号	
aab299	String	6	是	行政区划代码 (就医地)	地市编码 (例如: 440600 佛山市)
yab600	String	6	否	就医地社保分 支机构代码	区县编码 (例如: 440601 市辖区 440604 禅城区)

					440605)
akb026	String	22	是	医疗机构执业许可证登记号	按照省统一编码
akb021	String	100	否	医疗服务机构名称	
aab301	String	6	是	行政区划代码 (参保地)	地市编码 (例如: 440600 佛山市)
yab060	String	6	否	参保地社保分支机构代码	区县编码 (例如: 440601 市辖区 440604 禅城区 440605)
aac002	String	18	是	社会保障号码	
aac043	String	2	是	证件类型	参见省内异地接口文档代码定义 AAC043
aac044	String	22	是	社会保障号码	以社会保障号为主, 当证件类型为“社会保障卡”时, aac044 要与 aac002 一致
zyy003	int	10	是	ICD 版本	
detail					
zyy201	int	12	是	排序	
zyy202		20	否	诊断类型	
akc185		100	是	疾病名称	从【疾病分类与代码 (2015 国家修订版)】中选取
akc196		20	是	ICD 码	从【疾病分类与代码 (2015 国家修订版)】中选取
zyy205		20	否	入院病情编号	1, 2, 3, 4
zyy206		20	否	入院病情	1.有 2.临床未确定 3.情况不明 4.无

4.3.2.3 回参

返回值>0,执行成功;

返回值<0,执行失败, 返回值为错误号。

4.3.3 住院病人手术信息（病案首页）录入

4.3.3.1 说明

提交病案首页中住院病人的手术相关信息。选填接口，当病人发生手术治疗时需要提交。

4.3.3.2 入参

◇ 入参示例

```
<program>
<function_id>bizh200103</function_id>
<akb020>002002</akb020>
<aaz218>002001160906098257</aaz218>
<aab299>441800</aab299>
<yab600>441800</yab600>
<akb026>111111</akb026>
<akb021>中山大学附属第一医院</akb021>
<aab301>441800</aab301>
<yab060></yab060>
<aac002>1234567890</aac002>
<aac043>1</aac043>
<aac044>1234567890</aac044>
<detail>
<row>
<yzy201>1</yzy201>
<yzy901>手术码类型</yzy901>
<yzy207>手术码</yzy207>
<yzy208>手术码对应名称</yzy208>
<yzy209>20170121</yzy209>
<yzy210>切口编号</yzy210>
```

```

<yzy211>切口</yzy211>
<yzy212>愈合编号</yzy212>
<yzy213>愈合</yzy213>
<yzy214>手术医生编号</yzy214>
<yzy215>手术医生</yzy215>
<yzy216>麻醉方式编号</yzy216>
<yzy217>麻醉方式</yzy217>
<yzy218>0</yzy218>
<yzy219>I 助编号</yzy219>
<yzy220>I 助姓名</yzy220>
<yzy221>II 助编号</yzy221>
<yzy222>II 助姓名</yzy222>
<yzy223>麻醉医生编号</yzy223>
<yzy224>麻醉医生</yzy224>
<yzy225>择期手术编号</yzy225>
<yzy226>择期手术</yzy226>
<yzy227>手术级别编号</yzy227>
<yzy228>手术级别</yzy228>
<bkb135>诊疗代码</bkb135>
</row>
</detail>
<session_id>cd1e4bef-d498-41f7-b921-877b915eb8bf</session_id>
</program>

```

◇ 入参说明

参数名称	参数类型	长度(B)	必填	说明	备注
function_id	String	20	是	交易号	
akb020	String	20	是	医院编号	
aaz218	String	20	是	就医登记号	
aab299	String	6	是	行政区划代码（就医地）	地市编码（例如：440600 佛山市）

yab600	String	6	否	就医地社保分支机构代码	区县编码（例如： 440601 市辖区 440604 禅城区 440605）
akb026	String	22	是	医疗机构执业许可证登记号	按照省统一编码
akb021	String	100	否	医疗服务机构名称	
aab301	String	6	是	行政区划代码（参保地）	地市编码（例如： 440600 佛山市）
yab060	String	6	否	参保地社保分支机构代码	区县编码（例如： 440601 市辖区 440604 禅城区 440605）
aac002	String	18	是	社会保障号码	
aac043	String	2	是	证件类型	参见省内异地接口文档代码定义 AAC043
aac044	String	22	是	社会保障号码	以社会保障号为主，当证件类型为“社会保障卡”时，aac044 要与 aac002 一致
detail					
yzy201	int	12	否	排序	
yzy901	String	30	否	手术码类型	1：第一手术码；2：第二手术码；3：第三手术码；4：第四手术码；5：第五手术码；
yzy207	String	20	是	手术码	只能从广东省 ICD-9-CM-3 手术与操作代码（2015 版）表中选填
yzy208	String	200	是	手术码对应名称	只能从广东省 ICD-9-CM-3 手术与操作代码（2015 版）表中选填
yzy209	String	10	否	手术日期	yyymmdd
yzy210	String	20	否	切口编号	1, 2, 3, 4

yzy211	String	20	否	切口	1.0类切口 2.I类切口 3.II类切口 4.III类切口
yzy212	String	20	否	愈合编号	1, 2, 3, 4
yzy213	String	20	否	愈合	1.切口愈合良好 2.切口 愈合欠佳 3.切口化脓 4. 切口愈合情况不确定
yzy214	String	30	否	手术医生编号	
yzy215	String	30	否	手术医生	
yzy216	String	20	否	麻醉方式编号	
yzy217	String	30	否	麻醉方式	
yzy218	int	12	否	是否附加手术	
yzy219	String	30	否	I 助编号	
yzy220	String	30	否	I 助姓名	
yzy221	String	30	否	II 助编号	
yzy222	String	30	否	II 助姓名	
yzy223	String	30	否	麻醉医生编号	
yzy224	String	30	否	麻醉医生	
yzy225	String	20	否	择期手术编号	
yzy226	String	20	否	择期手术	
yzy227	String	20	否	手术级别编号	1, 2, 3, 4
yzy228	String	20	否	手术级别	1.一级手术 2.二级手术 3.三级手术 4.四级手术
bkb135	String	100	否	诊疗代码	见码表诊疗代码 bkb135

4.3.3.3 回参

返回值>0,执行成功;

返回值<0,执行失败, 返回值为错误号。

4.3.4住院病人产科分娩婴儿信息（病案首页）录入

4.3.4.1 说明

提交病案首页中住院病人的产科分娩婴儿相关信息。选填接口，当病人发

生分娩时需要提交。

4.3.4.2 入参

◇ 入参示例

```
<program>
<function_id>bizh200104</function_id>
<akb020>002002</akb020>
<aaz218>002001160906098257</aaz218>
<aab299>441800</aab299>
<yab600>441800</yab600>
<akb026>111111</akb026>
<akb021>中山大学附属第一医院</akb021>
<aab301>441800</aab301>
<yab060></yab060>
<aac002>1234567890</aac002>
<aac043>1</aac043>
<aac044>1234567890</aac044>
<detail>
<row>
<yzy201>1</yzy201>
<aac004>1</aac004>
<yzy230>男</yzy230>
<yzy231>8 斤</yzy231>
<yzy232>1</yzy232>
<yzy233>ok</yzy233>
<yzy234>1</yzy234>
<yzy235>ok</yzy235>
<yzy236>0</yzy236>
<yzy237>1</yzy237>
<yzy238>ok</yzy238>
</row>
</detail>
<session_id>cd1e4bef-d498-41f7-b921-877b915eb8bf</session_id>
```

</program>

◇ 入参说明

参数名称	参数类型	长度(B)	必填	说明	备注
function_id	String	20	是	交易号	
akb020	String	20	是	医院编号	
aaz218	String	20	是	就医登记号	
aab299	String	6	是	行政区划代码（就医地）	地市编码（例如：440600 佛山市）
yab600	String	6	否	就医地社保分支机构代码	区县编码（例如：440601 市辖区 440604 禅城区 440605）
akb026	String	22	是	医疗机构执业许可证登记号	按照省统一编码
akb021	String	100	否	医疗服务机构名称	
aab301	String	6	是	行政区划代码（参保地）	地市编码（例如：440600 佛山市）
yab060	String	6	否	参保地社保分支机构代码	区县编码（例如：440601 市辖区 440604 禅城区 440605）
aac002	String	18	是	社会保障号码	
aac043	String	2	是	证件类型	参见省内异地接口文档代码定义 AAC043
aac044	String	22	是	社会保障号码	以社会保障号为主，当证件类型为“社会保障卡”时，aac044 要与aac002 一致
detail					
zyz201	int	12	否	排序	
aac004	String	1	否	婴儿性别编号	
zyz230	String	4	否	婴儿性别	
zyz231	String	20	是	婴儿体重	

yzy232	String	20	否	分娩结果编号	
yzy233	String	20	否	分娩结果	
yzy234	String	20	否	转归编号	
yzy235	String	20	否	转归	
yzy236	int	12	否	婴儿抢救成功次数	无时填 0
yzy237	String	20	否	呼吸编号	
yzy238	String	20	否	呼吸	

4.3.4.3 回参

返回值>0,执行成功;

返回值<0,执行失败, 返回值为错误号。

4.3.5 肿瘤专科病人治疗记录信息（病案首页）录入

4.3.5.1 说明

提交病案首页中住院病人的肿瘤专科病人治疗记录相关信息。

4.3.5.2 入参

◇ 入参示例

```

<program>
<function_id>bizh200105</function_id>
<akb020>002002</akb020>
<aaz218>002001160906098257</aaz218>
<aab299>441800</aab299>
<yab600>441800</yab600>
<akb026>111111</akb026>
<akb021>中山大学附属第一医院</akb021>
<aab301>441800</aab301>
<yab060></yab060>
<aac002>1234567890</aac002>
<aac043>1</aac043>
<aac044>1234567890</aac044>
<yzy239>test</yzy239>

```

```
<yzy240>test</yzy240>
<yzy241>test</yzy241>
<yzy242>test</yzy242>
<yzy243>test</yzy243>
<yzy244>test</yzy244>
<yzy245>test</yzy245>
<yzy246>test</yzy246>
<yzy247>test</yzy247>
<yzy248>20170101</yzy248>
<yzy249>20170101</yzy249>
<yzy250>test</yzy250>
<yzy251>test</yzy251>
<yzy252>test</yzy252>
<yzy253>test</yzy253>
<yzy254>test</yzy254>
<yzy255>test</yzy255>
<yzy256>test</yzy256>
<yzy257>test</yzy257>
<yzy258>test</yzy258>
<yzy259>20170101</yzy259>
<yzy260>20170101</yzy260>
<yzy261>test</yzy261>
<yzy262>test</yzy262>
<yzy263>test</yzy263>
<yzy264>test</yzy264>
<detail>
<row>
<yzy201>1</yzy201>
<yzy265>20170101</yzy265>
<yzy266>2</yzy266>
<yzy267>3</yzy267>
<yzy268>4</yzy268>
<yzy269>5</yzy269>
</row>
```

</detail>

<session_id>cd1e4bef-d498-41f7-b921-877b915eb8bf</session_id>

</program>

◇ 入参说明

参数名称	参数类型	长度(B)	必填	说明	备注
function_id	String	20	是	交易号	
akb020	String	20	是	医院编号	
aaz218	String	20	是	就医登记号	
aab299	String	6	是	行政区划代码（就医地）	地市编码（例如：440600 佛山市）
yab600	String	6	否	就医地社保分支机构代码	区县编码（例如：440601 市辖区 440604 禅城区 440605）
akb026	String	22	是	医疗机构执业许可证登记号	按照省统一编码
akb021	String	100	否	医疗服务机构名称	
aab301	String	6	是	行政区划代码（参保地）	地市编码（例如：440600 佛山市）
yab060	String	6	否	参保地社保分支机构代码	区县编码（例如：440601 市辖区 440604 禅城区 440605）
aac002	String	18	是	社会保障号码	
aac043	String	2	是	证件类型	参见省内异地接口文档代码定义 AAC043
aac044	String	22	是	社会保障号码	以社会保障号为主，当证件类型为“社会保障卡”时，aac044 要与 aac002 一致
zyz239	String	20	否	放疗方式编号	
zyz240	String	20	否	放疗方式	
zyz241	String	20	否	放疗程序编号	

zyz242	String	20	否	放疗程序	
zyz243	String	20	否	放疗装置编号	
zyz244	String	20	否	放疗装置	
zyz245	int	12	否	1. 原发灶剂量	
zyz246	int	12	否	原发灶次数	
zyz247	int	12	否	原发灶天数	
zyz248	String	10	否	原发灶开始日期	yyyymmdd
zyz249	String	10	否	原发灶结束时间	yyyymmdd
zyz250	int	12	否	区域淋巴结剂量	
zyz251	int	12	否	区域淋巴结次数	
zyz252	int	12	否	区域淋巴结天数	
zyz253	String	10	否	区域淋巴结开始时间	yyyymmdd
zyz254	String	10	否	区域淋巴结结束时间	yyyymmdd
zyz255	String	20	否	3. 转移灶名称	
zyz256	int	12	否	3. 转移灶剂量	
zyz257	int	12	否	转移灶次数	
zyz258	int	12	否	转移灶天数	
zyz259	String	10	否	转移灶开始时间	yyyymmdd
zyz260	String	10	否	转移灶结束时间	yyyymmdd
zyz261	String	20	否	化疗方式编号	
zyz262	String	20	否	化疗方式	
zyz263	String	20	否	化疗方法编号	
zyz264	String	20	否	化疗方法	
detail (化疗记录, 如果有需填写。)					
zyz201	int	12	否	排序	
zyz265	String	10	否	化疗日期	yyyymmdd
zyz266	String	200	否	化疗药物名称及剂量	
zyz267	String	40	否	化疗疗程	
zyz268	String	20	否	疗效编号	
zyz269	String	20	否	疗效	

4.3.5.3 回参

返回值>0,执行成功;

返回值<0,执行失败, 返回值为错误号。

4.3.6 出院小结（出院记录）录入

4.3.6.1 说明

提交住院病人出院小结（出院记录）相关信息。

4.3.6.2 入参

◇ 入参示例

```
<program>
<function_id>bizh200106</function_id>
<akb020>002002</akb020>
<aaz218>002001160906098257</aaz218>
<aab299>441800</aab299>
<yab600>441800</yab600>
<akb026>111111</akb026>
<akb021>中山大学附属第一医院</akb021>
<aab301>441800</aab301>
<yab060></yab060>
<aac002>1234567890</aac002>
<aac043>1</aac043>
<aac044>1234567890</aac044>
<yzy301>test</yzy301>
<yzy302>test</yzy302>
<yzy303>test</yzy303>
<yzy304>test</yzy304>
<yzy305>test</yzy305>
<yzy306>test</yzy306>
<akc273>test</akc273>
<session_id>cd1e4bef-d498-41f7-b921-877b915eb8bf</session_id>
</program>
```

◇ 入参说明

参数名称	参数类型	长度(B)	必填	说明	备注
function_id	String	20	是	交易号	
akb020	String	20	是	医院编号	
aaz218	String	20	是	就医登记号	
aab299	String	6	是	行政区划代码 (就医地)	地市编码 (例如: 440600 佛山市)
yab600	String	6	否	就医地社保分支 机构代码	区县编码 (例如: 440601 市辖区 440604 禅城区 440605)
akb026	String	22	是	医疗机构执业许 可证登记号	按照省统一编码
akb021	String	100	否	医疗服务机构名 称	
aab301	String	6	是	行政区划代码 (参保地)	地市编码 (例如: 440600 佛山市)
yab060	String	6	否	参保地社保分支 机构代码	区县编码 (例如: 440601 市辖区 440604 禅城区 440605)
aac002	String	18	是	社会保障号码	
aac043	String	2	是	证件类型	参见代码定义 AAC043
aac044	String	22	是	社会保障号码	以社会保障号为主, 当证件 类型为“社会保障卡”时, aac044 要与 aac002 一致
zyz301	String	500	否	入院诊断描述	
zyz302	String	500	否	出院诊断描述	
zyz303	String	2000	否	入院时主要症 状, 体征	
zyz304	String	2000	否	入院后处理及经 过 (包含实验室 和其他特殊检	

				查)	
yzy305	String	2000	否	出院时情况	
yzy306	String	2000	否	出院时医嘱	
akc273	String	20	否	医师	

4.3.6.3 回参

返回值>0,执行成功;

返回值<0,执行失败,返回值为错误号。

4.4 其他信息接口

4.4.1 累计查询接口

4.4.1.1 说明

累计信息查询

4.4.1.2 入参

```
<program>
  <session_id>f8c513ca-427f-4577-8187-54c7b2cc69c9</session_id>
  <function_id>bizh410004</function_id>
  <akb020>sr00ce</akb020>
  <aac001>1000000004786945</aac001>
  <baa027>441899</baa027>
  <aae001>2017</aae001>
  <aae140>310</aae140>
</program>
```

◇ 入参说明

参数名称	参数类型	长度(B)	必填	说明	备注
function_id	String	20	是	交易号	
akb020	String	20	是	医院编号	
aac001	String	25	是	电脑号	
baa027	String	20	是	个人所属统筹区	
aae001	String	10	是	工伤保险年度【业务期间】	
aae140	String	20	是	险种编码	

4.4.1.3 回参

```
<program>
  <list>
```

```

        <row>
            <ake038>0.00</ake038>
            <aae140>310</aae140>
            <aae001>2017</aae001>
            <aka036>业务总费用</aka036><ake053>7162.23</ake053>
        </row>
        <row>
            <ake038>53742.63</ake038>
            <aae140>310</aae140>
            <aae001>2017</aae001>
            <aka036>统筹基金支付</aka036>
            <ake053>1257.37</ake053>
        </row>
    </list>
    <return_code>1</return_code>
    <return_code_message>服务执行正确</return_code_message></program>

```

参数名称	参数类型	长度 (B)	必填	说明	备注
list					
ake038	String	20	是	剩余金额 (仅供参考)	精确到小数点后 2 位
aae140	String	20	是	险种编码	
aae001	String	20	是	工伤保险年度【业务期间】	
aka036	String	20	是	累计名称	
ake053	String	20	是	累计值	精确到小数点后 2 位

4.4.2 基金状态查询接口

4.4.2.1 说明

基金状态查询

4.4.2.2 入参

```

<program>
    <session_id>a05c678c-32cb-4090-9edd-ac054b86582d</session_id>
    <function_id>bizh410005</function_id>
    <akb020> sr00ce </akb020>
    <aac001>1000000004786945</aac001>
    <bka977>1</bka977>
    <aae030>20170111</aae030>
    <aae031>20171011</aae031>
    <aae140>310</aae140>
</program>

```

◇ 入参说明

参数名称	参数类型	长度(B)	必填	说明	备注
function_id	String	20	是	交易号	
akb020	String	20	是	医院编号	
aac001	String	25	是	电脑号	
bka977	String	10	是	标识（通用）开关 1、0	
aae030	String	20	是	开始日期	
aae031	String	20	是	结束日期	
aae140	String	20	是	险种编码	

4.4.2.3 回参

```

<program>
  <return_code>1</return_code>
  <return_code_message>服务执行正确</return_code_message>
  <fundstatus>
    <row>
      <aac031>正常</aac031>
      <aae037>201711</aae037>
      <aac032>红名单: </aac032>
      <aad006>职工工伤保险统筹基金</aad006>
    </row>
    <row>
      <aac031>正常</aac031>
      <aae037>201711</aae037>
      <aac032>红名单: </aac032>
      <aad006>职工大病基金</aad006>
    </row>
    <row>
      <aac031>正常</aac031>
      <aae037>201711</aae037>
      <aac032>红名单: </aac032>
      <aad006>门诊统筹基金</aad006>
    </row>
  </fundstatus>
</program>

```

参数名称	参数类型	必填	说明	备注
fundstatus				
aac031	String	是	基金状态	
aae037	String	是	期间	
aad006	String	是	基金名称	
aac032	String	是	说明	

4.4.3 码表服务接口

4.4.3.1 说明

码表名称查询

4.4.3.2 入参

```
<program>
  <session_id>9a46afc0-422a-4624-9ee9-6c5fc0905136</session_id>
  <function_id> bizh120205</function_id>
  <akb020> sr0001 </akb020>
  <aaa100>aaz065</aaa100>
  <aaa102>200004001</aaa102>
  <aaa104></aaa104>
</program>
```

◇ 入参说明

参数名称	参数类型	长度(B)	必填	说明	备注
function_id	String	20	是	交易号	
akb020	String	20	是	医院编号	
aaa100	String	25	是	代码类别	
aaa102	String	10		代码码值	
aaa104	String	20		预留(扩展)	

4.4.3.3 回参

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<program>
  <codeinfo>
    <row>
      <aae031/>
      <aae030/>
      <aaz094/>
      <aaz093/>
      <aae100/>
      <aaa101>银行</aaa101>
      <aaa100>aaz065</aaa100>
      <aaa103>农业银行</aaa103>
      <aaa102>10039093</aaa102>
      <aaa027>0</aaa027>
      <aaa104/>
    </row>
    <row>
      <aae031/>
      <aae030/>
      <aaz094/>
      <aaz093/>
      <aae100/>
      <aaa101>银行</aaa101>
```

```

        <aaa100>aaz065</aaa100>
        <aaa103>光大银行</aaa103>
        <aaa102>200004001</aaa102>
        <aaa027>0</aaa027>
        <aaa104/>
    </row>
    <row>
        <aae031/>
        <aae030/>
        <aaz094/>
        <aaz093/>
        <aae100/>
        <aaa101>银行</aaa101>
        <aaa100>aaz065</aaa100>
        <aaa103>广州银行</aaa103>
        <aaa102>200004002</aaa102>
        <aaa027>0</aaa027>
        <aaa104/>
    </row>
    <row>
        <aae031/>
        <aae030/>
        <aaz094/>
        <aaz093/>
        <aae100/>
        <aaa101>银行</aaa101>
        <aaa100>aaz065</aaa100>
        <aaa103>中国农业银行</aaa103>
        <aaa102>200004003</aaa102>
        <aaa027>0</aaa027>
        <aaa104/>
    </row>
    <row>
        <aae031/>
        <aae030/>
        <aaz094/>
        <aaz093/>
        <aae100/>
        <aaa101>银行</aaa101>
        <aaa100>aaz065</aaa100>
        <aaa103>建设银行</aaa103>
        <aaa102>41000304</aaa102>
        <aaa027>0</aaa027>
        <aaa104/>
    </row>
</codeinfo>
<return_code>1</return_code>
<return_code_message>服务执行正确</return_code_message>
</program>

```

参数名称	参数类型	必填	说明	备注
codeinfo				
aaa101	String	是	代码类别名称	
aaa100	String	是	代码类别	
aaa103	String	是	代码码值名称	
aaa102	String	是	代码码值	
aaa027	String	否	预留（扩展）	

aaa104	String	否	预留（扩展）	
--------	--------	---	--------	--

4.5 码表

4.5.1 业务类型(aka130)

（说明：业务类型可根据各地市的实际情况进行修改扩充）

值	说明	备注
41	工伤门诊	
42	工伤住院	

4.5.2 待遇类型(bka006)

通过码表服务接口进行提取。（说明：待遇类型可根据各地市的实际情况进行修改扩充）

4.5.3 费用统计类别(aka063)

值	说明	备注
01	西药费	
02	中成药	
03	中草药	
04	常规检查	
05	CT 费	
06	核磁	
07	B 超	
08	治疗费	
09	化验费	
10	手术费	
11	输氧费	
12	放射费	
13	输血费	

14	注射费	
15	透析费	
16	化疗费	
17	床位费	
18	材料费	
19	护理费	
20	一般诊疗费	
21	挂号费	
30	麻醉费	
99	其他费用	

4.5.4 单位类型(aab019)

值	说明	备注
10	企业	
11	虚拟单位	
21	行政	
22	事业	
23	企业	
24	工厂	
25	学校	
26	医院	
27	团体	
28	其他	
30	机关	
31	社区	
32	行政村	
50	事业单位	
55	全额拨款事业单位	
56	差额拨款事业单位	
57	自收自支事业单位	
70	社会团体	

80	个体工商户（有雇工的）	
81	个体工商户(有雇工的)	
82	律师事务所	
83	会计师事务所	
84	驻华代表机构	
85	外国常驻新闻机构	
86	外国企业常驻代表机构	
90	其他组织机构	
91	民办非企业单位	
93	基金会	
94	宗教活动场所	
95	农村村民委员会	
96	城市居民委员会	
97	境外非政府组织驻华代表机构	
99	其他	

4.5.5 血型(bkf001)

值	说明	备注
1	A 型	
2	B 型	
3	AB 型	
4	O 型	
5	Rh 阳性	
6	Rh 阴性	

4.5.6 入院方式(bkf002)

值	说明	备注
1	门诊入院	
2	急诊入院	

4.5.7 入院情况 (bkf003)

值	说明	备注
1	危	
2	急	
3	一般	

4.5.8 出院转归情况 (bkf004)

值	说明	备注
01	治愈	
02	好转	
03	无效	
04	未愈	
05	死亡	
99	其它	

4.5.9 险种类型 (aae140)

值	说明	备注
410	工伤保险	

4.5.10 人员类别 (bka004)

值	说明	备注
1	在职	
2	退休	

4.5.11 住院原因 (ykc679)

值	说明	备注
0	普通原因住院	
4	外伤住院	

4.5.12 补助类型(ykc680)

值	说明	备注
1	普通	
2	抢救期间	
3	非抢救期间	

4.5.13 用工形式(aac013)

值	说明	备注
1	原固定职工	
2	城镇合同制（对应非农业户口人员）	
3	农村合同制（农业户口人员）	
4	临时工	
5	聘任制	
9	其他	
10	干部	
11	原固定工	
12	工勤人员	

4.5.14 行政职务级别(bka005)

值	说明	备注
101	国家级正职	
102	国家级副职	
111	省部级正职	

112	省部级副职	
121	厅局级正职	
122	厅局级副职	
131	县处级正职	
132	县处级副职	
141	乡科级正职	
142	乡科级副职	
150	科员级	
160	办事员级	
199	未定职	

4.5.15 诊疗代码 (bkb135)

值	说明	备注
0	保守治疗	
1	传统手术	
2	微创手术	
3	介入治疗	
4	人工肝治疗	
5	透析治疗	
6	干细胞移植	
7	机械通气	
8	超声乳化	
9	玻璃体切割	
10	适形放疗	
11	适形调强放疗	
12	腹水回输术	
13	修复手术	
14	体外碎石	
15	容积调强	

16	血液净化	
17	机械持续降温	