全国异地就医接口改造说明

**修改记录**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **编号** | **日期** | **描述** | **版本** | **修改人** | **发布日期** |
| 1 | 2018-11-29 | 修改settle\_zy的返回值，针对跨省异地的出院结算增加省异地账户消费的返回值（sydgrzhzf）,省异地的账户消费包含在医保负担金额中；原有的本地的账户支付（grzhzf）返回值是0 | 1.1 | 仲燕会 | 2018-11-29 |
| 2 | 2020-12-28 | 支持电子医保凭证的跨省住院：  ①read\_card增加ewm和channelno的出参，住院登记的时候使用  ②save\_zydj增加ewm和channelno的入参 | 1.2 | 仲燕会 | 2020-12-28 |
| 3 | 2020-12-28 | 增加跨省异地门诊结算业务，门诊的流程和本地一致，跨省的异地门诊业务必须读实体卡或者电子医保凭证进行跨省异地门诊，跟本地门诊相比，跨省异地的门诊初始化增加入参：  ①init\_mz做跨省异地门诊业务时比本地门诊增加sbm、ewm、channelno的入参（sbjgbh传37000000）  ②settle\_mz比本地门诊增加sydgrzhzf的出参 | 1.2 | 仲燕会 | 2020-12-28 |
| 4 | 2021-12-03 | 跨省异地门慢结算时，调接口“init\_mz”增加“主要疾病诊断[zyzd]”入参，同时参数[yltclb]传4 | 1.3 | 刘凤莲 | 2021-12-03 |

# 改造背景

根据人社部要求，为实现全国异地持卡或电子医保凭证就医结算及省异地持卡或电子医保凭证就医结算，制定了本接口改造方案，由各医院HIS开发商按照本方案进行改造、接入。

# 业务流程

### 住院业务流程

1. **住院登记**

查询有卡人员基本信息（read\_card）—>保存住院登记（save\_zydj）

1. **费用录入**

同本地就医费用录入流程

1. **出院结算**

同本地就医出院结算流程

### 异地普通门诊结算业务流程

**1.取人信息**

查询有卡人员基本信息(read\_card)(yltclb传“6”)

**2.门诊结算初始化服务**

门诊结算初始化服务(init\_mz的sbjgbh传37000000，yltclb传6)

**3.传入异地普通门诊费用明细服务**

同本地生成普通门诊费用服务（put\_fymx）

**4.普通门诊统筹结算服务**

同本地普通门诊结算服务（settle\_mz）

### 异地门慢结算业务流程

**1.取人信息**

查询有卡人员基本信息(read\_card)(yltclb传“4”)

**2.门诊初始化服务**

门诊结算初始化服务(init\_mz的sbjgbh传37000000) (yltclb传“4”，zyzd不允许为空)

**3.传入异地门慢费用明细服务**

同本地生成门诊大病费用服务(put\_fymx)

**4.异地门慢结算服务**

同本地门诊大病结算服务(settle\_mz)

# 服务说明

### 1、查询有卡人员基本信息服务

服务名称: read\_card

服务作用: 读取卡片信息，取得人员相关信息。

服务返回值:

|  |  |
| --- | --- |
| 返回值 | 说明 |
| 0 | 代表成功 |
| 其他 | 代表失败，请使用get\_errtext()方法获取错误信息 |

传入参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 中文名称 | 说明 |
| yltclb | string | **\***医疗统筹类别 | 0为取卡片基本信息，1为住院，4为门诊大病(特病)，6为普通门诊 |
| jymmbz | string | 校验密码标志 | ‘1’代表校验密码，‘0’代表不校验密码，(可选参数) |
| readertype | string | 读卡器类型 | （可选参数） |

其中标注\*的为必传参数禁止为空

返回结果集：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 标识名 | 中文名称 | 类型 | 长度 | 说明 |
| sbjgbh | \*社保机构编号 | string | 20 | 获取持卡人所在的社保机构编号 |
| rqlb | \*人群类别 | string | 3 | 获取人群类别(A：职工，B：居民) |
| kh | \*卡号 | string | 30 | 获取持卡人的卡号 |
| grbh | \*个人编号 | string | 18 | 获取持卡人的个人编号 |
| xm | \*姓名 | string | 50 | 获取持卡人的姓名 |
| xb | 性别 | string | 3 | 1:男,2:女,9:不确定 |
| ye | 账户余额 | decimal | 16 | 获取持卡人的账户余额 |
| zfbz | \*灰名单标志 | string | 3 | 0 代表灰名单,1代表白名单 |
| zfsm | 灰名单原因 | string | 无 | 如果是白名单该值为空 |
| dwmc | 单位名称 | string | 无 | 获取持卡人所属单位名称 |
| ylrylb | 医疗人员类别 | string | 20 | 获取持卡人的医疗人员类别（内容为汉字） |
| ydbz | 异地标志 | string | 3 | 1代表是异地，0代表不是异地 |
| mzdbjbs | 疾病编码 | string | 无 | 获取门诊大病的疾病编码 |
| zhzybz | 住院记录 | string | 3 | 有无15(医保参数制)天内的住院记录1为有 ,0为无 |
| zhzysm | 住院记录说明 | string | 无 | 15(医保参数控制)天内的住院记录说明 |
| zcyymc | 转出医院名称 | string | 无 | 本结果如果不为空字符串即’’ 和’\*’，则表示本次住院是从市内转院来的 |
| zccyrq | 转院出院日期 | string | 无 | 获取转出医院的出院日期 |
| sfzhm | 身份证号码 | string | 18 | 获取持卡人的身份证号码 |
| csrq | 出生日期 | string | 8 | 获取持卡人的出生日期（格式：yyyymmdd） |
| ptmztcbz | 普通门诊统筹备注 | stirng | 无 | 普通门诊统筹的地方可以接受这个变量。如果没有普通门诊统筹，该变量返回空 |
| sfxsptmztc | 是否享受普通门诊统筹 | string | 无 | 说明该参保人是否享受普通门诊统筹。只有普通门诊统筹的地方才能用到。没有普通门诊统筹该变量返回空 |
| mzdbbz | 门诊大病备注 | string | 无 | 门诊大病备注信息，主要显示参保人还差多少钱到限额。在yltclb=4的时候可以接一下这个变量，其他情况该变量为空。 |
| Cbdsbh | 参保地市编号 | String | 无 | 省异地结算标示异地人员信息 |
| Cbjgmc | 参保机构名称 | String | 无 | 省异地结算标示异地人员信息 |
| ffdbm | 发放点编码 | String |  | 卡片发放点编码 |
| yhkkh | 银行卡卡号 | String |  | 银行卡号 |
| ffdmc | 银行名称 | String |  | 开户银行名称 |
| kyhzh | 社保卡账户 | String |  | 社保卡账户 |
| sbm | 识别码 | String |  | 识别码 |
| ewm | 二维码 | string |  | 电子医保凭证二维码(读取电子医保凭证的时候返回) |
| channelno | 渠道号 | string |  | 渠道号(读取电子医保凭证的时候返回) |

中文名称前标注\*的为HIS必须接收的结果集。

服务说明：

如果读卡仅仅是为了获取个人基本信息，如姓名、性别、医保卡号等，yltclb请传递为’0’;住院登记读卡时请传递yltclb=’1’;门诊大病读卡时请传递yltclb=’4’;普通门诊读卡时请传递yltclb=’6’。

关于疾病编码的特别说明:由于门诊大病备案时可能备多个病种,所以读卡返回的结果疾病编码（mzdbjbs）格式是: 疾病病种的名称1 +’#m’+疾病病种编码1 + ‘/’ + 疾病病种的名称2 +’#m’+疾病病种编码2 + ‘/’ + ……,在此格式的基础上,请开发人员自行解析其中的编码和名称,并展示在功能界面上供操作人员选择。（每次结算操作员只能选择一种疾病病种）

PB示例代码：

|  |
| --- |
| //读卡取参保人的基本信息  sei.resetvar()  sei.putvarstring('yltclb','1')  if sei.request\_service('read\_card')<>0 then  messagebox('调用读卡服务失败',"错误信息:"+sei.get\_errtext())  return  end if  //获取服务执行成功后的返回值  vsbjgbh = sei.getvarstring('sbjgbh')  vrqlb = sei.getvarstring('rqlb')  vkh = sei.getvarstring('kh')  vgrbh = sei.getvarstring('grbh')  vxm = sei.getvarstring('xm')  vzfbz = sei.getvarstring('zfbz')  vmzdbjbs = sei.getvarstring('mzdbjbs') //获取门诊大病登记的疾病编码  vye = sei.getvardec('ye') //获取数字类型的返回值 |

### 2、普通住院登记服务

服务名称：save\_zydj

服务作用：保存参保职工的住院登记信息。

服务返回值:

|  |  |
| --- | --- |
| 返回值 | 说明 |
| 0 | 代表成功 |
| 其他 | 代表失败，请使用get\_errtext()方法获取错误信息 |

传入参数:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 中文名称 | 说明 |
| blh | string | **\***病历号 | 病人住院时的住院号 |
| grbh | string | **\***个人编号 | 参保病人的个人编号（18位） |
| kh | string | 卡号 | 医保卡的卡号（读卡必须传入，无卡不用传递） |
| xm | string | **\***姓名 | 参保病人的姓名 |
| xb | string | **\***性别 | 参保病人性别（1:男 2:女） |
| yltclb | string | **\***医疗统筹类别 | 医疗统筹类别（1:住院 2:家床）（见附录） |
| yltclbmx | string | **\***医疗统筹类别明细 | 医疗统筹类别明细（101:普通住院 102:特病住院） |
| sbjgbh | string | **\***社保机构编号 | 办理业务医院所属的社保机构（20位） |
| ksbm | string | **\***科室编码 | 住院病人所在科室 |
| zyrq | datetime | **\***住院日期 | 住院病人的住院日期 |
| qzys | string | **\***确诊医师 | 确定病人病情的医师 |
| mzks | string | **\***门诊科室 | 病人看病的科室 |
| zyfs | string | **\***住院方式 | 病人的住院方式（1:新发生，6:自住院转入） |
| xzbz | string | \*险种标志 | 病人参加保险的险种（C:医疗 D:工伤 E:生育） |
| jylb | string | 就医类别 | 默认为‘01：本地就医’（可选参数,见附录） |
| fj | string | 房间 | 病人住院时所住房间（可选参数） |
| cw | string | 床位 | 病人住院时所住床位（可选参数） |
| bqsm | string | 病情说明 | 对病人病情的描述（可选参数） |
| rqlb | string | 人群类别 | 人群类别(A：职工，B：居民)（可选参数） |
| yyltcdjh | string | 原医疗统筹登记号 | 转院的时候传在原来医院住院的医疗统筹登记号。（可选参数） |
| jyyybm | string | 就医医院编码 | （可选参数） |
| ryzd | string | 入院诊断 | （可选参数）his必须上传医保系统中正确的入院诊断，不在弹出窗口让操作员选择出院诊断，如果his传递的入院诊断为空，则弹出窗口让操作员选择 |
| cbdsbh | 参保地市编号 | String | 省异地结算标示异地人员信息 |
| cbjgmc | 参保机构名称 | String | 省异地结算标示异地人员信息 |
| sbm | 识别码 | String | 异地读卡住院登记时必传（可通过read\_card服务获取） |
| ewm | 二维码 | string | 电子医保凭证二维码，读取电子医保凭证住院登记时必传 |
| channelno | 渠道号 | string | 渠道号读取电子医保凭证住院登记时必传 |

其中标注\*的为必传参数禁止为空

返回结果集：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 标识名 | 中文名称 | 类型 | 长度 | 说明 |
| bz | \*备注 | string | 600 | 获取医保对病人的审批意见 |
| ryzd | \*入院诊断 | string | 20 | 病人的入院诊断，强烈建议his保存该字段。在后面调用settle\_zy\_init时，如果出院诊断和入院诊断一致，需要把这个变量传过来 |

PB示例代码：

|  |
| --- |
| //住院登记服务  sei.resetvar()  sei.putvarstring('blh','cs001')  sei.putvarstring('grbh','111000000801001820')  sei.putvarstring('kh','0000000001')  sei.putvarstring('xm','测')  sei.putvarstring('xb','1')  sei.putvarstring('yltclb','1')  sei.putvarstring('yltclbmx','101')  .putvarstring('sbjgbh','37000000')  sei.putvarstring('mzks','001')  sei.putvarstring('ksbm','001')  sei.putvarstring('qzys','001')  sei.putvarstring('xzbz','C')  sei.putvarstring('zyfs','')  sei.putvarstring('cw','12')  sei.putvarstring('fj','001')  sei.putvarstring('bqsm','测试')  sei.putvardatetime('zyrq',datetime(date('2016-11-29'),time('11:22:33')))  sei.putvarstring('cbdsbh','659901')  sei.putvarstring('cbjgmc','新疆')  sei.putvarstring('sbm','370000120000000000000’)  vi=sei.request\_service('save\_zydj')  if vi<>0 then  messagebox('错误','住院登记错误!'+sei.get\_errtext())  return  end if  messagebox('提示','住院登记成功!')  //获取服务执行成功后的返回值  vbz=sei.getvarstring('bz') |

### 3、出院结算服务

服务名称： settle\_zy

服务作用:

结算费用并办理出院手续。

服务返回值:

|  |  |
| --- | --- |
| 返回值 | 说明 |
| 0 | 代表成功 |
| 其他 | 代表失败，请使用get\_errtext()方法获取错误信息 |

传入参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 中文名称 | 说明 |
| jkyjsbz | string | 接口预结算标志 | HIS系统通过该参数来控制出院结算是否是预结算（jkyjsbz=1:预结算；jkyjsbz=0:正常结算。如果HIS系统没有传入该参数，系统默认为正常结算） |

返回结果集（正常结算）:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 标识名 | 中文名称 | 类型 | 长度 | 说明 | |
| jshid | \*结算号ID | string | 40 | 医保系统的计算号ID（该结算号为本次住院在医保系统中的最后一次结算的唯一标识，强烈建议HIS系统在自己的数据库中保存这个结算号，便于票据重打，撤销结算等操作，如果出院时没有结算的费用，则返回为空） | |
| brfdje | \*病人负担金额 | decimal | 12 | 病人应该负担的金额（2为小数） | |
| ybfdje | \*医保负担金额 | decimal | 12 | 医保给病人报销的金额（2位小数） | |
| yyfdje | \*医院负担金额 | decimal | 12 | 医院承担的费用（2位小数） | |
| ylbzje | \*医疗补助金额 | decimal | 12 | 主要是优抚对象的补助（2 位小数） | |
| grzhzf | \*个人账户支付 | decimal | 12 | 用个人账户支付的金额（2位小数） | |
| gwybz | \*公务员补助 | decimal | 12 | 本次公务员补助（2位小数） | |
| czlz | \*财政列支 | decimal | 12 | 本次财政列支（2位小数） | |
| dezf | \*大额支付 | decimal | 12 | 本次大额支付（2位小数） | |
| desybx | \*大额商业保险 | decimal | 12 | 本次大额商业保险支付（2位小数） | |
| tczf | \*统筹支付 | decimal | 12 | 本次统筹支付（2位小数） | |
| fph | 发票号 | string | 30 | 要打印发票的发票号 | |
| brjsrq | 病人结算日期 | date |  | 病人结算的日期 | |
| qtjshid | 其他结算号ID | string |  | 注：若病人一次住院有多次结算，本结算号为该次住院结算在医保系统中的非最后一次结算的结算标识，组合方式：jshid1#jshid2,强烈建议HIS系统在自身的数据库中记录这个结算号，便于撤销结算等操作。若本次住院只有一次结算，则返回值为空 | |
| zje | \*本次住院总费用 | decimal | 12 | 本次住院结算总费用 | |
| qzjbzhzf | \*其中基本账户支付额 | decimal | 12 | 其中基本账户支付额，兖矿个人账户分为基本账户和补充账户，要求分别记录基本账户支付和补充账户支付，在定点中记录基本账户支付额。（兖矿专用） | |
| dbbzje | 大病补助金额 | decimal | 12 |  | |
| pkrkbcbxje | 商保报销金额 | decimal | 16,4 | 这部分金额包含在医疗补助金额中 |
| fpryyljgjm | 扶贫医疗减免金额 | decimal | 16,4 | 这部分金额包含在医院负担金额中 |
| mzbzje | 民政补助金额 | decimal | 16,4 | 这部分金额包含在医疗补助金额中 |
| sydgrzhzf | 省异地账户支出 | decimal | 16,4 | 这部分金额包含在医保负担金额中 |

返回结果集（预结算）:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 标识名 | 中文名称 | 类型 | 长度 | 说明 |
| brfdje | \*病人负担金额 | decimal | 12 | 病人应该负担的金额（2为小数） |
| ybfdje | \*医保负担金额 | decimal | 12 | 医保给病人报销的金额（2位小数） |
| yyfdje | \*医院负担金额 | decimal | 12 | 主要是优抚对象的补助（2 位小数） |
| ylbzje | \*医疗补助金额 |  |  |  |
| grzhzf | \*个人账户支付 | decimal | 12 | 用个人账户支付的金额（2位小数） |
| dezf | \*大额支付 | decimal | 12 | 本次大额支付（2位小数） |
| desybx | \*大额商业保险 | decimal | 12 | 本次大额商业保险支付（2位小数） |
| gwybz | \*公务员补助 | decimal | 12 | 本次公务员补助（2位小数） |
| czlz | \*财政列支 | decimal | 12 | 本次财政列支（2位小数） |
| tczf | \*统筹支付 | decimal | 12 | 本次统筹支付（2位小数） |
| qttczf | \*其他统筹支付 | decimal | 12 | 包含除去大额支付和统筹支付以外的其他统筹支付（2位小数） |
| zje | \*本次结算总费用 | decimal | 12 | 本次住院结算总费用 |
| qzjbzhzf | \*其中基本账户支付额 | decimal | 12 | 其中基本账户支付额，兖矿个人账户分为基本账户和补充账户，要求分别记录基本账户支付和补充账户支付，在定点中记录基本账户支付额。（兖矿专用） |
| dbbzje | 大病补助金额 | decimal | 12 |  |
| pkrkbcbxje | 商保报销金额 | decimal | 16,4 | 这部分金额包含在医疗补助金额中 |
| fpryyljgjm | 扶贫医疗减免金额 | decimal | 16,4 | 这部分金额包含在医院负担金额中 |
| mzbzje | 民政补助金额 | decimal | 16,4 | 这部分金额包含在医疗补助金额中 |
| sydgrzhzf | 省异地账户支出 | decimal | 16,4 | 这部分金额包含在医保负担金额中 |

PB示例代码：

|  |
| --- |
| //先调用住院初始化服务  sei.resetvar()  sei.putvarstring('blh','cs001')  vi=sei.request\_service('init\_zy')  if vi<>0 then  messagebox('错误','住院初始化错误!'+sei.get\_errtext())  return  end if  //调用出院结算服务  sei.resetvar()  sei.putvarstring('bxlb', '01')  vi=sei.request\_service('settle\_zy')  if vi<>0 then  messagebox('错误','出院结算测试错误!'+sei.get\_errtext())  return  end if  messagebox('提示','出院结算测试成功!') |

### 4、撤销出院服务

服务名称:destroy\_cy

服务作用:

本服务用来撤消出院，调用本服务之前需要先调用init\_zy服务。

服务返回值:

|  |  |
| --- | --- |
| 返回值 | 说明 |
| 0 | 代表成功 |
| 其他 | 代表失败，请使用get\_errtext()方法获取错误信息 |

传入参数：无

返回结果集：无

PB示例代码：

|  |
| --- |
| //先调用住院初始化服务  sei.resetvar()  sei.putvarstring('blh','cs001')  vi=sei.request\_service('init\_zy')  if vi<>0 then  messagebox('错误','住院初始化错误!'+sei.get\_errtext())  return  end if  //调用撤销出院的服务  sei.resetvar()  vi=sei.request\_service('destroy\_cy')  if vi<>0 then  messagebox('错误','撤销出院错误!'+sei.get\_errtext())  return  end if  messagebox('提示','撤销出院成功!') |

### 5、撤销住院结算服务

服务名称：destroy\_zyjs

服务作用：

本服务用来撤消住院结算，如果病人已办理出院，需要先调用destroy\_cy服务来撤销出院。调用本服务之前需要先调用init\_zy服务。

服务返回值：

|  |  |
| --- | --- |
| 返回值 | 说明 |
| 0 | 代表成功 |
| 其他 | 代表失败，请使用get\_errtext()方法获取错误信息 |

传入参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 中文名称 | 说明 |
| jshid | string | \*结算号ID | 病人结算时产生的结算号 |

其中标注\*的为必传参数禁止为空

返回结果集：无

服务说明：

请注意：由于一次住院可能有多次住院，请按照住院结算返回的jshid的顺序进行撤销。

PB示例代码：

|  |
| --- |
| //先调用住院初始化服务  sei.resetvar()  sei.putvarstring('blh','cs001')  vi=sei.request\_service('init\_zy')  if vi<>0 then  messagebox('错误','住院初始化错误!'+sei.get\_errtext())  return  end if  //调用撤销住院结算的服务  sei.resetvar()  sei.putvarstring('jshid','000888888100730100321')  vi=sei.request\_service('destroy\_zyjs')  if vi<>0 then  messagebox('错误','撤销住院结算错误!'+sei.get\_errtext())  return  end if  messagebox('提示','撤销住院结算成功!') |

### 6、门诊结算初始化

服务名称: init\_mz

服务作用: 初始化门诊服务，传入病人信息，而获取病人的fyid、 jshid、zylsh。

服务返回值:

|  |  |
| --- | --- |
| 返回值 | 说明 |
| 0 | 代表成功 |
| 其他 | 代表失败，请使用get\_errtext()方法获取错误信息 |

传入参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 中文名称 | 说明 |
| sbjgbh | string | **\***社保机构编号 | 病人所属的社保机构编号（异地传37000000） |
| yltclb | string | \*医疗统筹类别 | 4 门诊大病，6门诊统筹 |
| xzbz | string | \*险种标志 | 医疗 C ；工伤 D ；生育 E |
| grbh | string | \*个人编号 |  |
| xm | string | \*姓名 |  |
| xb | string | \*性别 | 1:男,2:女,9:不确定 |
| jbbm | string | \*疾病编码 | yltclb=’4’时：必须传递,传取人信息返回的大病备案疾病(mzdbjbs)；  yltclb=’6’时：跨省异地时必须传递，值为就医地的市医保疾病编码，省内异地时可传空； |
| fyrq | Date | \*费用发生日期 | 精确到天 |
| kh | string | 医保卡编号 | 需要消费个人账户时，必须传入 |
| ysbm | string | 医师编码 |  |
| mzlx | string | 门诊类型 | 济南地区使用，其他地区不需要 |
| jylb | string | 就医类别 | 默认为‘01：本地就医’（可选参数） |
| jyyybm | string | 就医医院编码 | （可选参数） |
| bxlb | string | 报销类别 | 即外地就医类别（其中00:非报销；01：院内设备异常；02：内部转诊；03：异地安置；04：长期驻外；05：出差探亲；06：本地转外治疗；07：异地安置转外治疗；08：长期驻外转外治疗；09：急诊转住院;）兖矿专用 |
| mzghbh | string | 门诊挂号编号 | 兖矿使用 |
| ptmzskbz | string | 普通门诊刷卡标志 | 异地结算时不需要传入 |
| sbm | String | 识别码 | 跨省异地门诊业务时必传（可通过read\_card服务获取）  read\_card返回 |
| ewm | String | 二维码 | 电子医保凭证二维码，跨省电子医保凭证结算时使用电子医保凭证凭证结算的必传  read\_card返回 |
| channelno | String | 渠道号 | 渠道号，跨省电子医保凭证结算时使用电子医保凭证凭证结算的必传  read\_card返回 |
| zyzd | string | \*主要诊断疾病 | 跨省异地门慢时非空必传 |

其中标注\*的为必传参数禁止为空

返回结果集：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 标识名 | 中文名称 | 类型 | 长度 | 说明 |
| zylsh | \*住院流水号 | string | 20 | 系统生成的住院流水号 |
| jshid | \*结算号id | string | 40 | 本次结算的唯一标识号 |
| fyid | \*费用id | string | 40 | 本次费用的唯一标识号 |
| jbbm | \*疾病编码 | string | 20 | 门诊录入疾病返回(主要生育使用) |

中文名称前标注\*的为HIS必须接收的结果集。

服务说明：

本服务是为下一步的费用传入和结算做准备的。传入病人就医信息后系统会自动生成病人的住院流水号、结算号id、费用id，以用来标识下一步录入的费用和进行的结算。

PB示例代码：

|  |
| --- |
| //传入参数  sei.resetvar()  sei.putvarstring('sbjgbh','37000000')  sei.putvarstring('yltclb','6')  sei.putvarstring('grbh','371111111111111111')  sei.putvarstring('xm','yzl001')  sei.putvarstring('xb','1')  sei.putvarstring('ysbm','001')  sei.putvarstring('jbbm','JB00001')  sei.putvarstring('ylzbh','00100100100100')  sei.putvarstring('xzbz','C')  sei.putvarstring('mzghbh','11111111')  sei.putvarstring('bxlb','01')  sei.putvardatetime('fyrq',datetime(date('2010-07-30'),time('')))  sei.putvarstring('zyzd','JB00001')  //调用门诊初始化服务  if sei.request\_service('init\_mz')<>0 then  messagebox('门诊初始化失败','错误信息：'sei.get\_errtext())  return  end if  //接收返回的数据  vjshid=sei.getvarstring('jshid')  vfyid=sei.getvarstring('fyid')  vzylsh=sei.getvarstring('zylsh')  //提示  messagebox('提示','grbh 为病人门诊初始化成功: jshid='+vjshid+' fyid='+vfyid+' vzylsh='+vzylsh+'') |

### 7、传入费用明细服务

服务名称: put\_fymx

服务作用:

HIS需要循环调用此服务，把凭单明细信息暂存到地纬接口系统的内存中。如果是门诊的费用，则等待HIS调用结算的服务(settle\_mz)。

服务返回值:

|  |  |
| --- | --- |
| 返回值 | 说明 |
| 0 | 代表成功 |
| 其他 | 代表失败，请使用get\_errtext()方法获取错误信息 |

传入参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 长度 | 中文名称 | 说明 |
| yyxmbm | string | 60 | **\***医院项目编码 | 医院医疗项目编码 |
| yyxmmc | string | 200 | 医院医疗项目名称 | 医院医疗项目名称 |
| dj | decimal | 16,6 | **\***最小包装的单价 |  |
| sl | decimal | 12,4 | **\***大包装数量 |  |
| bzsl | decimal | 12,4 | 大包装的小包装数量 | 默认为1 |
| zje | decimal | 16,4 | **\***总金额 | zje=dj\*sl\*bzsl |
| gg | string | 50 | 规格 |  |
| sxzfbl | decimal | 16,4 | **\***首先自负比例 | 可以使用get\_zfbl服务获取自负比例 |
| fyfssj | datetime |  | **\***费用发生时间 |  |
| zxksbm | string | 20 | **\***执行科室编码 |  |
| kdksbm | string | 20 | **\***开单科室编码 |  |
| sm | string | 100 | 说明 |  |
| yzlsh | string | 30 | 医嘱流水号 |  |
| sfryxm | string | 20 | 收费人员姓名 |  |

其中标注\*的为必传参数禁止为空

返回结果集： 无

服务说明：

本服务用于接收his传入费用凭单，凭单有多行循环调用此服务即可。另一点需注意：对门诊来说，地纬系统中保存费用凭单时，保存的费用发生时间（fyfssj）是调用 init\_mz 服务时传进来的 fyrq，而非此处传入的fyfssj

PB示例代码：

注意：如果使用delphi开发接口，在往地纬接口中传递变量时，如果变量传递为空，那么两个引号中间必须加空格，否则程序报错。

|  |
| --- |
| //调用录入费用凭单的方法  for i=1 to 20  sei.resetvar()  sei.putvarstring('yyxmbm','YP22221111\_SI')  sei.putvarstring('yyxmmc','达克宁')  sei.putvardec('dj',1)  sei.putvardec('sl',10)  sei.putvardec('bzsl',1)  sei.putvardec('zje',10)  sei.putvarstring('gg','')  sei.putvardec('sxzfbl',0.1)  sei.putvardatetime('fyfssj',datetime(date('2010-07-29'),now()))  sei.putvarstring('zxksbm','001')  sei.putvarstring('kdksbm','001')  sei.putvarstring('sm','')  sei.putvarstring('yzlsh','')  sei.putvarstring('sfryxm','0009')  //调用服务  if sei.request\_service('put\_fymx')<>0 then  messagebox('录入费用失败','错误信息：'+sei.get\_errtext())  return  end if  next  messagebox('提示','门诊put\_fymx成功')  //如果是住院的费用，请在循环的下面调用save\_zy\_script的服务  //如果是住院的费用，请在循环的下面调用settle\_mz或settle\_gz的服务 |

### 8、门诊结算服务

服务名称: settle\_mz

服务作用: 进行门诊结算，返回结算结果。

服务返回值:

|  |  |
| --- | --- |
| 返回值 | 说明 |
| 0 | 代表成功 |
| 其他 | 代表失败，请使用get\_errtext()方法获取错误信息 |

传入参数： 无

返回结果集：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 标识名 | 中文名称 | 类型 | 长度 | 说明 |
| jshid | \*结算号id | string | 40 | 医保系统的病人结算号id |
| brfdje | \*病人负担金额 | decimal | 12,2 |  |
| yyfdje | 医院负担金额 | decimal | 12,2 |  |
| ybfdje | 医保负担金额 | decimal | 12,2 |  |
| grzhzf | 个人账户支付 | decimal | 12,2 |  |
| ylbzje | 医疗补助金额 | decimal | 16,4 | 优抚对象补助 |
| yltcdjh | 医疗统筹登记号 | string | 22 |  |
| tjrylb | 统计人员类别 | string | 10 | 用于HIS打印门诊发票使用 |
| fph | 发票号 | string | 30 |  |
| brjsrq | 病人结算日期 | datetime |  |  |
| zje | 本次结算费用总额 | decimal | 12,2 |  |
| fprylb | 发票人员类别 | string | 50 |  |
| tczf | 本次统筹支付 | decimal | 16,4 |  |
| dezf | 本次大额支付 | decimal | 16,4 |  |
| desybx | 大额商业保险 | decimal | 16,4 |  |
| gwybz | 本次公务员补助 | decimal | 16,4 |  |
| czlz | 本次财政列支 | decimal | 16,4 |  |
| zhzf | 暂缓支付 | decimal | 16,4 |  |
| yljmje | 医疗减免金额 | decimal | 16,4 |  |
| ljtczf | 累计统筹支付 | decimal | 16,4 | 异地门诊大病结算无法从省平台获取这个返值为0 |
| ljdezf | 累计大额支付 | decimal | 16,4 | 异地门诊大病结算无法从省平台获取这个返值为0 |
| ljmzed | 累计门诊额度 | decimal | 16,4 | 异地门诊大病结算无法从省平台获取这个返值为0 |
| ljgrzf | 累积个人支付 | decimal | 16,4 | 异地门诊大病结算无法从省平台获取这个返值为0 |
| qttczf | 其他统筹支付 | decimal | 16,4 |  |
| zhye | 账户余额 | decimal | 16,4 |  |
| qzjbzhzf | \*其中基本账户支付额 | decimal | 12 | 其中基本账户支付额，兖矿个人账户分为基本账户和补充账户，要求分别记录基本账户支付和补充账户支付，在定点中记录基本账户支付额。（兖矿专用） |
| dbbzje | 大病补助金额 | decimal | 12 |  |
| pkrkbcbxje | 商保报销金额 | decimal | 16,4 | 这部分金额包含在医疗补助金额中 |
| fpryyljgjm | 扶贫医疗减免金额 | decimal | 16,4 | 这部分金额包含在医院负担金额中 |
| mzbzje | 民政补助金额 | decimal | 16,4 | 这部分金额包含在医疗补助金额中 |
| sydgrzhzf | 省异地账户支出 | decimal | 16,4 | 这部分金额包含在医保负担金额中 | |

中文名称前标注\*的为HIS必须接收的结果集。

服务说明：

本服务主要完成的功能：保存上一步传来的费用凭单，并上传中心进行结算，返回结算结果。

jshid字段的说明：本结算号为该次门诊结算在医保系统中的唯一标识,强烈建议HIS系统在自身数据库中记录这个结算号,便于票据重打,撤销结算等操作。

PB示例代码：

|  |
| --- |
| sei.resetvar()  //调用服务  if sei.request\_service('settle\_mz')<>0 then  messagebox('失败',sei.get\_errtext())  return  end if  //接收数据  vjshid=sei.getvarstring('jshid')  vbrfdje=sei.getvardec('brfdje')  vyyfdje=sei.getvardec('yyfdje')  vybfdje=sei.getvardec('ybfdje')  vgrzhzf=sei.getvardec('grzhzf')  vyltcdjh=sei.getvarstring('yltcdjh')  vtjrylb=sei.getvarstring('tjrylb')  vfph=sei.getvarstring('fph')  vbrjsrq=sei.getvardatetime('brjsrq')  vzje=sei.getvardec('zje')  vfprylb=sei.getvarstring('fprylb')  vtczf=sei.getvardec('tczf')  vdezf=sei.getvardec('dezf')  vdesybx=sei.getvardec('dezsybx')  vzhzf=sei.getvardec('zhzf')  vyljmje=sei.getvardec('yljmje')  vylbzje=sei.getvardec('ylbzje')  vljtczf=sei.getvardec('ljtczf')  vljdezf=sei.getvardec('ljdezf')  vljmzed=sei.getvardec('ljmzed')  vljgrzf=sei.getvardec('ljgrzf')  vqttczf=sei.getvardec('qttczf')  vzhye=sei.getvardec('zhye') |

### 9、撤销门诊结算服务

服务名称: destroy\_mz

服务作用: 撤销门诊结算，删除费用凭单。

服务返回值:

|  |  |
| --- | --- |
| 返回值 | 说明 |
| 0 | 代表成功 |
| 其他 | 代表失败，请使用get\_errtext()方法获取错误信息 |

传入参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 中文名称 | 说明 |
| jshid | VARCHAR2(40) | **\***结算号id | 病人此次结算唯一标识 |

返回结果集：

无。

服务说明：

根据传入的 jshid ，撤销病人的此次结算，并删除此病人此次的门诊费用凭单。

PB示例代码：

|  |
| --- |
| //调用撤销门诊结算的服务  //传参数  sei.resetvar()  sei.putvarstring('jshid',’000888888100801100431’)  //调用服务  if sei.request\_service('destroy\_mz')<>0 then  messagebox('撤销门诊结算失败','错误信息:'+sei.get\_errtext())  return  end if |