

四川省医疗保障一体化大数据平台两定接入医保支付 接口编程接口规范及扩展交易

文件更改记录

序号	版本号	日期	更改内容	修订人	审核人
1	V1.0	20210517	● 初稿	刘俊灏	
2	V1.1	20210729	● 修订	刘俊灏	
3	V1.2	20210817	● 修订	刘俊灏	
4	V1.3	20210819	● 修订	刘俊灏	
5	V1.4	20210907	● 修订	刘俊灏	
6					
7					

2021年05月

第 1 章 变更说明

- 20210817 变更[Z1101] 城乡两病申请新增认定机构编码参数；
- 20210819 新增[S3902] 阳光救助信息上传，调整住院流程，为精神病阳光救助住院时，不在通过就医人员特殊属性上传阳光救助信息。通过此交易上传；
- 20210907 [S3901] 返出参数变更， [S5901]输入参数变更，安全控件 input 新增输入参数；

第 2 章 概述

《四川省医疗保障一体化大数据平台两定接入医保支付接口编程接口规范及扩展交易》（以下简称支付接口规范）的使用对象为定点医疗机构（HIS）供应商或其它应用软件供应商。

支付接口规范包括实现医疗保障信息平台定点医药机构接口规范（基线版）与四川省医疗保障一体化大数据平台两定接入医保支付接口编程接口规范及扩展交易接口交易服务，规定了调用每一交易的前提条件，详细描述了每一交易的调用方法。（本规范，不含对全省医保政策和支付流程的介绍。）

第 3 章 接口调用实现方式

3.1 网络协议方式

3.1.1 服务地址

地址：

第 4 章 安全控件说明

4.1 术语及参考资料

COM: Common Object Model

HIS: Hospital Information System

MIS: Management Information System

4.2 接口调用实现方式

4.3 接口 COM 方式

4.3.1 应用模式

银海医保支付组件库是一组运行在 WINDOWS 环境下的 COM 组件, 第三方应用软件使用相应的 COM 组件调用方式来调用它。

4.3.2 环境要求

4.3.2.1 硬件环境

指标	指标值
CPU	≧ 1.6MHz
Memory	≧ 256MB
HardDisk	≧ 100M(free)
NetCard	≧ 10MB

4.3.2.2 网络环境

指标	指标值
协议	TCP/IP、HTTP/HTTPS
带宽	≧ 2M
网络连接	客户端直接访问医保中心网络

4.3.2.3 系统软件

指标	指标值
操作系统	WINXP 及以上 WINDOWS 系列操作系统
辅助软件	

4.3.3 接口描述

4.3.4 总体描述

组件库注册在每一台需要进行医保支付业务的客户机上(该客户端也必须能连接到医保网络), 通过被动调用的方式将医保支付业务功能嵌入到定点医疗机构的系统中(以下简称 HIS);

接口交易组件库提供了三个公共方法(yh_CHS_init 初始化, yh_CHS_destroy 资源释放, yh_CHS_call

业务方法调用), 交易参数组织采用 JSON (所有医保经办机构交易调用及交易参数统一), 差别处理对于 HIS 透明。

4.3.5 接口 COM 说明

组件库提供交易的 COM 组件属性如下:

属性	值
Program ID	YinHai.CHS.InterfaceSCS
COM ClassName	CoClass_n_yh_chs
Interface Name	In_yh_chs

4.3.6 交易接口函数描述

4.3.6.1 yh_CHS_init

原型定义:

```
yh_CHS_init(
    ref long aint_appcode,
    ref string astr_appmsg)
```

4.3.6.2 yh_CHS_destroy

原型定义:

```
yh_CHS_destroy()
```

函数说明:

资源释放函数, 在 HIS 应用退出时调用。

4.3.6.3 yh_CHS_call

原型定义:

```
yh_CHS_call
    string infno,
    string input,
    ref string output)
```

参数名称	参数含义	参数类型	参数类别	参数说明
infno	交易编号	String	入口参数	具体的交易代码见 医疗保障信息平台定点基线版医药机构接口规范和四川省医疗保障信息系统两定接口规范-扩展交易内容

input	交易输入	String	入口参数	
output	交易输出	String	出口参数	

input、output 参数均按照交易说明里参数组合，顺序无关。接口调用示例：

4.3.6.3.1 VB 调用

```

Dim yinHaiobject As Object '定义存放引用对象的变量。
Set yinHaiobject = CreateObject("YinHai.CHS.InterfaceSCS")
'检查连接是否建立
If yinHaiobject Is Nothing Then
MsgBox "对象为空!"
End If
Dim infno As String

Dim input As String
Dim output As String
infno = "1101"
input = "" '组织参数

yinHaiobject.yh_CHS_call infno, , input , output

'判断返回信息
'HIS 业务处理
Set yinHaiobject = Nothing '关闭对象

```

4.3.6.3.2 delphi 调用

注意：delphi 调用时先要 uses ComObj; 否则不能引用 oleobject。

```

Var
yinHaiobject: Variant; //定义存放引用对象的变量。
infno: String
input: String
output: String
Begin
try
yinHaiobject := CreateOleObject('YinHai.CHS.InterfaceSCS');
infno = '1101';
input = '';组织参数
yinHaiobject.yh_CHS_call(infno, , input , output)
//返回结果判断，HIS 内部处理
finally
yinHaiobject:=Unassigned;// 关闭对象
end;
End;

```

4.3.6.3.3 pb 调用

```

oleobject yinHaiobject

long result, infcode

String infno, input, output

yinHaiobject=create oleobject

result=yinHaiobject.ConnectToNewObject("YinHai.CHS.InterfaceSCS")

if result<>0 then

messagebox("error", "fail to connect")

return

end if

infno ="1101"
input =" " '组织参数
yinHaiobject.yh_CHS_call(infno, input, output)
// 返回结果判断, HIS 内部处理
// 关闭对象
yinHaiobject.DisconnectObject ( )
destroy yinHaiobject

```

4.4 yh_CHS_call. input 参数内容

表格 1

参数名称	参数含义	参数类型	是否必填	参数说明
tran_no	交易编号	String	NOTNULL	
tran_time	交易时间	String	NOTNULL	YYYYMMDD24HHMISS
data				
fixmedins_code	定点医药机构编号	String	NOTNULL	
psn_no	人员编号	String	NOTNULL	1101 时可为空
mdtrtarea_admvs	就医地医保区划	String	NOTNULL	市级统筹区划; 若为成都市、省本级 双定点, 择其一填入
local_type	本地定点类型	String	NOTNULL	1 市级定点 2 省级定点

				3 省市双定点
out_type	异地定点类型	String	NOTNULL	1 市级异地 2 省级异地 (市州固定 1, 成都市医疗机构若开通省本级异地填入 2)

输入参数示例:

```
{
  "tran_no": "1101",
  "tran_time": "20210602122345",
  "data": {
    "fixmedins_code": "P51030200074",
    "mdtrtarea_admvs": "512000",
    "local_type": "1",
    "out_type": "1",
    "psn_no": ""
  }
}
```

4.5 yh_CHS_call.output 参数内容

表格 1

参数名称	参数含义	参数类型	是否为空	参数说明
code	交易状态	String	NOTNULL	码表
message	交易信息	String	NULL	code 为失败时返回信息
data				
card_no	社会保障号	String	NULL	就诊凭证类型为 03 时不为空
psn_name	人员姓名	String	NOTNULL	
psn_cert_type	人员证件类型	String	NOTNULL	

certno	证件号码	String	NOTNULL	
mdtrt_cert_type	就诊凭证类型	String	NOTNULL	
mdtrt_cert_no	就诊凭证编号	String	NOTNULL	
card_sn	卡识别码	String	NULL	就诊凭证类型为 03 时 不为空
insuplc_admdvs	参保地医保区划	String	NULL	
card_token	校验介质	String	NOTNULL	此参数根据扩展交易 文档中 expContent 扩 展字段加入

输出参数参考：

```
{
  "code": "1",
  "message": "",
  "data": {
    "card_no": "510102199901010345",
    "psn_name": "测试人",
    "certno": "510102199901010345",
    "psn_cert_type": "01",
    "mdtrt_cert_type": "03",
    "mdtrt_cert_no": "A510320222",
    "card_sn": "6748757265145284237351523",
    "insuplc_admdvs": "519900",
    "card_token": "SDKSFJSGNICKSJDFKJGNIFNSIENDKFJ"
  }
}
```

4.6 安全控件调用说明

药店、门诊传入的交易号，一次就医行为调用安全控件可以只调用一次（包括身份识别 1101），传入的交易号为当次医疗行为最后一个交易号；

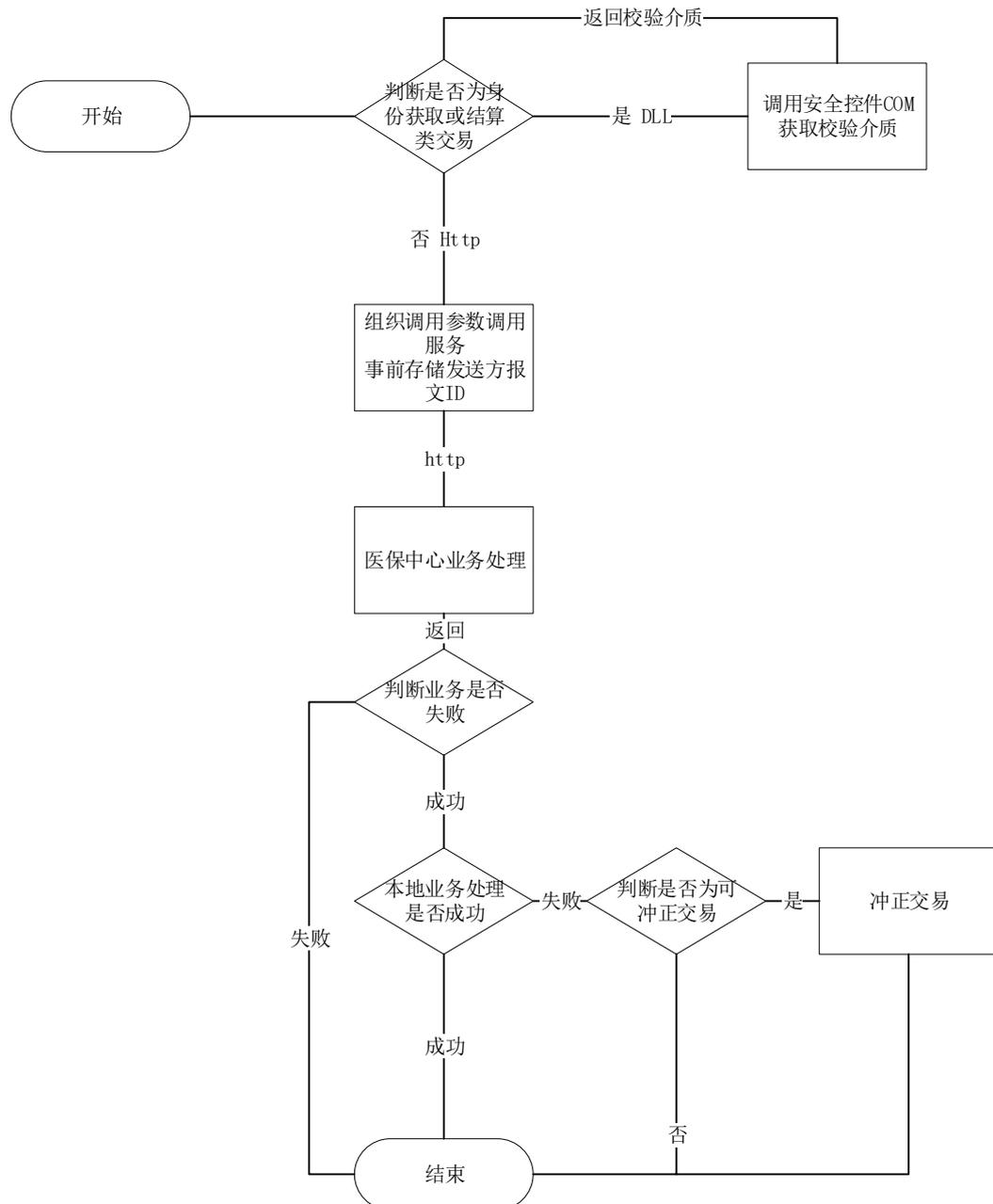
例：门诊业务时传入（2207 或 2207A）门诊结算调用安全控件，获取到的校验介质，可

以在 2201 至 2206 或 1101 业务场景使用。若使用 2201 交易号获取校验介质，只能在 2201 业务场景使用；

住院行为需要每次调用安全控件获取校验介质；

预结算类交易不校验介质，可以为空。但就诊凭证类型及就诊凭证编号必须准确；

第 5 章 调用流程图



第6章 扩展交易内容

6.1 基础信息获取

6.1.1 其他信息

6.1.1.1 【S1101】获取中心通知消息

6.1.1.1.1 交易说明

通过此交易获取中心通知消息。

6.1.1.1.2 重点说明

6.1.1.1.3 交易对象

交易发送方：医疗机构。

交易接收方：地方医保局。

6.1.1.1.4 输入

6.1.1.1.5 输出

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否非空	说明
1	msg_info	通知信息	字符型	4000			

6.1.1.2 【S1102】获取险种封顶线

6.1.1.2.1 交易说明

通过此交易获取险种封顶线。

6.1.1.2.2 重点说明

交易输入为单行数据，交易输出为多行输出

6.1.1.2.3 交易对象

交易发送方：医疗机构。

交易接收方：地方医保局。

6.1.1.2.4 输入

表 1 输入（节点标识：data）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	说明
1	insutype	险种类型	字符型	6	Y	Y	
2	year	年度	字符型	4		Y	

6.1.1.2.5 输出

表 204 输出（节点标识：result）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否非空	说明
1	insutype	险种类型	字符型	6	Y	Y	
2	year	年度	字符型	4		Y	
3	payb_lmt_amt	支付限额金额	数值型	16,2		Y	
4	fund_pay_type	基金支付类型	字符型	6	Y	Y	

6.2 医药机构服务

6.2.1 电子票据管理

6.2.1.1 【S3301】财政电子票据信息上传

6.2.1.1.1 交易说明

通过此交易上传财政电子票据信息。

6.2.1.1.2 重点说明

交易输入票据信息为多行数据。

交易输出为单行数据

6.2.1.1.3 交易对象

交易发送方：医疗机构。

交易接收方：地方医保局。

6.2.1.1.4 输入

表 1 输入-票据信息（节点标识：data）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	说明
1	mdtrt_id	就诊 ID	字符型	30		Y	
2	setl_id	结算 ID	字符型	30		Y	
3	fina_elec_invo_code	财政电子发票 代码	字符型	10		Y	

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	说明
4	fina_elec_invo_no	财政电子发票号	字符型	12		Y	
5	elec_invo_chk_code	电子发票校验码	字符型	20			
6	elec_invo_dist_code	电子发票唯一识别码	字符型	20			

表 1 输入-项目信息（节点标识：feedetail）

6.2.1.1.5 输出

表 2 输出（节点标识：data）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	说明
1	mdtrt_id	就诊 ID	字符型	30		Y	
2	setl_id	结算 ID	字符型	30		Y	
3	code	代码	数值型	6		Y	小于 1 为失败
4	errmsg	错误信息	字符型	100			Code 小于 1 时不为空

6.2.1.2 【S3302】财政电子票据信息查询

6.2.1.2.1 交易说明

通过此交易查询财政电子票据信息。

6.2.1.2.2 重点说明

交易输入为单行数据。

交易输出为多行数据

就诊 ID、结算 ID 不能同时为空，不为空时按就诊 ID、结算 ID 查询

开始时间、结算时间不能同时为空，就诊 ID、结算 ID 不为空时按时间段查询

6.2.1.2.3 交易对象

交易发送方：医疗机构。

交易接收方：地方医保局。

6.2.1.2.4 输入

表 1 输入-票据信息（节点标识：data）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	说明
1	mdtrt_id	就诊 ID	字符型	30			
2	setl_id	结算 ID	字符型	30			
3	begntime	开始时间	日期时间				yyyy-MM-dd HH:mm:ss

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	说明
			型				
4	endtime	结束时间	日期时间 型				yyyy-MM-dd HH:mm:ss

表 1 输入-项目信息（节点标识：feedetail）

6.2.1.2.5 输出

表 2 输出（节点标识：data）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	说明
1	mdtrt_id	就诊 ID	字符型	30		Y	
2	setl_id	结算 ID	字符型	30		Y	
3	fina_elec_invo_code	财政电子发票 代码	字符型	10		Y	
4	fina_elec_invo_no	财政电子发票 号	字符型	12		Y	
5	elec_invo_chk_code	电子发票校验 码	字符型	20			
6	elec_invo_dist_code	电子发票唯一 识别码	字符型	20			
7	opter_name	经办人姓名	字符型	50		Y	
8	opt_time	经办时间	日期时间 型			Y	yyyy-MM-dd HH:mm:ss

6.2.2 单据打印管理

6.2.2.1 【S3601】结算单数据获取

6.2.2.1.1 交易说明

通过此交易打印结算单据。

6.2.2.1.2 重点说明

1、交易输入为单行数据；

6.2.2.1.3 交易对象

交易发送方：医药机构。

交易接收方：地方医保局。

6.2.2.1.4 输入

表 39 输入（节点标识：data）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	说明
1	psn_no	人员编号	字符型	30		Y	
2	setl_id	结算 ID	字符型	30		Y	
3	mdtrt_id	就诊 ID	字符型	30		Y	
4	med_type	医疗类别	字符型	6	Y	Y	

6.2.2.1.5 输出

表 196 输出（节点标识：setlinfo）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否非空	说明
1	setl_id	结算 ID	字符型	30		Y	
2	mdtrt_id	就诊 ID	字符型	30		Y	
3	psn_no	人员编号	字符型	30		Y	
4	psn_name	人员姓名	字符型	50		Y	
5	certno	证件号码	字符型	50		Y	
6	gend_name	性别名称	字符型	30		Y	
7	age	年龄	数值型	4,1			
8	insutype_name	险种类型名称	字符型	30		Y	
9	insu_optins_name	参保机构医保区划名称	字符型	30			
10	mdtrtarea_admvs_name	就医地医保区划名称	字符型	30		Y	
11	emp_name	单位名称	字符型	200			
12	fixmedins_code	定点医药机构编号	字符型	12		Y	
13	fixmedins_name	定点医药机构名称	字符型	200		Y	
14	hosp_lv_name	医院等级名称	字符型	30			
15	begndate	开始日期	日期型			Y	yyyy-MM-dd
16	enddate	结束日期	日期型			Y	yyyy-MM-dd
17	setl_time	结算时间	日期时间型			Y	yyyy-MM-dd HH:mm:ss
18	med_type_name	医疗类别名称	字符型	30		Y	
19	clr_type_name	清算类别名称	字符型	30		Y	
20	medfee_sumamt	医疗费总额	数值型	16,2		Y	
21	fulamt_ownpay_amt	全自费金额	数值型	16,2		Y	
22	overlmt_selfpay	超限价自费费用	数值型	16,2		Y	

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否非空	说明
23	preselfpay_amt	先行自付金额	数值型	16,2		Y	
24	inscp_scp_amt	符合政策范围金额	数值型	16,2		Y	
25	act_pay_dedc	实际支付起付线	数值型	16,2		Y	
26	fund_pay_sumamt	基金支付总额	数值型	16,2		Y	
27	acct_pay	个人账户支出	数值型	16,2		Y	
28	cash_payamt	现金支付金额	数值型	16,2		Y	
29	balc	余额	数值型	16,2		Y	
30	dise_codg	病种编码	字符型	30		Y	
31	dise_name	病种名称	字符型	500		Y	
32	opter_name	经办人姓名	字符型	50		Y	
33	ipt_otp_no	住院/门诊号	字符型	30		Y	
34	medrcdno	病历号	字符型	30		Y	
35	dscg_way_name	离院方式名称	字符型	30		Y	
36	maindiag_name	主诊断名称	字符型	200		Y	
37	diag_name	次诊断名称	字符型	500		Y	
38	act_ipt_days	实际住院天数	数值型	3			

表 197 输出-结算基金分项信息（节点标识：setldetail）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否非空	说明
1	fund_pay_type	基金支付类型	字符型	6	Y	Y	
2	inscp_scp_amt	符合政策范围金额	数值型	16,2		Y	
3	crt_payb_lmt_amt	本次可支付限额金额	数值型	16,2		Y	
4	fund_payamt	基金支付金额	数值型	16,2		Y	
5	fund_pay_type_name	基金支付类型名称	字符型	200			
6	setl_proc_info	结算过程信息	字符型	4000			

6.2.3 城乡两病管理

6.2.3.1 【Z1101】城乡两病申请

6.2.3.1.1 交易说明

通过此交易申请城乡两病。

6.2.3.1.2 重点说明

2、交易输入为单行数据；

6.2.3.1.3 交易对象

交易发送方：医药机构。

交易接收方：地方医保局。

6.2.3.1.4 输入

表 39 输入（节点标识：data）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	说明
1	psn_no	人员编号	字符型	30		Y	
2	insutype	险种类型	字符型	6	Y	Y	
3	dise_type_code	病种类型	字符型	6			传入城乡两病病种类型代码
4	opsp_dise_code	门慢门特病种目录代码	字符型	30		Y	
5	ide_fixmedins_no	鉴定定点医药机构编号	字符型	30		Y	
6	ide_fixmedins_name	鉴定定点医药机构名称	字符型	200		Y	
7	insu_admdvs	参保机构医保区划	字符型	6		Y	
8	hosp_ide_date	医院鉴定日期	日期型			Y	
9	appy_date	申请日期	日期型			Y	
10	begndate	开始日期	日期型			Y	
11	fixmedins_code	定点医药机构编号	字符型	12		Y	
12	psnFixedEvtDetIDTOS	认定结构列表	LIST				参数构造参考下述psnFixedEvtDetIDTOS构造

表 39 输入（节点标识：psnFixedEvtDetIDTOS）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	说明
1	fixmedins_code	认定医药机构编号	字符型	12		Y	

6.2.3.1.5 输出

表 196 输出（节点标识：result）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否非空	说明
1	trt_dcla_detl_sn	待遇申报明细流水号	字符型	30		Y	
2	serv_matt_inst_id	服务事项实例 ID	字符型	30		Y	
3	evt_id	事件流水号	字符型	30		Y	

6.2.3.2 【Z1102】城乡两病申请撤销

6.2.3.2.1 交易说明

通过此交易撤销城乡两病申请。

6.2.3.2.2 重点说明

交易输入为单行数据；

6.2.3.2.3 交易对象

交易发送方：医药机构。

交易接收方：地方医保局。

6.2.3.2.4 输入

表 39 输入（节点标识：data）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	说明
1	psn_no	人员编号	字符型	30		Y	
	trt_dcla_detl_sn	待遇申报明细流水号	字符型	30		Y	
	opsp_dise_code	门慢门特病种目录代码	字符型	30		Y	
	serv_matt_inst_id	服务事项实例 ID	字符型	30		Y	
	evt_id	事件流水号	字符型	30		Y	

6.2.3.2.5 输出

6.2.4 门慢门特管理

6.2.4.1 【S3701】门慢门特处方上传

6.2.4.1.1 交易说明

通过此交易上传门慢门特处方信息。

6.2.4.1.2 重点说明

交易输入为单行数据，处方信息为多行数据，交易输出为单行数据；

6.2.4.1.3 交易对象

交易发送方：医药机构。

交易接收方：地方医保局。

6.2.4.1.4 输入

表 39 输入（节点标识：data）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	说明
1	psn_no	人员编号	字符型	30		Y	
	mdtrt_id	就诊 ID	字符型	30		Y	
	med_type	医疗类别	字符型	6	Y	Y	
	insutype	险种类型	字符型	6	Y	Y	
	begndate	开始日期	日期型			Y	yyyy-MM-dd
	enddate	结束日期	日期型			Y	yyyy-MM-dd
	trt_dcla_detl_sn	待遇申报明细流水号	字符型	30			不为空根据有效标志判断，有效标志为有效则变更，有效标志为无效则撤销
	vali_flag	有效标志	字符型	3	Y	Y	

表 83 输入-处方明细（节点标识：schmdetail）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	说明
1	med_list_codg	医疗目录编码	字符型	50		Y	
2	fixmedins_hilist_name	医药机构目录名称	字符型	200		Y	
3	feedetl_sn	费用明细流水号	字符型	30		Y	单次就诊内唯一
4	usage	用法	数值型	16,2		Y	
5	dosage	用量	数值型	16,2		Y	

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	说明
6	prd_days	周期天数	数值型	4,2			
7	price_no	物价编码	字符型	30		Y	
8	dise_codg	病种编码	字符型	30		Y	按照标准编码填写:
9	prac_psn_code	执业人员代码	字符型	20		Y	

6.2.4.1.5 输出

表 196 输出 (节点标识: result)

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否非空	说明
1	trt_dcla_detl_sn	待遇申报明细流水号	字符型	30		Y	

6.2.4.2 【S3702】门慢血透指标上传

6.2.4.2.1 交易说明

通过此交易上传门慢血透指标。

6.2.4.2.2 重点说明

交易输入为单行数据, 交易输出为单行数据;

6.2.4.2.3 交易对象

交易发送方: 医药机构。

交易接收方: 地方医保局。

6.2.4.2.4 输入

表 39 输入 (节点标识: data)

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	说明
1	psn_no	人员编号	字符型	30		Y	
2	mdtrt_id	就诊 ID	字符型	30		Y	
3	hptts_hbsag	乙肝 HBsAg	字符型	3		Y	0 无 1 有
4	hptts_hbs	乙肝 HBs	字符型	3		Y	0 无 1 有
5	hptts_hbeag	乙肝 HBeAg	字符型	3		Y	0 无 1 有
6	hptts_hbe	乙肝 HBe	字符型	3		Y	0 无 1 有
7	hptts_hbc	乙肝 HBC	字符型	3		Y	0 无 1 有
8	hptts_dna	乙肝 DNA	字符型	3		Y	0 无 1 有
9	hcv_vsmkr	丙肝病毒标志物	字符型	3		Y	0 无 1 有
10	hcv_rna	丙肝 RNA	字符型	3		Y	0 无 1 有

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	说明
11	sphlis_cfty_ept	梅毒确证实验	字符型	3		Y	0 无 1 有
12	sphlis_ab	梅毒抗体	字符型	3		Y	0 无 1 有
13	hiv_cfty_ept	Hiv 感染确证试验	字符型	3		Y	0 无 1 有
14	hb	血红蛋白 (HB)	数值型	16,2		Y	
15	urr	尿素氮溢出率 (URR)	数值型	16,2		Y	
16	ktv	尿素清除指数 (Kt/V)	数值型	16,2		Y	
17	bcct	血钙浓度	数值型	16,2		Y	
18	bpct	血磷浓度	数值型	16,2		Y	
19	sfe	血清铁蛋白 (sFe)	数值型	16,2		Y	
20	ugl	血清铁蛋白 ug/L	字符型	3	字符型	3	0 无 1 有 当血清铁蛋白 ug/L 为 1 时血清铁蛋白 ng/ml 必须为 0
21	ngml	血清铁蛋白 ng/ml	字符型	3	字符型	3	0 无 1 有 当血清铁蛋白 ng/ml 为 1 时血清铁蛋白 ug/L 必须为 0
22	pth	甲状旁腺激素	数值型	16,2		Y	
23	iuml	乙肝 DNA*100IU/ml	字符型	3		Y	0 无 1 有 当乙肝 DNA*100IU/ml 为 1 时乙肝 DNACopies/ml 必须为 0
24	csml	乙肝 DNACopies/ml	字符型	3		Y	0 无 1 有 当乙肝 DNACopies/ml 为 1 时乙肝 DNA*100IU/ml 必须为 0
25	vali_flag	有效标志	字符型	3	Y	Y	

6.2.4.2.5 输出

表 196 输出 (节点标识: result)

6.2.5 其他服务管理

6.2.5.1 【S3901】无密码结算申请

6.2.5.1.1 交易说明

通过此交易申请无密码结算。

6.2.5.1.2 重点说明

交易输入为单行数据；

6.2.5.1.3 交易对象

交易发送方：医药机构。

交易接收方：地方医保局。

6.2.5.1.4 输入

表 39 输入（节点标识：data）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	说明
1	psn_no	人员编号	字符型	30		Y	
2	mdtrt_id	就诊 ID	字符型	30		Y	
3	vali_flag	有效标志	字符型	3	Y	Y	

6.2.5.1.5 输出

表 39 输出（节点标识：result）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	说明
1	trt_dcla_detl_sn	待遇申报明细 流水号	字符型	30		Y	

6.2.5.2 【S3902】阳光救助信息上传

6.2.5.2.1 交易说明

通过此交易上传阳光救助信息。

6.2.5.2.2 重点说明

交易输入为单行数据，方案信息为多行数据，交易输出为单行数据；

6.2.5.2.3 交易对象

交易发送方：医药机构。

交易接收方：地方医保局。

6.2.5.2.4 输入

表 39 输入（节点标识：data）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	说明
1	psn_no	人员编号	字符型	30		Y	

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	说明
2	mdtrt_id	就诊 ID	字符型	30		Y	
	sun_codg	阳光救助类型	字符型	6		Y	1 急性期 2 缓解期 3 维持期
	begndate	开始日期	日期型			Y	yyyy-MM-dd
	enddate	结束日期	日期型			Y	yyyy-MM-dd
	sun_sn	阳光救助类型 序号	数值型			Y	同一就诊 ID 内不同类型不可重复, 重复按更新处理
3	vali_flag	有效标志	字符型	3	Y	Y	

6.2.5.2.5 输出

表 196 输出 (节点标识: result)

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否非空	说明
1	trt_dcla_detl_sn	待遇申报明细流水号	字符型	30		Y	

6.3 信息查询

6.3.1 门慢门特信息查询

6.3.1.1 【S5201】门慢门特处方查询

6.3.1.1.1 交易说明

通过此交易查询门慢门特处方信息。

6.3.1.1.2 重点说明

1、交易输入为单行数据, 交易输出 result 为单行数据, 处方信息为多行;

6.3.1.1.3 交易对象

交易发送方: 医药机构。

交易接收方: 地方医保局。

6.3.1.1.4 输入

表 39 输入-目录下载 (节点标识: data)

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	说明
1	trt_dcla_detl_sn	待遇申报明细流水号	字符型	30		Y	
2	psn_no	人员编号	字符型	30		Y	

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	说明
3	mdtrt_id	就诊 ID	字符型	30		Y	

6.3.1.1.5 输出

表 40 输出-认定信息（节点标识：result）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	说明
1	psn_no	人员编号	字符型	30		Y	
2	mdtrt_id	就诊 ID	字符型	30		Y	
3	med_type	医疗类别	字符型	6	Y	Y	
4	insutype	险种类型	字符型	6	Y	Y	
5	begndate	开始日期	日期型			Y	yyyy-MM-dd
6	enddate	结束日期	日期型			Y	yyyy-MM-dd
7	trt_dcla_detl_sn	待遇申报明细流水号	字符型	30		Y	
8	vali_flag	有效标志	字符型	3	Y	Y	

表 83 输入-处方明细（节点标识：schmdetail）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	说明
1	med_list_codg	医疗目录编码	字符型	50		Y	
2	fixmedins_hilist_name	医药机构目录名称	字符型	200		Y	
3	feedetl_sn	费用明细流水号	字符型	30		Y	单次就诊内唯一
4	usage	用法	数值型	16,2		Y	
5	dosage	用量	数值型	16,2		Y	
6	prd_days	周期天数	数值型	4,2			
7	price_no	物价编码	字符型	30		Y	
8	dise_codg	病种编码	字符型	30		Y	按照标准编码填写：
9	prac_psn_code	执业人员代码	字符型	20		Y	

6.3.2 其他服务查询

6.3.2.1 【S5901】无密码结算申请查询

6.3.2.1.1 交易说明

通过此查询无密码结算申请信息。

6.3.2.1.2 重点说明

交易输入为单行数据，交易输出为单行数据；

6.3.2.1.3 交易对象

交易发送方：医药机构。

交易接收方：地方医保局。

6.3.2.1.4 输入

表 39 输入（节点标识：data）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	说明
1	psn_no	人员编号	字符型	30		Y	
2	mdtrt_id	就诊 ID	字符型	30		Y	
3	trt_dcla_detl_sn	待遇申报明细 流水号	字符型	30		Y	

6.3.2.1.5 输出

表 196 输出（节点标识：result）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	说明
1	chk_flag	审核标识	字符型	6		Y	
2	chk_opnn	审批意见	字符型	200		Y	
3	chk_time	审核时间	日期时间 型			Y	yyyy-MM-dd HH:mm:ss

第 7 章 expContent 扩展字段说明

7.1 基础信息获取

7.1.1 人员信息

7.1.1.1 【1101】人员基础信息获取

7.1.1.1.1 交易说明

在输入参数 data 中新增 expContent 参数，同时增加 card_token 校验介质参数

7.1.1.1.2 重点说明

7.1.1.1.3 交易对象

7.1.1.1.4 输入

表 1 输入（节点标识：data）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	说明
1	expContent	扩展字段	字符型	4000		是	

表 1 输入（节点标识：expContent）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	说明
1	card_token	校验介质	字符型	200		是	

7.2 医保结算

7.2.1 药店结算

7.2.1.1 【2101】药店预结算

7.2.1.1.1 交易说明

7.2.1.1.2 重点说明

7.2.1.1.3 交易对象

7.2.1.1.4 输入

表 1 输入

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	说明
1	card_token	校验介质	字符型	200		是	

7.2.1.1.5 输出

7.2.1.2 【2101A】药店预结算

7.2.1.2.1 交易说明

7.2.1.2.2 重点说明

7.2.1.2.3 交易对象

7.2.1.2.4 输入

表 1 输入

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	说明
1	card_token	校验介质	字符型	200		是	

7.2.1.2.5 输出

7.2.1.3 【2102】药店结算

7.2.1.3.1 交易说明

7.2.1.3.2 重点说明

7.2.1.3.3 交易对象

7.2.1.3.4 输入

表 1 输入

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	说明
1	card_token	校验介质	字符型	200		是	

7.2.1.3.5 输出

7.2.1.4 【2102A】药店结算 A

7.2.1.4.1 交易说明

7.2.1.4.2 重点说明

7.2.1.4.3 交易对象

7.2.1.4.4 输入

表 1 输入

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	说明
1	card_token	校验介质	字符型	200		是	

7.2.1.4.5 输出

7.2.2 门诊结算

7.2.2.1 【2201】门诊挂号

7.2.2.1.1 交易说明

7.2.2.1.2 重点说明

7.2.2.1.3 交易对象

7.2.2.1.4 输入

表 1 输入

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	说明
1	card_token	校验介质	字符型	200		是	

7.2.2.1.5 输出

7.2.2.2 【2206】门诊预结算

7.2.2.2.1 交易说明

7.2.2.2.2 重点说明

7.2.2.2.3 交易对象

7.2.2.2.4 输入

表 1 输入

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	说明
1	card_token	校验介质	字符型	200		Y	
2	enddate	结束日期	日期型			Y	yyyy-MM-dd
3	adsetl_codg	提前结算标识	字符型	6		Y	0 否 1 是 血透必填
4	rea	原因	字符型	200			提前结算标志 1 时必填

7.2.2.2.5 输出

7.2.2.3 【2206A】门诊预结算 A

7.2.2.3.1 交易说明

7.2.2.3.2 重点说明

7.2.2.3.3 交易对象

7.2.2.3.4 输入

表 1 输入

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	说明
1	card_token	校验介质	字符型	200		Y	
2	enddate	结束日期	日期型			Y	yyyy-MM-dd
3	adsetl_codg	提前结算标识	字符型	6		Y	0 否 1 是 血透必填
4	rea	原因	字符型	200			提前结算标志 1 时必填

7.2.2.3.5 输出

7.2.2.4 【2207】门诊结算

7.2.2.4.1 交易说明

7.2.2.4.2 重点说明

7.2.2.4.3 交易对象

7.2.2.4.4 输入

表 1 输入

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	说明
1	card_token	校验介质	字符型	200		Y	
2	enddate	结束日期	日期型			Y	yyyy-MM-dd
3	adsetl_codg	提前结算标识	字符型	6		Y	0 否 1 是 血透必填
4	rea	原因	字符型	200			提前结算标志 1 时必填

7.2.2.4.5 输出

7.2.2.5 【2207A】门诊结算 A

7.2.2.5.1 交易说明

7.2.2.5.2 重点说明

7.2.2.5.3 交易对象

7.2.2.5.4 输入

表 1 输入

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	说明
1	card_token	校验介质	字符型	200		Y	
2	enddate	结束日期	日期型			Y	yyyy-MM-dd
3	adsetl_codg	提前结算标识	字符型	6		Y	0 否 1 是 血透必填
4	rea	原因	字符型	200			提前结算标志 1 时必填

7.2.2.5.5 输出

7.2.3 住院结算

7.2.3.1 【2303】住院预结算

7.2.3.1.1 交易说明

7.2.3.1.2 重点说明

7.2.3.1.3 交易对象

7.2.3.1.4 输入

表 1 输入

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	说明
1	card_token	校验介质	字符型	200		是	

7.2.3.1.5 输出

7.2.3.2 【2303A】住院预结算 A

7.2.3.2.1 交易说明

7.2.3.2.2 重点说明

7.2.3.2.3 交易对象

7.2.3.2.4 输入

表 1 输入

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	说明
1	card_token	校验介质	字符型	200		是	

7.2.3.2.5 输出

7.2.3.3 【2304】住院结算

7.2.3.3.1 交易说明

7.2.3.3.2 重点说明

7.2.3.3.3 交易对象

7.2.3.3.4 输入

表 1 输入

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	说明
1	card_token	校验介质	字符型	200		是	

7.2.3.3.5 输出

7.2.3.4 【2304A】住院结算 A

7.2.3.4.1 交易说明

7.2.3.4.2 重点说明

7.2.3.4.3 交易对象

7.2.3.4.4 输入

表 1 输入

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	说明
1	card_token	校验介质	字符型	200		是	

7.2.3.4.5 输出

7.2.3.5 【2401】入院办理

7.2.3.5.1 交易说明

7.2.3.5.2 重点说明

7.2.3.5.3 交易对象

7.2.3.5.4 输入

表 1 输入

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	说明
1	card_token	校验介质	字符型	200		是	

7.2.3.5.5 输出

7.2.4 住院办理

7.2.4.1 【2403】入院办理变更

7.2.4.1.1 交易说明

7.2.4.1.2 重点说明

7.2.4.1.3 交易对象

7.2.4.1.4 输入

表 1 输入

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	说明
1	card_token	校验介质	字符型	200		是	

7.2.4.1.5 输出

第 8 章 字典表

8.1 审核标识 (chk_flag)

表 210 审核标识

代码值	代码名称	代码值	代码名称
0	无需审核	1	需要审核

8.2 审核结果 (chk_rslt)

表 211 审核结果

代码值	代码名称	代码值	代码名称
0	不通过	1	通过

8.3 处方类别(rx_type)

表 212 处方类别

代码值	代码名称	代码值	代码名称
1	长期	2	临时

8.4 处方状态(rx_stas)

表 213 处方状态

代码值	代码名称	代码值	代码名称
1	执行	3	作废
2	关闭（只针对住院）		

8.5 项目类别(item_type)

表 214 项目类别

代码值	代码名称	代码值	代码名称
1	药品	3	床位
2	诊疗		

8.6 治疗方案类型(trt_plan_type)

表 214 治疗方案类型

代码值	代码名称	代码值	代码名称
01	建议方案	02	治疗方案

8.7 疗效类别(effe_type)

表 214 疗效类别

代码值	代码名称	代码值	代码名称
-----	------	-----	------

01	肿瘤类别	02	免疫、血液类别
03	其他		

8.8 疗效(effe)

表 214 疗效

分类值	分类名称	代码值	代码名称
01	种类	0101	完全缓解
		0102	部分缓解
		0103	稳定
		0104	进展
		0105	无效
		0106	其他
02	免疫、血液类别	0201	病情好转
		0202	病情无变化
		0203	病情反复
		0204	病情恶化
		0205	其他
03	其他	0301	其他

8.9 结算标识(setl_flag)

表 214 结算标识

代码值	代码名称	代码值	代码名称
0	未结算	1	已结算

8.10 用药途径(medc_way)

表 214 用药途径

代码值	代码名称	代码值	代码名称
bzy	经玻璃体穿刺注药	ia	动脉灌注
ih	皮下注射	im	肌肉注射
ip	腹腔注射	iv	静脉注射
ivgtt	静脉滴注	po	口服

8.11 频次(frqu)

表 214 频次

代码值	代码名称	代码值	代码名称
2w	每两周一次	3w	每三周一次
4w	每四周一次	6w	每六周一次
bid	每日两次	biw	每周两次
q1/2h	30 分钟一次	q12h	每 12 小时一次
q2h	每两小时一次	q2m	每两月一次
q33d	每三十三天一次	q3h	每三小时一次
q4h	每四小时一次	q6h	每六小时一次
q8h	每八小时一次	qd	每日一次
qh	每小时一次	qm	每月一次
qn	每晚	qod	隔日一次
qow	隔周一次	qw	每周一次
tid	每日三次	tiw	每周三次
2w2	每两周一次 首剂（次）加倍	3w2	每三周一次 首剂（次）加倍
4w2	每四周一次 首剂（次）加倍	6w2	每六周一次 首剂（次）加倍
bid2	每日两次 首剂（次）加倍	biw2	每周两次 首剂（次）加倍
q1/2h2	30 分钟一次 首剂（次）加倍	q12h2	每 12 小时一次 首剂（次）加倍
q2h2	每两小时一次 首剂（次）加倍	q2m2	每两月一次 首剂（次）加倍
q33d2	每三十三天一次 首剂（次）加倍	q3h2	每三小时一次 首剂（次）加倍
q4h2	每四小时一次 首剂（次）加倍	q6h2	每六小时一次 首剂（次）加倍
q8h2	每八小时一次 首剂（次）加倍	qd2	每日一次 首剂（次）加倍
qh2	每小时一次 首剂（次）加倍	qm2	每月一次 首剂（次）加倍
qn2	每晚 首剂（次）加倍	qod2	隔日一次 首剂（次）加倍
qow2	隔周一次 首剂（次）加倍	qw2	每周一次 首剂（次）加倍
tid2	每日三次 首剂（次）加倍	tiw2	每周三次 首剂（次）加倍

8.12 执业类别(prac_type)

表 214 执业类别

代码值	代码名称	代码值	代码名称
01	医生	02	药剂人员
03	检验人员	04	护理人员
05	放射技术人员	06	工程技术人员
07	研究实习人员	08	营养师
09	营养士	10	康复治疗人员
11	乡村医生	12	村卫生员
13	其他		

8.13 执业范围(prac_scp)

表 214 执业范围

代码值	代码名称	代码值	代码名称
101	内科专业	109	医学影像和放射治疗专业
102	外科专业	110	医学检验、病理专业
103	妇产科专业	111	全科医学专业
104	儿科专业	112	急救医学专业
105	眼耳鼻咽喉科专业	113	康复医学专业
106	皮肤病与性病专业	114	预防保健专业
107	精神卫生专业	115	特种医学与军事医学专业
108	职业病专业	116	计划生育技术服务专业
199	省级以上卫生行政部门规定的其他专业	201	口腔专业
299	省级以上卫生行政部门规定的其他专业	404	藏医专业
301	公共卫生类别专业	405	维医专业
399	省级以上卫生行政部门规定的其他专业	406	傣医专业
401	中医专业	407	全科医学专业
402	中西医结合专业	499	省级以上卫生行政部门规定的其他专业
403	蒙医专业		

8.14 专业技术职称等级 (proftecht1_lv)

表 214 专业技术职称等级

代码值	代码名称	代码值	代码名称
01	初级职称	04	高级职称
02	中级职称	05	其他
03	副高级职称		

8.15 专业技职务 (proftecht1)

表 214 专业技术职务

代码值	代码名称	代码值	代码名称
231	主任医师	252	副主任护师
232	副主任医师	253	主管护师
233	主治医师	254	护师
234	医师	255	护士
235	医士	261	主任技师
241	主任药师	262	副主任技师
242	副主任药师	263	主管技师
243	主管药师	264	技师
244	药师	265	技士
245	药士	251	主任护师

8.16 文件类型 (file_type)

表 214 文件类型

代码值	代码名称	代码值	代码名称
JPG	JPG 图片	XLSX	Excel 文件
PNG	PNG 图片	DOC	Word 文件
PDF	pdf 文件	DOCX	Word 文件
XLS	Excel 文件		

8.17 日期类型 (data_type)

表 214 日期类型

代码值	代码名称	代码值	代码名称
1	入院时间	2	出院时间

第 9 章 单据样式

四川省医疗保险结算单

就诊 ID:

结算 ID:

单位: 元 (保留两位小数)

患者姓名		性别		年龄		医院编码	
证件号码				医院名称			
个人编号							
参保地		险种类型		医疗类别		清算类别	
就医地		医院等级		病种编码		病种名称	
住院号/门诊号				单位名称			
病历号							
主要诊断						病人签字	
次要诊断						医院签章	
开始日期		结束日期		住院天数		个人现金支付	
医疗费总额		金额分项	符合政策范围金额	全自费金额		超限价自费费用	比例自付金额
基金支付总额		实际起付金额		个人账户支付		账户余额	
基金支付名称				基金支付金额			
本结算单一式三份, 参保人员、医疗机构、医保经办机构各一份							

结算时间:

经办人姓名:

打印时间: