

重庆市医保工程  
定点医疗机构统一标准医保接口  
设计规范  
(V1.30)

重庆市医疗保障局

2020-10-12

# 修改记录

版本号	更改条款及内容	更改日期
V1.01	1、 修改 03 交易关于“生育证号码”和“新生儿出生日期”的描述 2、 加入对 02 交易“急诊转住院发生时间”参数的格式说明	2012-08-03
V1.02	1、 修改 15 交易“对账类型”参数的说明：1 职工对账；2 居民对账	2012-08-06
V1.03	应医保中心要求，修改 28 交易： 1、 原交易是返回指定的“某人+某病种+某项目”在 30 天内的用量总和，现在用法为返回“某人+某病种”在当月发生的所有项目的项目流水号及总和； 2、 输入参数去掉：药品（诊疗）项目医保流水号 3、 输出参数修改为：执行代码 项目医保流水号 1 数量 1\$项目医保流水号 2 数量 2\$...\$项目医保流水号 n 数量 n	2012-08-13
V1.04	修改 27 交易，增加新的输出参数“住院号”	2012-08-15
V1.05	修改 15 交易，增加新的输出参数“住院(门诊)号”	2012-08-15
V1.06	修改 15 交易，修改“居民特殊就诊标记”为“就医类别”，和对应的说明。	2012-08-20
V1.07	修改 15 交易，“对账类别”增加“3、离休对账”、单次最大下载条数由“120”条修改为“100”条；16 号交易，“参保类别”增加“3、离休医保”	2012-08-22
V1.08	修改 34 交易，由接口动态库弹出密码修改窗口，HIS 只需触发交易即可。	2012-08-24
V1.09	修改 05、06 交易，在“中心结算时间”参数后新增“本次起付线支付金额 本次符合医保范围的费用金额”	2012-08-30
V1.10	修改 04 交易，在“险种类别”参数后新增“转自费标识”。新增 36 交易，电子病历上传查询。	2013-09-13
V1.11	修改 11 交易，新增新的输出参数“金保社保经办机构编码 专项经办机构编码 社保经办机构名称 所属区联系电话” 修改 36 交易，修改“上次查询末笔登记流水号”为“上次查询末笔住院(门诊)号”，修改“登记流水号”为“住院(门诊)号” 新增 37 交易，获取患者住院跨区转诊审批信息 新增 38 交易，特群处方查询	2013-10-15
V1.12	新增 39 交易，耐药肺结核临床路径查询	2013-11-06
V1.13	更新两定机构 HIS 开发商列表	2014-01-09
V1.14	修改 05 交易，修改“支付扩展预留 1”为“本次起付线支付金额”，修改“支付扩展预留 2”为“本次进入医保范围费用”，修改“累计扩展预留 1”为“药事服务支付数”； 修改 06 交易，修改“支付扩展预留 1”为“本次起付线支付金额”，修改“支付扩展预留 2”为“本次进入医保范围费用”，修改“累计扩展预留 1”为“药事服务支付数”	2014-02-12

	新增 41 交易，收取药事服务费查询	
V1.15	<ol style="list-style-type: none"> <li>1、 修改 01 交易，去掉输出参数“就医登记机构编码 并发症标志 享受待遇实际开始日期”的非空限制，工伤输出参数和生育输出参数增加“行政区划编码”</li> <li>2、 修改 02 交易的输入参数“医疗类别”和“入院诊断”的说明</li> <li>3、 修改 03 交易的输入参数“医疗类别”和“确诊疾病编码”的说明</li> <li>4、 修改 05 交易，输出参数新增“生育统筹支付 生育现金支付 工伤统筹支付 工伤现金支付”，和对应的说明</li> <li>5、 修改 06 交易，输出参数新增“生育统筹支付 生育现金支付 工伤统筹支付 工伤现金支付”，和对应的说明</li> <li>6、 修改 12 交易，修改“附加说明”的说明</li> <li>7、 修改 13 交易，新增“生育保险”的返回参数</li> <li>8、 修改 15 交易，输入参数“对账类型”新增“4 生育对账”和“5 工伤对账”</li> <li>9、 修改 21 交易，输入参数新增“险种类别”</li> <li>10、 修改 22 交易，输入参数新增“险种类别”</li> <li>11、 修改 24 交易，输出参数病种目录下载加“生育病种分类”</li> <li>12、 修改 27 交易，输入参数增加“险种类别”</li> <li>13、 修改 32 交易，修改“类别编码”的说明，去掉“附加说明”</li> <li>14、 修改 33 交易，去掉“生育时间点”的非空限制，增加“多胞胎 生育服务证号 遗传病基因检查项目 结婚证号”，和对应的说明，修改“生育类别代码”的说明，修改“难产”的说明，去掉“剖宫产”输入参数</li> <li>15、 修改 99 交易，输出参数增加“应退生育统筹金额 应退生育现金支付 应退工伤统筹金额 应退工伤现金支付”，和对应的说明</li> <li>16、 新增 42 交易，获取遗传病基因检查项目信息</li> <li>17、 新增 43 交易，结算交易流水号查询</li> <li>18、 修改附件病种目录信息，添加“生育病种分类”字段</li> <li>19、 修改附件就诊登记信息，添加“险种类别”字段</li> <li>20、 修改附件结算记录信息，添加“险种类别”字段</li> <li>21、 修改附件三个目录和就医信息，添加“字段名称”</li> <li>22、 更新两定机构 HIS 开发商列表</li> </ol>	2014-05-14
V1.16	<ol style="list-style-type: none"> <li>1、 新增 44 交易，获取工伤参保单位信息</li> <li>2、 新增 45 交易，获取工伤认定信息</li> <li>3、 新增 47 交易，更新工伤挂账出院标志</li> <li>4、 修改 01 交易，输入参数增加“工伤个人编号 工伤单位编号”，修改工伤输出参数，修改医疗输出参数，民政人员类别增加“9 在乡老复原军人”</li> <li>5、 修改 02 交易，输入参数增加“工伤个人编号 工伤单位编号”，“医疗类别”说明增加医疗类别：“17 工伤门诊”，“18 工伤康复门诊”，“19 工伤辅助器具”</li> <li>6、 修改 05 交易，输入参数增加“工伤认定编号 工伤认定疾病编码 尘肺结算类型”，修改“生育统筹支付”，“工伤统筹支付”为“生育基金支付”，“工伤基金支付”，“工伤单病种机构垫支”，“工伤全自费原因”</li> <li>7、 修改 06 交易，输入参数增加“工伤认定编号 工伤认定疾病编码 尘肺结算类型”，修改“生育统筹支付”，“工伤统筹支付”为“生育基金支付”，“工伤基金支付”，“工伤单病种机构垫支”，“工伤全自费原因”</li> </ol>	2014-06-24

	8、 修改 12 交易，修改“附加说明”的说明 9、 修改 13 交易，增加工伤保险返回参数 10、 修改 24 交易，输出参数药品目录下载加“工伤辅助器具标记”、“工伤康复项目标记”、“工伤肺泡灌洗项目标志”；诊疗项目目录下载加“工伤辅助器具标记”、“工伤康复项目标记”、“工伤肺泡灌洗项目标志”、“工伤空调费标志” 11、 修改附件药品目录信息，添加“工伤辅助器具标记”、“工伤康复项目标记”、“工伤肺泡灌洗项目标志”字段 12、 修改附件诊疗项目信息，添加“工伤辅助器具标记”、“工伤康复项目标记”、“工伤肺泡灌洗项目标志”、“工伤空调费标志”字段	
V1.17	1、 修改 23 交易，增加“参保人参保类别”，和修改相应描述信息，将“参保人”修改为“就医人”，“参保支付人”修改为“抵用人” 2、 新增 48 交易，项目支付标准查询 3、 修改 24 交易，输出参数诊疗目录下载加“内涵一次性耗材 计价说明 职工拆分甲类 职工拆分乙类(15%) 职工拆分乙类(20%) 职工拆分超标 职工拆分自费 居民拆分甲类 居民拆分乙类(15%) 居民拆分乙类(20%) 居民拆分超标 居民拆分自费 工伤拆分甲类 工伤拆分超标 工伤拆分自费 生育拆分甲类 生育拆分乙类(15%) 生育拆分乙类(20%) 生育拆分超标 生育拆分自费 特群拆分甲类 特群拆分乙类(15%) 特群拆分乙类(20%) 特群拆分超标 特群拆分自费 终止时间 经办时间” 4、 修改附件诊疗项目信息，添加“内涵一次性耗材 计价说明 职工拆分甲类 职工拆分乙类(15%) 职工拆分乙类(20%) 职工拆分超标 职工拆分自费 居民拆分甲类 居民拆分乙类(15%) 居民拆分乙类(20%) 居民拆分超标 居民拆分自费 工伤拆分甲类 工伤拆分超标 工伤拆分自费 生育拆分甲类 生育拆分乙类(15%) 生育拆分乙类(20%) 生育拆分超标 生育拆分自费 特群拆分甲类 特群拆分乙类(15%) 特群拆分乙类(20%) 特群拆分超标 特群拆分自费 终止时间 经办时间”	2015-03-20
V1.18	1、 修改 06 交易，修改“累计扩展预留 2”为“医院超标扣款金额”；修改“单病种定点医疗机构垫支”的说明 2、 修改 05 交易，修改“累计扩展预留 2”为“医院超标扣款金额”；修改“单病种定点医疗机构垫支”的说明 3、 修改 24 交易，“批发价”和“医疗标准单价”的说明 4、 修改附件药品目录信息，“批发价”和“医疗标准单价”的说明	2015-06-16
V1.19	1、 修改 47 交易，取消“工伤认定编号”的非空限制 2、 修改 04 交易，修改输入参数“急诊标志”的说明 3、 修改 02、03 交易，输入参数“生育证号码”的说明 4、 修改 34 交易，取消输入参数，输入参数为空	2015-08-20
V1.20	1、 修改 41 交易，输入参数增加“出院日期” 2、 新增 49 交易，特病处方按时间段查询	2015-11-19
V1.21	1、 修改 03 交易，增加输入参数“转入医院编码”	2016-02-25
V1.22	1、 修改 15 交易，“对账类型”增加说明“6 异地对账” 2、 修改 16 交易，“参保类别”增加说明“4 异地职工医保”	2016-10-21
V1.23	1、 修改 41 交易，输入参数增加“病种编码”	2017-01-11

V1. 24	<ol style="list-style-type: none"> <li>1、 修改 01 交易，修改输出参数“民政人员类别”的说明，增加“10, 11, 12”</li> <li>2、 修改 17 交易，修改暂不使用的“下载就医明细信息”交易为“获取特群上次住院信息”</li> <li>3、 修改 19 交易，修改暂不使用的“下载目录及目录变更信息”交易为“获取特群结算累计信息”</li> <li>4、 修改 38 交易，输入参数增加“上次查询未笔项目医保流水号”</li> <li>5、 修改 15 交易，“对账类型”增加说明“7 异地居民对账”</li> <li>6、 修改 16 交易，“参保类别”增加说明“5 异地居民医保”</li> </ol>	2017-04-17
V1. 25	<ol style="list-style-type: none"> <li>1、 修改 05 交易，增加输出参数“其他补助 生育账户支付 工伤账户支付”</li> <li>2、 修改 06 交易，增加输出参数“其他补助 生育账户支付 工伤账户支付”</li> <li>3、 修改 99 交易，增加输出参数“应退其他补助 应退生育账户支付 应退工伤账户支付”</li> </ol>	2017-07-24
V1. 26	<ol style="list-style-type: none"> <li>1、 修改 02 交易，修改输入参数“科室编码 医生编码”为“入院科室编码 入院医师编码”，并修改相应长度和说明</li> <li>2、 修改 03 交易，修改输入参数“科室编码 医生编码”为“入院科室编码 入院医师编码”，并修改相应长度和说明</li> <li>3、 修改 04 交易，修改输入参数“处方医生编码”为“处方医师名字”并修改长度，修改“科室编码、医师编码”长度和说明</li> <li>4、 修改 05 交易，增加输入参数“出院科室编码 出院医师编码”</li> <li>5、 修改 06 交易，增加输入参数“出院科室编码 出院医师编码”</li> <li>6、 修改 24 交易，输出参数诊疗项目下载加“职工定额报销标准 居民定额报销标准 医疗改革项目标记”</li> <li>7、 修改附件诊疗项目信息，添加“职工定额报销标准、居民定额报销标准、医疗改革项目标记”</li> </ol>	2017-08-08
V1. 27	<ol style="list-style-type: none"> <li>1、 修改 01 交易，修改输出参数姓名字段长度</li> <li>2、 修改 02 交易，增加输入参数“主诉 症状描述”</li> <li>3、 修改 03 交易，增加输入参数“出院诊断医生编码 主要病情描述 出院次要疾病诊断编码 1 出院次要疾病诊断编码 2 出院次要疾病诊断编码 3 出院次要疾病诊断编码 4 出院次要疾病诊断编码 5 出院次要疾病诊断编码 6 出院次要疾病诊断编码 7 出院次要疾病诊断编码 8 出院次要疾病诊断编码 9 出院次要疾病诊断编码 10 主诉 症状描述”，修改“医疗类别”说明信息</li> <li>4、 修改 04 交易，增加输入参数“单次用药剂量 单次用药剂量单位 单次用量 最小计量单位 取药总量 用药途径 使用频次 审核 ID”</li> <li>5、 修改 07 交易，修改输出参数“病种名称”说明信息</li> <li>6、 修改 17 交易，增加输出参数“医院超标扣款金额”</li> <li>7、 修改 19 交易，增加输出参数“本段医院超标扣款累计”</li> <li>8、 新增 60 交易，获取区级公务员标志</li> <li>9、 修改附件其他辅助信息，增加“剂型”、“单次用药剂量单位”、“最小计量单位”、“用药途径”、“使用频次”信息</li> </ol>	2017-10-27
V1. 28	<ol style="list-style-type: none"> <li>1、 修改 01 交易，增加输出参数“当前扶贫人员类别”，修改“民政人员类别”说明信息，增加“13 特困人员”</li> <li>2、 修改 04 交易，增加输入参数“用药天数 用药疗程”</li> </ol>	2018-06-13

	<ul style="list-style-type: none"> <li>3、 修改 05 交易，增加输出参数“本次结算扶贫人员类别 健康扶贫医疗基金 精准脱贫保险金额 其他扶贫报销金额”，修改“民政救助金额”说明信息</li> <li>4、 修改 06 交易，增加输出参数“本次结算扶贫人员类别 健康扶贫医疗基金 精准脱贫保险金额 其他扶贫报销金额”，修改“民政救助金额”说明信息</li> <li>5、 修改 24 交易，输出参数药品目录下载加“经办时间”，修改“变更时间”的说明</li> <li>6、 修改附件药品目录信息，增加“经办时间”，修改“变更时间”的说明</li> <li>7、 修改附件其他辅助信息，修改“单次用药剂量单位”、“使用频次”信息</li> </ul>	
V1. 29	<ul style="list-style-type: none"> <li>1、 修改 31 交易，增加输入参数“认证方式”和修改输出参数字段描述</li> <li>2、 修改 02 交易，增加输入参数“认证方式”</li> <li>3、 修改 05 交易，增加输入参数“认证方式”</li> </ul>	2020-10-12
V1. 30	<ul style="list-style-type: none"> <li>1、 修改 02 交易，修改输入参数“入院诊断”字段长度为 VARCHAR2(500)，增加输入参数“入院国家医师编码”</li> <li>2、 修改 03 交易，修改输入参数“入院诊断”字段长度为 VARCHAR2(500)、“确诊疾病编码”、“出院次要疾病诊断编码 1 出院次要疾病诊断编码 2 出院次要疾病诊断编码 3 出院次要疾病诊断编码 4 出院次要疾病诊断编码 5 出院次要疾病诊断编码 6 出院次要疾病诊断编码 7 出院次要疾病诊断编码 8 出院次要疾病诊断编码 9 出院次要疾病诊断编码 10”字段长度为 VARCHAR2(50)，增加输入参数“入院国家医师编码 出院诊断国家医师编码”</li> <li>3、 修改 04 交易，增加输入参数“国家目录代码 国家医师编码”</li> <li>4、 修改 05 交易，增加输入参数“出院国家医师编码”</li> <li>5、 修改 06 交易，增加输入参数“出院国家医师编码”</li> <li>6、 修改 24 交易药品目录下载和附件药品目录信息，增加字段：“国家药品代码、注册剂型、注册规格、实际规格、包装材质、最小包装数量、最小包装单位、最小制剂单位、批准文号、药品本位码、药材名称、功效分类、药材科(族)来源、药材种来源、药用部位、炮制方法、性味与归经、功能与主治、用法与用量”</li> <li>7、 修改 24 交易诊疗项目下载和附件诊疗项目信息，增加字段：“国家项目代码、国家项目分类、UDI”</li> <li>8、 修改 24 交易病种目录下载和附件病种目录信息，修改参数“病种编码”字段长度为 VARCHAR2(50)、“病种名称”字段长度为 VARCHAR2(100)，增加字段：“开始时间、终止时间、国家病种分类、章、章代码范围、章的名称、节代码范围、节名称、类目代码、类目名称、亚目代码、亚目名称、细目代码、细目名称”</li> </ul>	2021-01-25

# 目 录

一、	概述.....	9
二、	实现原理及安全机制.....	9
三、	统一医院端接口改造.....	10
1.	医保子系统与定点医疗机构的接口方式.....	10
2.	接口初始化.....	10
3.	业务处理.....	11
四、	业务交易类别总览.....	12
五、	交易详细说明.....	14
1.	获取人员基本信息 (交易类别代码:01).....	14
2.	就诊登记 (交易类别代码: 02).....	17
3.	更新就诊信息 (交易类别代码:03).....	20
4.	添加处方明细 (交易类别代码:04).....	23
5.	结算 (交易类别代码:05).....	26
6.	预结算 (交易类别代码:06).....	29
7.	获取医保特殊病审批信息 (交易类别代码:07).....	31
8.	确定明细项目单价 (交易类别代码: 08).....	32
9.	项目审批结果查询 (交易类别代码: 09).....	32
10.	处方退方 (交易类别代码: 10).....	32
11.	获取定点医疗机构信息 (交易类别代码: 11).....	33
12.	获取医疗类别信息 (交易类别代码: 12).....	33
13.	获取人员账户基础信息 (交易类别代码: 13).....	35
14.	获取医保出院原因信息 (交易类别代码: 14).....	37
15.	对账明细下载 (交易类别代码: 15).....	38
16.	按时间段进行对帐 (交易类别代码: 16).....	39
17.	获取特群上次住院信息 (交易类别代码: 17).....	40
18.	改帐申请 (交易类别代码: 18).....	40
19.	获取特群结算累计信息 (交易类别代码: 19).....	40
20.	改帐结果查询 (交易类别代码: 20).....	41
21.	医保高收费 (白蛋白) 费用审批 (交易类别代码: 21).....	42
22.	医保未审批项目查询 (交易类别代码: 22).....	42
23.	医疗账户抵用(交易类别代码: 23).....	43
24.	目录变动查询下载 (交易类别代码: 24).....	44
25.	医疗账户抵用冲正(交易类别代码: 25).....	46
26.	获取新老卡卡号(交易类别代码: 26).....	46
27.	检查在院状态(交易类别代码: 27).....	47
28.	特病处方查询(交易类别代码: 28).....	48
29.	登记信息重新上传(交易类别代码: 29).....	48
30.	结算类型修改(交易类别代码: 30).....	48

31. 读卡交易(交易类别代码: 31).....	49
32. 获得生育待遇类别 (交易类别代码: 32) .....	49
33. 更新生育人员生育相关信息(交易类别代码: 33).....	49
34. 修改密码(交易类别代码: 34).....	50
35. 已上传未结算明细核对下载(交易类别代码: 35).....	51
36. 电子病历上传查询 (交易类别代码: 36) .....	51
37. 获取患者住院跨区转诊审批信息(交易类别代码: 37).....	52
38. 特群处方查询(交易类别代码: 38).....	52
39. 耐药肺结核临床路径查询(交易类别代码: 39).....	53
41. 收取药事服务费查询(交易类别代码: 41).....	53
42. 获取遗传病基因检查项目信息 (交易类别代码: 42) .....	54
43. 结算交易流水号查询(交易类别代码: 43).....	54
44. 获取工伤参保单位信息(交易类别代码: 44).....	55
45. 获取工伤认定信息(交易类别代码: 45).....	55
47. 更新工伤挂账出院标志(交易类别代码: 47).....	56
48. 项目支付标准查询(交易类别代码: 48).....	56
49. 特病处方按时间段查询(交易类别代码: 49).....	57
60. 获取区级公务员标志(交易类别代码: 60).....	57
99. 冲正交易 (交易类别代码: 99).....	58
<b>附件 .....</b>	<b>60</b>
三个目录信息 .....	60
药品目录(YPML) .....	60
诊疗项目(ZLXM) .....	63
病种目录(BZML) .....	66
就医信息 .....	68
就诊登记信息(JZDJMX).....	68
处方明细(CFMX).....	69
费用分类信息(FYFL).....	70
结算记录(JSMX).....	71
其他辅助信息 .....	72
统筹区编号对应关系.....	72
两定机构 HIS 开发商列表.....	73
剂型.....	73
单次用药剂量单位.....	77
最小计量单位.....	77
用药途径.....	78
使用频次.....	78

# 一、概述

通过对全国医保定点医疗机构解决方案的分析，结合自身在各地实施定点医疗机构系统的经验，在重庆市医保工程系统建设总体规划的基础上，提出了定点医疗机构统一标准的医院端医保接口的解决方案，该方案的主要特点是通过将“业务功能集合体”的医保接口动态库嵌入到定点医疗机构原有的计算机管理信息系统中，实现能够同时满足多险种（医疗保险、工伤保险、生育保险）、多参保人群（职工医保、居民医保、离休干部）的定点医疗机构与参保就医患者的在线实时结算的业务需要。

# 二、实现原理及安全机制

统一标准医院端医保接口向医院的 HIS 系统提供若干供调用的方法函数集，并最终以一个标准的动态库形式提供给 HIS 调用，帮助定点医疗机构的 HIS 系统实时在线的完成医保各子系统相关业务的办理、数据存储及传输。定点医疗机构 HIS 改造过程中，原 HIS 系统开发商在不用理解医保政策的情况下，利用接口交易灵活调用的特点，按照医疗机构自身的业务流程和规则，即可快速、安全的完成 HIS 与医保系统的接口改造工作，能够最大限度的利用定点医疗机构原有的设备资源，并且操作人员的操作习惯不会受到较大影响，系统上线后，培训周期短。

统一医院端接口中的函数全部采用被动响应的方式办理业务，即由 HIS 系统将统一标准医院端接口的动态库嵌入到原来的 HIS 系统中，由 HIS 系统根据业务办理的需要主动调用统一标准医院端接口中提供的各类函数，来完成某个指定的业务办理，统一标准医院端接口操作不会对原 HIS 数据库进行任何访问和操作；另一方面，医保各险种中心数据库与医院的 HIS 数据库也处于物理隔离状态，相互之间没有任何直接的数据操作和交互，保证双方系统数据的安全。在 HIS 系统调用统一标准医院端接口中的方法函数时，每个方法函数执行的成功与否，都将给以回应，便于 HIS 系统根据接口的业务完成状态出下一步的操作决定。

# 三、统一医院端接口改造

## 1. 医保子系统与定点医疗机构的接口方式

统一标准医院端医保接口将提供给定点医疗机构一个标准的 windows 系统的动态链接库——SiInterface.dll。 定点医疗机构原有的 HIS 系统通过对动态库中函数的调用，把统一标准医院端医保接口处理各险种、各类业务的功能嵌入到自己的系统中。目前，该动态库只适用于 32 位的 windows 操作系统。

从业务处理的角度可将动态库提供的功能划分为**接口初始化**和**具体的业务处理**两个大类。接口初始化过程通过调用 INIT 函数实现，业务处理通过调用 BUSINESS\_HANDLE 函数实现。在业务处理中，根据不同险种业务的需要分为若干交易代码，通过交易代码和输入参数的组合完成各个独立的社保子系统业务。

接口调用的返回值为 int 型，有两个返回参数说明接口调用的正确性，0 表示接口调用成功，-1 则表示调用失败。

## 2. 接口初始化

函数名称	INIT
功能描述:	检查定点医疗机构个业务办理点与中心服务之间的网络是否畅通，以及接口对各定点客户端的合法性的效验。
调用语法:	int INIT()
备注:	成功：『接口调用返回值』返回 0 ； 失败：『接口调用返回值』返回-1  注：若交易无响应，或者系统提示“网络超时”，则说明此时给业务办理点与中心服务器之间的网络不通。

### 3. 业务处理

<b>函数名称</b>	BUSINESS_HANDLE		
<b>功能描述:</b>	调用执行各交易，进行各种业务处理		
<b>调用语法:</b>	int BUSINESS_HANDLE (const char* inputData, char* outputDat)		
<b>参数描述:</b>	参数标识	参数名称	数据类型
	inputData	输入数据	char*
	outputData	输出结果	char*
<b>参数解释:</b>	<p>1、输入数据格式:</p> <p>交易类别代码 + ‘ ’ + 交易特定输入数据。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 交易类别代码的规定和交易特定输入数据在本文档后部有详细说明;</li> <li>➤ 各字段之间用‘ ’分割;</li> <li>➤ 在与动态库交易过程中，参数（或参数串）的传递均以字符串的形式进行，待交易结束后，可按照后面将具体列出各参数的实际数据类型和精度做相应的转换。</li> </ul> <p>2、输出参数格式:</p> <p>业务执行代码 + ‘ ’ + 业务数据（或出错信息）</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 业务执行代码含义 <ul style="list-style-type: none"> <li>1 业务办理成功</li> <li>-1 业务办理失败</li> </ul> </li> <li>➤ 业务数据 <p>在业务处理成功后（执行代码为1），接口返回业务处理产生的结果数据，业务数据由字符串组成，字符串中各字段之间以‘ ’分割，如果业务数据中有多组数据构成，各组数据之间由‘\$’分割，各个业务返回的业务数据不同，将在后面的章节做更详细的介绍。</p> </li> <li>➤ 出错信息 <p>如果业务处理失败（执行代码为-1），接口将不再返回该业务处理的数据，而是返回业务处理过程中出现的错误信息。</p> </li> </ul>		
<b>备注:</b>	<p>成功：『接口调用返回值』返回 0 ；</p> <p>失败：『接口调用返回值』返回-1</p> <p>注：若交易无响应，或者系统提示“网络超时”，则说明此时给业务办理点与中心服务器之间的网络不通。</p>		

## 四、业务交易类别总览

可作为 BUSINESS\_HANDLE 函数输入参数中『交易类型代码』的，列举如下：

交易类别代码	功能简介	交易性质	备注
01	获取人员基本信息	查询	
02	就诊登记	处理	产生交易流水号
03	更新就诊信息	处理	
04	添加处方明细	处理	产生交易流水号
05	结算	处理	产生交易流水号
06	预结算	处理	
07	获得医保特殊病审批信息	查询	
08	确定明细项目单价	查询	停止使用
09	项目审批结果查询	查询	停止使用
10	处方退方	处理	
11	获得医院信息	查询	
12	获得医疗类别信息	查询	
13	获取帐户医疗动态信息	查询	
14	获取出院原因信息	查询	
15	对账明细下载	下载	
16	按时间段进行对帐	处理	
17	获取特群上次住院信息	查询	
18	改帐申请	处理	停止使用
19	获取特群结算累计信息	查询	
20	改帐结果查询	查询	停止使用
21	医保高收费(白蛋白)费用审批	处理	
22	医保未审批项目查询	查询	
23	医疗账户抵用	处理	
24	药品目录变动查询下载	下载	
25	医疗账户抵用冲正	处理	
26	获取新老卡卡号	查询	
27	检查在院状态	查询	
28	特病处方查询	查询	
29	登记信息重新上传	处理	
30	结算类型修改	处理	
31	读卡交易	查询	
32	获得生育待遇类别	查询	
33	更新生育人员生育信息	处理	

34	修改密码	处理	
35	已上传未结算明细核对下载	下载	
36	电子病历上传查询	查询	
37	获取患者住院跨区转诊审批信息	查询	
38	特群处方查询	查询	
39	耐药肺结核临床路径查询	查询	
40	结算实时对账信息下载	下载	
41	收取药事服务费查询	查询	
42	获取遗传病基因检查项目信息	查询	
43	结算交易流水号查询	查询	
44	获取工伤参保单位信息	查询	
45	获取工伤认定信息	查询	
47	更新工伤挂账出院标志	处理	
48	项目支付标准查询	查询	
49	特病处方按时间段查询	查询	
60	获取区级公务员标志	查询	
99	冲正交易	处理	

**说明:**

1. 操作性质为“处理”且产生交易流水号的交易，将在交易成功后产生交易流水号，并将交易流水号放在输出参数中返回。交易流水号是接口程序进行本次业务处理的唯一标识，当需要对本次交易进行取消操作时，可以通过该交易流水号对本交易进行冲正处理，将本次业务进行回退。

2. 操作不产生交易流水号，多为查询类型的交易，该交易完成对指定信息的查询式处理，不可(不需)对交易冲正。

调用 BUSINESS\_HANDLE 时输入参数中跟在[交易类别代码] 后的[交易特定输入数据], 以及 [交易特定输出数据]的详细说明在交易详细说明部分。

## 五、交易详细说明

### 1. 获取人员基本信息（交易类别代码:01）

功能描述	通过可以唯一表示人员身份的个人社会保障号，获取参保人员指定险种的个人信息。		
输入参数	社保卡卡号（或老医保卡卡号）   险种类别   工伤个人编号   工伤单位编号		
输出参数	<p><b>医疗返回参数【包括职工医保、居民医保、离休干部医保】：</b>            执行代码   姓名   性别   实足年龄   身份证号   民族   住址   人员类别   是否享受公务员待遇   单位名称   行政区划编码   封锁状况   封锁原因   人员变更类型   人员类型变更时间   待遇封锁开始时间   待遇封锁终止时间   民政人员类别   居民缴费档次   参保类别   患者联系电话   当前扶贫人员类别</p> <p><b>工伤返回参数：</b>            执行代码   姓名   性别   身份证号   单位名称   行政区划编码   参保状态   参保时间   封锁状况   封锁原因   待遇封锁开始时间   待遇封锁终止时间   转院转诊   辅助器具超标审批</p> <p><b>生育返回参数：</b>            执行代码   姓名   性别   参保时间   身份证号   就医登记证号   可否享受就诊标志   不能享受就诊原因   就医登记机构编码   并发症标志   享受待遇实际开始日期   享受待遇实际结束日期   行政区划编码</p>		
参数描述	实际类型、精度	允许空值	说明
社保卡卡号	Varchar2(20)	非空	社保卡卡号、老医保卡卡号二选一，其中： 社保卡卡号 9 位； 老医保卡卡号 8 位； <b>注：城居参保人未拿到卡之前，用身份证号或者金保号输入</b>
老医保卡卡号	Varchar2(8)	非空	
险种类别	Varchar2(3)	非空	1、医疗保险；2、工伤保险；3、生育保险；
工伤个人编号	Varchar2(10)		若是工伤参保患者时，此字段不可以为空
工伤单位编号	Varchar2(10)		若是工伤参保患者时，此字段不可以为空
姓名	Varchar2(60)	非空	
性别	Varchar2(10)	非空	
实足年龄	Number(3)	非空	
身份证号	Varchar2(18)		为空表示系统未记录该人员的身份证号
民族	Varchar2(20)	非空	
住址	Varchar2(50)		为空表示系统未记录该人员住址
人员类别	Varchar2(3)	非空	11 在职 21 退休 41 成年人

			42 未成年人 43 大学生
是否享受公务员待遇	Varchar2(3)	非空	0 不享受 1 享受
单位名称	Varchar2(50)		为空表示该人员无单位
行政区划编码	Varchar2(14)	非空	详细说明见附件。
封锁状况	Varchar2(3)		10 待遇审核期 11 个体参保待遇审核期 15 基本转个体待遇审核 16 个体转基本待遇审核 20 欠费封锁 21 基本医疗欠费 23 大额医疗欠费 29 住院医疗欠费 30 停保 40 退保 45 暂停待遇享受 50 IC卡挂失 51 IC卡注销 52 假卡 90 其他  为空表示该人员无封锁。
封锁原因	Varchar2(128)		封锁状况为空时，封锁原因为空。
人员变更类型	Varchar2(3)		11 新参保 12 续保 13 统筹范围外转入 14 统筹内本区转入 15 退休转在职 16 统筹内跨区转入 19 退保恢复 21 退保 22 停保 23 转出统筹范围外 24 统筹内本区转出 25 在职转退休 26 统筹内跨区转出 30 修改参保时间 44 暂停待遇享受 45 恢复待遇享受 46 参加农民工医疗保险 47 农民工转非农民工

			99 其他 为空表示该人员无变更
人员类型变更时间	Date		为空表示该人员无变更
待遇封锁开始时间	Date		为空表示该人员无封锁
待遇封锁终止时间	Date		为空表示该人员无封锁或封锁无终止日期
民政人员类别	VARCHAR2(3)		1 城乡低保对象 2 城市三无人员 3 农村五保对象 4 城乡孤儿 5 在乡重点优抚对象(不含1-6级残疾军人) 6 城乡重度(一、二级)残疾人员 7 民政部门建档其他人员 8 家庭经济困难大学生 9 在乡老复原军人 10 优抚六十岁以上老兵 11 因病致贫家庭重病患者 12 建卡贫困户 13 特困人员  为空时表示不享受民政相关待遇。
居民缴费档次	VARCHAR2(3)		一档; 2 二档  为空时表示非居民参保人员。
参保类别	VARCHAR2(3)	非空	1 职工参保; 2 居民参保; 3 离休干部
患者联系电话	VARCHAR2(20)		
当前扶贫人员类别	Varchar2(40)		
<b>工伤相关参数:</b>			
参保状态	VARCHAR2(3)	非空	1 正常参保; 2 暂停参保; 3 终止参保
工伤参保时间	Date	非空	
封锁状况	Varchar2(3)		
封锁原因	Varchar2(128)		封锁状况为空时, 封锁原因为空。
待遇封锁开始时间	Date		为空表示该人员无封锁
待遇封锁终止时间	Date		为空表示该人员无封锁或封锁无终止日期
转院转诊	VARCHAR2(3)		为空表示无转院转诊发生
辅助器具超标审批	VARCHAR2(3)	非空	1、需要审批; 0、不需要审批
行政区划编码	Varchar2(14)	非空	详细说明见附件。
<b>生育相关参数:</b>			
生育参保时间	Date	非空	
可否享受就诊标志	VARCHAR2(3)	非空	1、可以享受; 0、不予享受
不能享受就诊原因	VARCHAR2(200)		可以享受待遇时, 参数为空

就医登记机构编码	VARCHAR2(8)		
并发症标志	VARCHAR2(3)		0、无并发症；1、有并发症
享受待遇实际开始 (结束)日期	Date		
行政区划编码	Varchar2(14)	非空	详细说明见附件。

## 2. 就诊登记（交易类别代码：02）

功能描述	实现门诊、住院的就诊登记业务，同时，完成对就诊患者身份的验证、就诊资格审查以及待遇享受等情况的设定。		
输入参数	住院（或门诊）号 医疗类别 社会保障识别号 入院科室编码 入院医师编码 入院日期 入院诊断 经办人 并发症 急诊转住院发生时间 病案号 生育证号码 新生儿出生日期 居民特殊就诊标记 险种类别 工伤个人编号 工伤单位编号 主诉 症状描述 认证方式 入院国家医师编码		
输出参数	执行代码 交易流水号 帐户余额 原转出医院名称 参保类别		
参数描述	实际类型、精度	允许空值	说明
住院（门诊）号	Varchar2(18)	非空	
医疗类别	Varchar2(3)		10 药店购药 11 普通门诊 13 特病门诊 14 急诊 15 超声乳化白内障摘除 16 生育门诊 17 工伤门诊 18 工伤康复门诊 19 工伤辅助器具 21 住院 22 转入住院 23 出院家庭病床 24 高龄家庭病床 25 急诊转住院 26 工伤康复住院  若是居民参保患者时，此字段可以为空
社会保障识别号	Varchar2(20)	非空	社保卡卡号、老医保卡卡号二选一，其中： 社保卡卡号9位； 老医保卡卡号8位； 注：城居参保人未拿到卡之前，用身份证号或者金保号输入
入院科室编码	Varchar2(100)	非空	医院科室自编码
入院医师编码	Varchar2(20)	非空	医师身份证号或证件号
入院日期	Varchar2(10)	非空	格式：YYYY-MM-DD,入院日期必须小于或

			者等于当前时间。
入院诊断	Varchar2(500)		对于普通门诊,入院诊断可以为空; 对于特殊门诊和急诊,入院诊断必须为审批过的特殊病编码或急诊病编码范围内的编码; 对于住院,入院诊断可以直接填写患者所患的病种名称或一段描述性语言,不要填写病种的编码 <b>对于生育门诊,入院诊断可以为空</b>
操作员	Varchar2(20)	非空	
并发症信息	Varchar2(200)		为空表示无并发症信息
急诊转住院发生时间	Varchar2(10)		格式: YYYY-MM-DD 当医疗类别为急诊转住院时,此值非空
病案号	Varchar2(20)		为空表示无并案号
生育证号码	Varchar2(20)		<b>当居保新生儿随母住院或唐氏筛查产前检查时,填入此号码。其他情况不用填写。</b>
新生儿出生日期	Varchar2(10)		格式: YYYY-MM-DD <b>当居保新生儿随母住院时,填入此号码。其他情况不用填写</b>
交易流水号	Varchar2(20)	非空	
帐户余额	Number(8,2)	非空	
原转出医院名称	Varchar2(50)		本次办理的不是转入入院,则该字段为空
参保类别	Varchar2(3)	非空	1、职工医保; 2、居民医保; 3、离休干部
居民特殊就诊标记	Varchar2(3)		10 药店购药 12 普通门诊 13 慢性病门诊 15 重大疾病门诊 16 意外伤害门诊 17 耐多药结核门诊 18 儿童两病门诊 19 产前检查 21 普通住院 22 转入住院 23 耐多药结核住院 24 儿童两病住院 25 重大疾病住院 26 住院分娩 27 急诊转住院 31 康复项目 此字段即: 居民医疗类别  若是职工参保患者时,此字段可以为空

险种类别	Varchar2(3)	非空	1、医疗保险；2、工伤保险；3、生育保险；
工伤个人编号	Varchar2(10)		若是工伤参保患者时，此字段不可以为空
工伤单位编号	Varchar2(10)		若是工伤参保患者时，此字段不可以为空
主诉	Varchar2(1024)		患者向医师描述的对自身本次疾病相关的感受的主要记录
症状描述	Varchar2(1024)		接诊医生对患者症状的简要描述
认证方式	Varchar2(3)		01 读社保卡 02 扫医保电子凭证 注:若有其他认证方式如读身份证等则在此处加参数，暂只实现 01、02 两种方式；不传参数默认为原流程。
入院国家医师编码	Varchar2(20)		

对医疗类别的补充说明：

居民就医类别使用【居民特殊就诊标记】字段，职工的还是使用【医疗类别】

对于门诊挂号登记，在患者进行挂号时，可能还不知道该患者是要进行普通门诊就诊还是特殊病就诊或急诊等，那么，一般情况下，在挂号时将其医疗类别定为普通门诊，在费用录入时，特殊病患者会出示特殊病医疗证，届时再更新登记信息中的医疗类别即可。

转入医院住院是指患者由其他医院转到当前医院，需要出具转院手续，对于转入医院住院，转入医院住院要求从第一家医院转出到第二家医院入院，时间间隔不能超过医保中心指定的时间间隔（目前为 24 小时），系统将会自动到医保中心查询该患者在前一家医院的住院信息，如果没有查询到前一条住院信息或住院信息已经过期，系统将会报错，不允许进行该医疗类别的登记；

出院家庭病床是指患者在医院接受住院治疗后，由于病情有所好转等原因，需要回到家里继续疗养、治疗，而不是在医院住院，对于参保职工来说，相当于是一次住院，不再重新收取起付标准，在这种情况下发生的费用，称之为出院家庭病床。患者不能在入院登记时直接登记为出院家庭病床，只能在发生一定的费用后，做转家庭病床结算，表示结算后发生的医疗费用将记入家庭病床费用中，医疗类别将会自动更改为出院家庭病床。

注意：出院家庭病床的建床需要医保中心审批，而且有时间限制，一般在 90 天内，接口系统会自动检查时间的有效性。

高龄家庭病床是指 80 岁以上的高龄特殊病患者申请的家庭病床，该家庭病床的建立也需要通过医保中心的审批，医保限制在 180 天内，接口系统会自动检查时间的有效性

### 3. 更新就诊信息 (交易类别代码:03)

功能描述	实现对就诊登记信息的修改, 主要包括住院类别、确诊疾病、出院日期、并发症等。		
输入参数	住院号(门诊号)   更新标志   医疗类别   入院科室编码   入院医师编码   入院日期   入院诊断   出院日期   确诊疾病编码   出院原因   经办人   并发症   病案号   生育证号码   新生儿出生日期   居民特殊就诊标记   险种类别   转入医院编码   出院诊断医生编码   主要病情描述   出院次要疾病诊断编码 1   出院次要疾病诊断编码 2   出院次要疾病诊断编码 3   出院次要疾病诊断编码 4   出院次要疾病诊断编码 5   出院次要疾病诊断编码 6   出院次要疾病诊断编码 7   出院次要疾病诊断编码 8   出院次要疾病诊断编码 9   出院次要疾病诊断编码 10   主诉   症状描述   入院国家医师编码   出院诊断国家医师编码		
输出参数	执行代码		
参数描述	实际类型、精度	允许空值	说明
住院号(门诊号)	Varchar2(18)	非空	
更新标志	Varchar2(20)	非空	更新标志由 30 个 ‘0’ 和 ‘1’ 组成, 分别代表后面的 30 个字段, 0 表示不需要更新; 1 表示需要更新; 更新字段的顺序为: 医疗类别, 科室编码, 医生编码, 入院日期, 入院诊断, 出院日期, 确诊疾病编码, 出院原因, 经办人, 并发症, 并案号, 生育证号码, 新生儿出生日期, 居民特殊就诊标记, 险种类别, 转入医院编码……; 例如: 更新标志置为 ‘100000000000000000……’, 表示只更新医疗类别字段值, 而置为 ‘111111111111111111……’, 则表示要更新所有字段。
医疗类别	Varchar2(3)		10 药店购药 11 普通门诊 13 特病门诊 14 急诊 15 超声乳化白内障摘除 16 生育门诊 17 工伤门诊 18 工伤康复门诊 19 工伤辅助器具 21 住院 22 转入住院 23 出院家庭病床

			24 高龄家庭病床 25 急诊转住院 26 工伤康复住院  当本次更新不涉及此字段时，可以为空。 下同。 注：医疗类别不能在住院和门诊之间进行更改
入院科室编码	Varchar2(100)		医院科室自编码
入院医师编码	Varchar2(20)		医师身份证号或证件号
入院日期	Varchar2(10)		格式：YYYY-MM-DD
入院诊断	Varchar2(500)		
出院日期	Varchar2(10)		格式：YYYY-MM-DD
确诊疾病编码	Varchar2(50)		确诊疾病编码必须是医保规定的病种目录内的一个病种编码,对于患有多个病种的患者，以描述性的文字在并发症中加以描述。
出院原因	Varchar2(3)		1 康复 2 转院 3 死亡 4 好转 9 其它
经办人	Varchar2(20)		
并发症	Varchar2(200)		
病案号	Varchar2(20)		全国统一编号
生育证号码	Varchar2(20)		当居保新生儿随母住院或唐氏筛查产前检查时，填入此号码。其他情况不用填写。
新生儿出生日期	Varchar2(10)		格式：YYYY-MM-DD 当居保新生儿随母住院时，填入此号码。其他情况不用填写
居民特殊就诊标记	Varchar2(3)	非空	10 药店购药 12 普通门诊 13 慢性病门诊 15 重大疾病门诊 16 意外伤害门诊 17 耐多药结核门诊 18 儿童两病门诊 19 产前检查 21 普通住院 22 转入住院 23 耐多药结核住院 24 儿童两病住院

			25 重大疾病住院 26 住院分娩 27 急诊转住院 31 康复项目 此字段即：居民医疗类别
险种类别	Varchar2(3)	非空	1、医疗保险；2、工伤保险；3、生育保险；
转入医院编码	Varchar2(14)		当耐药结核住院需从定点医院转院到非定点医院时，定点医院需填写转入医院编码。其他情况不用填写
出院诊断医生编码	Varchar2(20)		出院诊断医师身份证号或证件号
主要病情描述	Varchar2(1000)	非空	指医师根据患者描述对症状的详细描述
出院次要疾病诊断编码 1	Varchar2(50)		医保规定的病种目录内的一个病种编码
出院次要疾病诊断编码 2	Varchar2(50)		第二项次要疾病编码
出院次要疾病诊断编码 3	Varchar2(50)		第三项次要疾病编码
出院次要疾病诊断编码 4	Varchar2(50)		第四项次要疾病编码
出院次要疾病诊断编码 5	Varchar2(50)		第五项次要疾病编码
出院次要疾病诊断编码 6	Varchar2(50)		第六项次要疾病编码
出院次要疾病诊断编码 7	Varchar2(50)		第七项次要疾病编码
出院次要疾病诊断编码 8	Varchar2(50)		第八项次要疾病编码
出院次要疾病诊断编码 9	Varchar2(50)		第九项次要疾病编码
出院次要疾病诊断编码 10	Varchar2(50)		第十项次要疾病编码
主诉	Varchar2(1024)		患者向医师描述的对自身本次疾病相关的感受的主要记录
症状描述	Varchar2(1024)		接诊医生对患者症状的简要描述
入院国家医师编码	Varchar2(20)		
出院诊断国家医师编码	Varchar2(20)		

#### 4. 添加处方明细（交易类别代码:04）

功能描述	<p>根据 HIS 传入的参数，生成处方明细信息；同时完成费用的初步审核：判断录入项目的合法性，由目录或患者的待遇封锁情况设定项目的各项待遇指标等。同时，根据医保相关政策，若该录入项目属需审批项目，则返回审批标志。对于返回的自费和自付金额仅作参考。一切计算以结算结果为准。</p>		
输入参数	<p>住院号 处方号 开方日期 项目医保流水号 医院内码 项目名称 单价 数量 急诊标志 处方医师名字 经办人 单位 规格 剂型 冲消明细流水号 金额 科室编码 科室名称 医师编码 每次用量 用法标准 执行周期 险种类别 转自费标识 单次用药剂量 单次用药剂量单位 单次用量 最小计量单位 取药总量 用药途径 使用频次 审核ID 用药天数 用药疗程 国家目录代码 国家医师编码</p> <p><b>注：在批量上传模式下，可批量进行处方明细的上传，最大上传条数 10 条，具体格式为：</b></p> <p>住院号 处方号 开方日期 项目医保流水号 医院内码 项目名称 单价 数量 急诊标志 处方医师名字 经办人 单位 规格 剂型 冲消明细流水号 金额 科室编码 科室名称 医师编码 每次用量 用法标准 执行周期 险种类别 转自费标识 单次用药剂量 单次用药剂量单位 单次用量 最小计量单位 取药总量 用药途径 使用频次 审核ID 用药天数 用药疗程 国家目录代码 国家医师编码\$处方号 开方日期 项目医保流水号 医院内码 项目名称 单价 数量 急诊标志 处方医师名字 经办人 单位 规格 剂型 冲消明细流水号 金额 科室编码 科室名称 医师编码 每次用量 用法标准 执行周期 险种类别 转自费标识 单次用药剂量 单次用药剂量单位 单次用量 最小计量单位 取药总量 用药途径 使用频次 审核ID 用药天数 用药疗程 国家目录代码 国家医师编码……</p>		
输出参数	<p>执行代码 交易流水号 项目单价 审批标记 审批规则 项目费用总额 项目等级 自付比例 标准单价 自付金额 自费金额</p> <p><b>注：如进行的是批量上传明细的方式，返回参数对应为：</b></p> <p>执行代码 交易流水号 项目单价 审批标记 审批规则 项目费用总额 项目等级 自付比例 标准单价 自付金额 自费金额\$交易流水号 项目单价 审批标记 审批规则 项目费用总额 项目等级 自付比例 标准单价 自付金额 自费金额……</p>		
参数描述	实际类型、精度	允许空值	说明
住院(门诊)号	Varchar2(18)	非空	
处方号	Varchar2(20)	非空	
开方日期	DATE	非空	格式: YYYY-MM-DD HH24:MI:SS
项目医保流水号	Varchar2(10)	非空	
医院内码	Varchar2(20)	非空	
项目名称	Varchar2(50)	非空	

单价	Number(10,4)	非空	
数量	Number(8,2)	非空	
急诊标志	Varchar2(3)		1、非急诊；1、急诊；2、术前门诊检查； 3、择期手术项目 非急诊或术前门诊检查时，可以为空
处方医师名字	Varchar2(50)	非空	
经办人	Varchar2(20)	非空	
单位	Varchar2(20)	非空	
规格	Varchar2(20)	非空	
剂型	Varchar2(20)	非空	
冲销流水号	Varchar2(20)		非冲销明细时，此字段为空
金额	Number(10,4)	非空	
科室编码	Varchar2(100)	非空	定点医疗机构科室统一编码
科室名称	Varchar2(40)	非空	定点医疗机构科室名称
医师编码	Varchar2(20)	非空	处方医师编码，即医师身份证号或证件号
每次用量	Varchar2(20)		非药品时，此字段为空
用法标准	Varchar2(20)		非药品时，此字段为空
执行周期	Varchar2 (20)		非药品时，此字段为空
险种类别	Varchar2(3)	非空	1、医疗保险；2、工伤保险；3、生育保险；
交易流水号	Varchar2(20)	非空	
实际单价	Number(10,4)	非空	
审批标志	Varchar2(5)	非空	0、不需审批；1、高收费审批； 2、血液白蛋白审批
审批规则	Varchar2(5)		暂不使用。
项目费用总额	Number (10,4)	非空	本次发生的总费用，应该与输入参数的“数量*单价”及“金额”参数在数值上值相同
项目等级	Varchar2(3)	非空	1、甲类；2、乙类；3、自费
自付比例	Number (5,4)	非空	目录中项目对应的自付比例
标准单价	Number (10,4)		目录中规定的各项目符合医保报销范围的最高支付金额  为空表示中心不对此项目进行限价
自付金额	Number (10,4)	非空	由自付比例及标准单价共同计算出的本次费用应自付的金额；包括封锁自付
自费金额	Number (10,4)	非空	自费项目的所有费用和超限价自付记为自费金额
转自费标识	Varchar2(3)		0、不转；1、转自费； 非转自费时可为空； 注：转自费时出参中的项目等级、自付比例、自费金额、自付金额要做出相应调整
单次用药剂量	Number(16,2)		指处方上开具的单次用药剂量,如 50 mg,

			这里传 50 药品必填
单次用药剂量单位	Varchar2(3)		传单次用药剂量单位代码值 药品必填
单次用量	Number(16,2)		指处方上开具的单次用药数量,单位是最小 计量单位 药品必填
最小计量单位	Varchar2(20)		对应上面举例: 10 支×2 板/盒, 则这里为 支 传最小计量单位代码值 药品必填
取药总量	Number(16,2)		取药的总量, 按最小计量单位换算的数值 药品必填
用药途径	Varchar2(3)		指处方上开具的用法, 传代码值 药品必填
使用频次	Varchar2(3)		指处方上开具的用药频次, 传代码值 药品必填
审核 ID	Varchar2(40)		智能监控系统返回的审核 ID 特病门诊此字段不允许为空 若超出响应时间未获取到审核 ID, 则传默 认值: 9999999999
用药天数	NUMBER(8,2)		医师开具处方时, 根据医师医嘱, 患者服用 处方药品的可用天数 药品必填
用药疗程	NUMBER(8,2)		医师开具处方时, 根据医师医嘱, 患者服用 处方药品的可用疗程 药品必填
国家目录代码	Varchar2(50)		国家药品或项目目录代码
国家医师编码	Varchar2(20)		

## 5. 结算（交易类别代码:05）

<b>功能描述</b>	将指定住院（或门诊）号对应的费用进行结算，并产生结算记录		
<b>输入参数</b>	住院（门诊）号 结算类别 住院床日 经办人 账户余额支付标志 中途结算终止日期 本次结算总金额 本次结算明细总条数 险种类别 HIS 开发商编码 工伤认定编号 工伤认定疾病编码 尘肺结算类型 出院科室编码 出院医师编码 认证方式 出院国家医师编码		
<b>输出参数</b>	执行代码 交易流水号 统筹支付 帐户支付 公务员补助 现金支付 大额理赔金额 历史起付线公务员返还 帐户余额 单病种定点医疗机构垫支 民政救助金额 民政救助门诊余额 耐多药项目支付金额 一般诊疗支付数 神华救助基金支付数 本年统筹支付累计 本年大额支付累计 特病起付线支付累计 耐多药项目累计 本年民政救助住院支付累计 中心结算时间 本次起付线支付金额 本次进入医保范围费用 药事服务支付数 医院超标扣款金额 生育基金支付 生育现金支付 工伤基金支付 工伤现金支付 工伤单病种机构垫支 工伤全自费原因 其他补助 生育账户支付 工伤账户支付 本次结算扶贫人员类别 健康扶贫医疗基金 精准脱贫保险金额 其他扶贫报销金额		
<b>参数描述</b>	<b>实际类型、精度</b>	<b>允许空值</b>	<b>说明</b>
住院（门诊）号	Varchar2(18)	非空	
结算类别	Varchar2(3)	非空	02 正常结算 10 中途结算 20 出院转家庭病床结算 30 IC 卡挂失结算 40 精神病请假开始中途结算 50 精神病请假结束中途结算
住院床日	Number(8,2)	非空	
经办人	Varchar2(20)	非空	
账户余额支付标志	Varchar2(3)		0、表示用账户余额支付 1、表示可以用现金支付  为空时，默认为用账户余额支付
中途结算终止日期	DATE		格式：YYYY-MM-DD 非中途结算时，字段可以为空
本次结算总金额	Number(10,2)	非空	
本次结算明细总条数	Number(8)	非空	参与此次结算的明细总条数。除开已冲销的。
险种类别	Varchar2(3)	非空	1、医疗保险；2、工伤保险；3、生育保险；
HIS 开发商编码	Varchar2(5)	非空	HIS 开发商的系统编码，详见附件开发商列表
工伤认定编号	Varchar2(10)		
工伤认定疾病编码	Varchar2(200)		工伤认定病种编码 1#工伤认定病种编码 2#工伤认定病种编码 3#...

尘肺结算类型	Varchar2(3)		0、尘肺单病种结算 1、尘肺项目结算  工伤住院时，看尘肺不为空
出院科室编码	Varchar2(100)	非空	医院科室自编码
出院医师编码	Varchar2(20)	非空	医师身份证号或证件号
认证方式	Varchar2(3)		02 读社保卡 02 扫医保电子凭证 注:若有其他认证方式如读身份证等则在此处加参数，暂只实现 01、02 两种方式；不传参数默认为原流程。
交易流水号	Varchar2(20)	非空	
统筹支付	Number(8,2)	非空	
帐户支付	Number(8,2)	非空	
公务员补助	Number(8,2)	非空	
现金支付	Number(8,2)	非空	
大额理赔金额	Number(8,2)	非空	
历史起付线公务员返还	Number(8,2)	非空	
帐户余额	Number(8,2)	非空	
单病种定点医疗机构垫支	Number(8,2)	非空	包括医院超标扣款金额
民政救助金额	Number(8,2)	非空	包括健康扶贫医疗基金、精准脱贫保险金额和其他扶贫报销金额
民政救助门诊余额	Number(8,2)	非空	
耐多药项目支付金额	Number(8,2)	非空	
一般诊疗支付数	Number(8,2)	非空	
神华救助基金支付数	Number(8,2)	非空	
本年统筹支付累计	Number(8,2)	非空	
本年大额支付累计	Number(8,2)	非空	
特病起付线支付累计	Number(8,2)	非空	
耐多药项目累计	Number(8,2)	非空	
本年民政救助住院支付累计	Number(8,2)	非空	
中心结算时间	DATE	非空	格式: YYYY-MM-DD HH24:MI:SS 返回中心该记录的结算时间,该时间也即该结算记录对应的费款所属期
本次起付线支付金额	Number(8,2)		
本次进入医保范围费用	Number(8,2)		
药事服务支付数	Number(8,2)		

医院超标扣款金额	Number(8,2)		
生育基金支付	Number(8,2)		
生育现金支付	Number(8,2)		
工伤基金支付	Number(8,2)		
工伤现金支付	Number(8,2)		
工伤单病种机构垫支	Number(8,2)		
工伤全自费原因	Varchar2(100)		
其他补助	Number(8,2)		
生育账户支付	Number(8,2)		
工伤账户支付	Number(8,2)		
本次结算扶贫人员类别	Varchar2(40)		
健康扶贫医疗基金	Number(8,2)	非空	
精准脱贫保险金额	Number(8,2)	非空	
其他扶贫报销金额	Number(8,2)	非空	
出院国家医师编码	Varchar2(20)		

## 6. 预结算（交易类别代码:06）

<b>功能描述</b>	将指定住院（或门诊）号对应的费用进行结算，但不产生结算记录。		
<b>输入参数</b>	住院(门诊)号   截止日期   住院床日   本次结算总金额   账户余额支付标志   本次结算明细总条数   险种类别   工伤认定编号   工伤认定疾病编码   尘肺结算类型   出院科室编码   出院医师编码   出院国家医师编码		
<b>输出参数</b>	执行代码   统筹支付   帐户支付   公务员补助   现金支付   大额理赔金额   历史起付线公务员返还   帐户余额   单病种定点医疗机构垫支   民政救助金额   民政救助门诊余额   耐多药项目支付金额   一般诊疗支付数   神华救助基金支付数   本年统筹支付累计   本年大额支付累计   特病起付线支付累计   耐多药项目累计   本年民政救助住院支付累计   中心结算时间   本次起付线支付金额   本次进入医保范围费用   药事服务支付数   医院超标扣款金额   生育基金支付   生育现金支付   工伤基金支付   工伤现金支付   工伤单病种机构垫支   工伤全自费原因   其他补助   生育账户支付   工伤账户支付   本次结算扶贫人员类别   健康扶贫医疗基金   精准脱贫保险金额   其他扶贫报销金额		
<b>参数描述</b>	<b>实际类型、精度</b>	<b>允许空值</b>	<b>说明</b>
住院(门诊)号	Varchar2(18)	非空	
截止日期	DATE		格式: YYYY-MM-DD 为空时表示结算当前时间前所有费用
住院床日	Number(8,2)		门诊类型的结算可以为空
本次结算总金额	Number(10,2)	非空	
账户余额支付标志	Varchar2(3)		0、表示用账户余额支付 1、表示可以用现金支付  为空时，默认为用账户余额支付
本次结算明细总条数	Number(8)	非空	参与此次结算的明细总条数。除开已冲销的。
险种类别	Varchar2(3)	非空	1、医疗保险；2、工伤保险；3、生育保险；
工伤认定编号	Varchar2(10)		
工伤认定疾病编码	Varchar2(200)		工伤认定病种编码 1#工伤认定病种编码 2#工伤认定病种编码 3#...
尘肺结算类型	Varchar2(3)		0、尘肺单病种结算 1、尘肺项目结算
出院科室编码	Varchar2(100)		医院科室自编码
出院医师编码	Varchar2(20)		医师身份证号或证件号
统筹支付	Number(8,2)	非空	
帐户支付	Number(8,2)	非空	
公务员补助	Number(8,2)	非空	
现金支付	Number(8,2)	非空	
大额理赔金额	Number(8,2)	非空	

历史起付线公务员返还	Number(8,2)	非空	
帐户余额	Number(8,2)	非空	
单病种定点医疗机构垫支	Number(8,2)	非空	包括医院超标扣款金额
民政救助金额	Number(8,2)	非空	包括健康扶贫医疗基金、精准脱贫保险金额和其他扶贫报销金额
民政救助门诊余额	Number(8,2)	非空	
耐多药项目支付金额	Number(8,2)	非空	
一般诊疗支付数	Number(8,2)	非空	
神华救助基金支付数	Number(8,2)	非空	
本年统筹支付累计	Number(8,2)	非空	
本年大额支付累计	Number(8,2)	非空	
特病起付线支付累计	Number(8,2)	非空	
耐多药项目累计	Number(8,2)	非空	
本年民政救助住院支付累计	Number(8,2)	非空	
中心结算时间	DATE	非空	格式: YYYY-MM-DD HH24:MI:SS 返回中心该记录的结算时间,该时间也即该结算记录对应的费款所属期
本次起付线支付金额	Number(8,2)		
本次进入医保范围费用	Number(8,2)		
药事服务支付数	Number(8,2)		
医院超标扣款金额	Number(8,2)		
生育基金支付	Number(8,2)		
生育现金支付	Number(8,2)		
工伤基金支付	Number(8,2)		
工伤现金支付	Number(8,2)		
工伤单病种机构垫支	Number(8,2)		
工伤全自费原因	Varchar2(100)		
其他补助	Number(8,2)		
生育账户支付	Number(8,2)		
工伤账户支付	Number(8,2)		
本次结算扶贫人员类别	Varchar2(40)		
健康扶贫医疗基金	Number(8,2)	非空	
精准脱贫保险金额	Number(8,2)	非空	
其他扶贫报销金额	Number(8,2)	非空	
出院国家医师编码	Varchar2(20)		

## 7. 获取医保特殊病审批信息（交易类别代码:07）

功能描述	根据患者社会保障号，从中心获取该患者在本定点机构申报的特殊病审批信息。		
输入参数	社保卡卡号（或老医保卡卡号）		
输出参数	执行代码   病种编码 1   病种名称 1   并发症 1 \$ 病种编码 2   病种名称 2   并发症 2 \$ ... 若患者无审批信息，返回结果为：1   ##		
参数描述	实际类型、精度	允许空值	说明
社保卡卡号	Varchar2(20)	非空	社保卡卡号、老医保卡卡号二选一，其中： 社保卡卡号 9 位； 老医保卡卡号 8 位； 注：城居参保人未拿到卡之前，用身份证号或者金保号输入
老医保卡卡号	Varchar2(8)	非空	
病种编码	Varchar2 (20)	非空	
病种名称	Varchar2 (40)	非空	病种名称： “慢-” 开头，代表居民 “13 慢性病门诊” “重-” 开头，代表居民 “15 重大疾病门诊” “耐-” 开头，代表居民 “17 耐多药门诊” “康-” 开头，代表居民 “31 康复项目”
并发症	Varchar2 (200)		为空表示无并发症

## 8. 确定明细项目单价 (交易类别代码: 08)

功能描述	已停止使用		
输入参数			
输出参数			
参数描述	实际类型、精度	允许空值	说明

## 9. 项目审批结果查询 (交易类别代码: 09)

功能描述	已停止使用		
输入参数			
输出参数			
参数描述	实际类型、精度	允许空值	说明

## 10. 处方退方 (交易类别代码: 10)

功能描述	退掉输入参数中处方号下的所有明细。		
输入参数	住院(门诊)号   处方号   险种类别		
输出参数	执行代码   退掉的处方明细的记录数量   所退总金额		
参数描述	实际类型、精度	允许空值	说明
住院(门诊)号	Varchar2(18)	非空	
处方号	Varchar2(20)	非空	
退掉的处方明细的记录数量	Number(3)	非空	本次退方操作中, 被退掉的处方数
所退总金额	Number(8,2)	非空	本次退方操作中, 被退掉的处方总金额
险种类别	Varchar2(3)	非空	1、医疗保险; 2、工伤保险; 3、生育保险;

## 11. 获取定点医疗机构信息（交易类别代码：11）

功能描述	获得自身医疗机构相关信息和医疗机构所属社保经办机构相关信息。		
输入参数	(无)		
输出参数	执行代码   定点医疗机构编码   定点医疗机构名称   医院等级   金保社保经办机构编码   专项经办机构编码   社保经办机构名称   所属区联系电话		
参数描述	实际类型、精度	允许空值	说明
定点医疗机构编码	Varchar2(10)	非空	
定点医疗机构名称	Varchar2(100)	非空	
医院等级	Varchar2(3)	非空	01 三级 05 二级 08 一级

## 12. 获取医疗类别信息（交易类别代码：12）

功能描述	获得中心设置的医疗类别信息。		
输入参数	参保类别		
输出参数	执行代码   类别编码   类别名称\$类别编码   类别名称….		
参数描述	实际类型、精度	允许空值	说明
参保类别	VARCHAR2(3)	非空	1 职工参保; 2 居民参保; 3 离休干部
类别编码	Varchar2(2)	非空	
类别名称	Varchar2(100)	非空	
(附加说明)			职工: 10 药店购药 11 普通门诊 13 特病门诊 14 急诊 15 超声乳化白内障摘除 16 生育门诊 17 工伤门诊 18 工伤康复门诊 19 工伤辅助器具 21 住院 22 转入住院 23 出院家庭病床 24 高龄家庭病床 25 急诊转住院 26 工伤康复住院 居民: 10 药店购药

		12 普通门诊 13 慢性病门诊 15 重大疾病门诊 16 意外伤害门诊 17 耐多药结核门诊 18 儿童两病门诊 19 产前检查 21 普通住院 22 转入住院 23 耐多药结核住院 24 儿童两病住院 25 重大疾病住院 26 住院分娩 27 急诊转住院 31 康复项目  左边数字对应类别编码 右边汉字对应类别名称 每条信息以“\$”符分割
--	--	---

### 13. 获取人员账户基础信息（交易类别代码：13）

<b>功能描述</b>	获取患者的基本账户信息。		
<b>输入参数</b>	金保卡卡号（老医保号）   <b>险种类别</b>		
<b>输出参数</b>	<p><b>医疗保险返回参数【包括职工医保、居民医保、离休干部医保】：</b>            执行代码   帐户余额   本年统筹支付累积   本年特殊门诊起付标准支付累计   本年特殊门诊医保费累计   本年恶性肿瘤住院起付标准支付累计   本年符合公务员范围门诊费用累计   本年住院次数   住院状态   <b>本年特病门诊还需补助的自付金额</b>   本年住院还需补助的自付金额   本年发生过恶性肿瘤标志   本年大病支付累计   居保重大疾病发生标志   本年意外伤害支付累计   本年耐多药结核支付累计   本年儿童两病支付累计   本年康复项目支付累计   年度民政住院支付累计   年度民政门诊支付累计   降消补助累计   年度普通门诊统筹累计   异地登记标识   账户信息预留 1   账户信息预留 2</p> <p><b>工伤保险返回参数：</b>            执行代码   尘肺项目天数累计   住院状态</p> <p><b>生育保险返回参数：</b>            执行代码   本孕期产前检查支付累计   本孕期遗传病基因检查支付累计   本孕期计划生育手术支付累计   本孕期分娩或终止妊娠医疗费支付累计   本孕期并发症支付累计   住院状态</p>		
<b>参数描述</b>	<b>实际类型、精度</b>	<b>允许空值</b>	<b>说明</b>
社保卡卡号	Varchar2(20)	非空	社保卡卡号、老医保卡卡号二选一，其中： 社保卡卡号 9 位； 老医保卡卡号 8 位； <b>注：城居参保人未拿到卡之前，用合作医疗号代替金保卡卡号输入</b>
老医保卡卡号	Varchar2(8)	非空	
帐户余额	Number(8,2)	非空	
统筹支付累积	Number(8,2)	非空	
本年特殊门诊起付标准支付累计	Number(8,2)	非空	
特殊门诊医保费累计	Number(8,2)	非空	
本年恶性肿瘤住院起付标准支付累计	Number(8,2)	非空	
本年符合公务员范围门诊费用累计	Number(8,2)	非空	
本年住院次数	Number(3)	非空	
住院状态	Varchar2(3)	非空	0、未住院；1、在住院
本年大病支付累计	Number(8,2)	非空	
特病门诊还需补助的自付金额	Number(8,2)	非空	
住院还需补助的自付金额	Number(8,2)	非空	

本年发生过恶性肿瘤标志	Varchar2(3)	非空	0、未发生；1、已发生
居保重大疾病发生标志	Varchar2(3)	非空	0、未发生；1、已发生
本年意外伤害支付累计	Number(8,2)	非空	
本年耐多药结核支付累计	Number(8,2)	非空	
本年儿童两病支付累计	Number(8,2)	非空	
本年康复项目支付累计	Number(8,2)	非空	
年度民政住院支付累计	Number(8,2)	非空	
年度民政门诊支付累计	Number(8,2)	非空	
降消补助累计	Number(8,2)	非空	
年度普通门诊统筹累计	Number(8,2)	非空	
异地登记标识	Varchar2(3)	非空	0 未登记异地 1 区内二级以上医院就诊 2 长期驻外 3 区外急诊 4 区内转诊 5 区外转诊
账户信息预留 1	Number(8,2)		备用字段
账户信息预留 2	Number(8,2)		备用字段
险种类别	Varchar2(3)	非空	1、医疗保险；2、工伤保险；3、生育保险
<b>工伤相关参数：</b>			
尘肺项目天数累计	Number(8,2)	非空	
住院状态	Varchar2(3)	非空	0、未住院；1、在住院
<b>生育相关参数：</b>			
本孕期产前检查支付累计	Number(8,2)	非空	
本孕期遗传病基因检查支付累计	Number(8,2)	非空	
本孕期计划生育手术支付累计	Number(8,2)	非空	
本孕期分娩或终止妊娠医疗费支付累计	Number(8,2)	非空	
本孕期并发症支付累计	Number(8,2)	非空	

住院状态	Varchar2(3)	非空	0、未住院；1、在住院
------	-------------	----	-------------

#### 14. 获取医保出院原因信息（交易类别代码：14）

<b>功能描述</b>	获得出院原因信息。		
<b>输入参数</b>	(无)		
<b>输出参数</b>	执行代码   原因代码   出院原因\$原因代码   出院原因….		
<b>参数描述</b>	<b>实际类型、精度</b>	<b>允许空值</b>	<b>说明</b>
原因代码	Varchar2(3)	非空	
出院原因	Varchar2(100)	非空	代码值含义： 1 康复 2 转院 3 死亡 4 好转 9 其它 左边数字对应原因代码 右边汉字对应出院原因 每条信息以“\$”符分割

## 15. 对账明细下载（交易类别代码：15）

功能描述	对指定交易日期的结算记录进行下载对账。便于定点医疗机构找到账目不平的记录。单次最多下载 100 条结算记录。 <b>*注：前置机无数据缓存模式专用。</b>		
输入参数	对账类型   下载类型   交易日期   就医类别   上次查询末笔结算交易流水号		
输出参数	执行代码   下载条数   结束标志   结算交易流水号   医疗费用总额   住院(门诊)号\$结算交易流水号   医疗费用总额   住院(门诊)号\$结算交易流水号   医疗费用总额   住院(门诊)号…		
参数描述	实际类型、精度	允许空值	说明
对账类型	VARCHAR2(2)	非空	1 职工对账；2 居民对账；3、离休对账 4 生育对账；5 工伤对账；6 异地职工对账；7 异地居民对账
下载类型	VARCHAR2(2)	非空	1 疑点数据下载；2 全量下载
交易日期	VARCHAR2(10)	非空	格式：YYYY-MM-DD
就医类别	Varchar2(3)	非空	当选择对账类型为职工对账时，就医类别为：职工就医类别；选择居民对账时，就医类别为：居民特殊就诊标记 当此字段不填时，表示所有对应对账类型的就医类别下载。
上次查询末笔结算交易流水号	VARCHAR2(18)		首次调用为空，第二次调用及其以后，便是上次下载末笔结算交易流水号。
下载条数	NUMBER(5)	非空	本次下载的条数。
结束标识	VARCHAR2(2)	非空	0 未结束；1 已结束
结算交易流水号	VARCHAR2(18)	非空	
医疗费用总额	NUMBER(8,2)	非空	
住院(门诊)号	VARCHAR2(18)	非空	

## 16. 按时间段进行对帐（交易类别代码：16）

功能描述	对指定时间段内发生的费用进行对账（定点医疗机构与中心之间）。输入的金 额为定点医疗机构在该时间段内的统计费用及所有记录条数；当其中费用 或条数对不上时，[对账结果]被设置为 0。对账不通过后不能再次发起对账， 须进行 15 对账明细下载，找出错误结算记录，后调用 18 改帐申请交易处理。		
输入参数	参保类别   起始时间   终止时间   险种类别   医疗类别   总金额   条数		
输出参数	执行代码   对账结果   总金额   条数		
参数描述	实际类型、精度	允许空值	说明
参保类别	VARCHAR2(3)	非空	1、职工医保；2、居民医保；3、离休医保； 4、异地职工医保 5、异地居民医保
起始时间	VARCHAR2(10)	非空	格式：YYYY-MM-DD
终止时间	VARCHAR2(10)	非空	格式：YYYY-MM-DD
险种类别	VARCHAR2(3)	非空	1、医疗保险；2、工伤保险；3、生育保险
总金额	NUMBER(12,2)	非空	
条数	NUMBER(5)	非空	
医疗类别	VARCHAR2(3)	非空	若想获取具体的医疗类别的对帐信息，则输 入的类别代码为 12 交易[获得医疗类别信 息]返回的类别编码； 居民对账只获取包含所有类别的对帐信息， 则输入“##”。
对账结果	VARCHAR2(3)	非空	0、对帐不通过；1、对帐通过

### 17. 获取特群上次住院信息（交易类别代码：17）

功能描述	获取特群上次住院信息		
输入参数	卡号		
输出参数	执行代码   医院名称   入院日期   出院日期   病种编码   统筹支付   大额支付   账户支付   现金支付   总费用   医院超标扣款金额 若患者没发生费用，返回结果为：1 ##		
参数描述	实际类型、精度	允许空值	说明
社保卡卡号 (或老医保卡卡号)	Varchar2(20)	非空	社保卡卡号、老医保卡卡号二选一，其中： 社保卡卡号 9 位； 老医保卡卡号 8 位； 注：城居参保人未拿到卡之前，用合作医疗号代替金保卡卡号输入
医院名称	Varchar2(100)		上次住院的医院名称
入院日期	Varchar2(10)		格式：YYYY-MM-DD
出院日期	Varchar2(10)		格式：YYYY-MM-DD
病种编码	Varchar2(20)		上次住院的病种编码
统筹支付	Number(8,2)		上次住院的统筹支付
大额支付	Number(8,2)		上次住院的大额支付
账户支付	Number(8,2)		上次住院的账户支付
现金支付	Number(8,2)		上次住院的现金支付
总费用	Number(8,2)		上次住院的总费用
医院超标扣款金额	Number(8,2)		上次住院的医院超标扣款金额

### 18. 改帐申请（交易类别代码：18）

功能描述	暂不使用		
输入参数			
输出参数			
参数描述	实际类型、精度	允许空值	说明

### 19. 获取特群结算累计信息（交易类别代码：19）

功能描述	获取特群指定医疗类别固定时间内的结算累计信息。 注：固定时间由离休所指定，比如固定 7 日内，30 日内结算累计信息等。		
输入参数	卡号   医疗类别		
输出参数	执行代码   本段统筹支付累计   本段大病支付累计   本段账户支付累计   本段现金支付累计   本段医疗总费用累计   本段医院超标扣款累计		
参数描述	实际类型、精度	允许空值	说明

社保卡卡号 (或老医保卡卡号)	Varchar2(20)	非空	社保卡卡号、老医保卡卡号二选一，其中： 社保卡卡号 9 位； 老医保卡卡号 8 位； <b>注：城居参保人未拿到卡之前，用合作医疗号代替金保卡卡号输入</b>
医疗类别	Varchar2(3)	非空	目前暂时只支持普通门诊医疗类别
本段统筹支付累计	Number(12,2)	非空	
本段大额支付累计	Number(12,2)	非空	
本段账户支付累计	Number(12,2)	非空	
本段现金支付累计	Number(12,2)	非空	
本段医疗总费用累计	Number(12,2)	非空	
本段医院超标扣款累计	Number(12,2)	非空	

## 20. 改帐结果查询（交易类别代码：20）

功能描述	暂不使用		
输入参数			
输出参数			
参数描述	实际类型、精度	允许空值	说明
改帐类型			

## 21. 医保高收费（白蛋白）费用审批（交易类别代码：21）

功能描述	对患者参与结算的处方明细中需要审批的高收费、白蛋白项目进行审批		
输入参数	住院号   处方明细流水号   审批标记   险种类别		
输出参数	执行代码		
参数描述	实际类型、精度	允许空值	说明
住院号	Varchar2(18)	非空	
处方明细流水号	Varchar2(20)	非空	
审批标记	Varchar2(3)	非空	审批标记为 0 时,表示未通过审批,费用按自费处理;为 1 时,表示审批通过
险种类别	Varchar2(3)	非空	1、医疗保险; 2、工伤保险; 3、生育保险;

## 22. 医保未审批项目查询（交易类别代码：22）

功能描述	返回指定日期前(包含指定日期)、指定审批类别的尚未进行审批项目的处方明细数量及未审批处方明细的交易流水号。 注: 为防止项目太多造成返回参数过长,该交易只列出前 60 条未审批的处方明细流水号		
输入参数	住院号   审批类型   日期   险种类别		
输出参数	执行代码   未审批项目数量   处方明细流水号 1   处方明细流水号 2   ...   处方明细流水号 n		
参数描述	实际类型、精度	允许空值	说明
住院号	Varchar2(18)	非空	
审批类型	Varchar2(3)	非空	1 高收费审批 2 血液白蛋白审批
日期	VARCHAR2(10)	非空	格式: YYYY-MM-DD。
险种类别	Varchar2(3)	非空	1、医疗保险; 2、工伤保险; 3、生育保险;
未审批项目数量	Number(3)	非空	为避免返回参数过长, 系统默认最多返回 60 条处方明细信息
处方明细流水号	Varchar2(20)	非空	

## 23. 医疗账户抵用(交易类别代码: 23)

功能描述	城镇居民或职工参保人结算消费时的个人支付部分由亲属基本医疗账户支付。		
输入参数	住院(门诊)号 就医人编号 就医人姓名 就医人身份证号 就医人行政区划 抵用人社保号 待抵用金额 经办人  <b>结算交易流水号(待抵用结算记录)</b>   <b>就医人参保类别</b>		
输出参数	执行代码 本次抵用金额 抵用人姓名 抵用人身份证号 抵用人账户余额 抵用交易流水号  <b>已抵用总金额</b>		
参数描述	实际类型、精度	允许空值	说明
住院号	Varchar2(18)	非空	
就医人编号	Varchar2(20)	非空	城镇职工或居民参保人社保卡卡号
就医人姓名	Varchar2(20)	非空	
就医人身份证号	Varchar2(18)	非空	
就医人行政区划	Varchar2(3)	非空	见附表
抵用人社保号	Varchar2(10)	非空	抵用人社保卡卡号,即账户被抵用人的社保卡卡号
待抵用金额	Number(8,2)	非空	申请由抵用人的个人账户支付的金额
经办人	Varchar2(20)	非空	
本次抵用金额	Number(8,2)	非空	本次实际由抵用人个人账户支付的金额
抵用人姓名	Varchar2(20)	非空	
抵用人身份证号	Varchar2(18)	非空	
抵用人账户余额	Number(8,2)	非空	本次抵用后, 账户所剩金额
抵用交易流水号	Varchar2(20)	非空	账户成功抵用后, 用户记录本次交易的流水号
<b>结算交易流水号(待抵用结算记录)</b>	Varchar2(20)	非空	该流水号为待进行账户抵用的结算记录的结算交易流水号
就医人参保类别	Varchar2(3)	非空	1、职工医保; 2、居民医保; 3、离休干部
<b>已抵用总金额</b>	<b>Number(8,2)</b>	<b>非空</b>	<b>待抵用结算记录对应的所有已经抵用成功的抵用总金额(包括本次抵用金额)</b>

## 24. 目录变动查询下载（交易类别代码：24）

功能描述	对指定时间段（不得大于 30 天）变更过的药品目录。单次最多下载 10 条记录。 <b>*注：前置机无数据缓存模式专用</b>		
输入参数	下载类型   查询开始日期   查询结束日期   上次查询末笔药品（对照）流水号		
输出参数	<p><b>药品目录下载格式：</b>                  执行代码   下载总条数   单次下载条数   结束标志   药品（对照）流水号   药品编码   通用名   通用名助记码   商品名   商品名助记码   ...   基础药标识   自制试剂标志   自制试剂申报医疗机构   备注   工伤辅助器具标志   工伤康复项目标志   工伤肺泡灌洗项目标志   经办时间   国家药品代码   注册剂型   注册规格   实际规格   包装材质   最小包装数量   最小包装单位   最小制剂单位   批准文号   药品本位码   药材名称   功效分类   药材科（族）来源   药材种来源   药用部位   炮制方法   性味与归经   功能与主治   用法与用量 \$...</p> <p><b>诊疗项目下载格式：</b>                  执行代码   下载总条数   单次下载条数   结束标志   项目流水号   项目编码   项目名称   助记码   特批价   ...   城居标准单价   特殊用途标记   项目内含   除外内容   工伤辅助器具标志   工伤康复项目标志   工伤肺泡灌洗项目标志   工伤空调费标志   内涵一次性耗材   计价说明   职工拆分甲类   职工拆分乙类 (15%)   职工拆分乙类(20%)   职工拆分超标   职工拆分自费   居民拆分甲类   居民拆分乙类(15%)   居民拆分乙类(20%)   居民拆分超标   居民拆分自费   工伤拆分甲类   工伤拆分超标   工伤拆分自费   生育拆分甲类   生育拆分乙类 (15%)   生育拆分乙类(20%)   生育拆分超标   生育拆分自费   特群拆分甲类   特群拆分乙类(15%)   特群拆分乙类(20%)   特群拆分超标   特群拆分自费   终止时间   经办时间   职工定额报销标准   居民定额报销标准   医疗改革项目标记   国家项目代码   国家项目分类   UDI \$...</p> <p><b>病种目录下载格式：</b>                  执行代码   下载总条数   单次下载条数   结束标志   病种编码   病种名称   助记码   病种类别   居民病种类别   统计码   变更时间   生育病种分类   开始时间   终止时间   国家病种分类   章   章代码范围   章的名称   节代码范围   节名称   类目代码   类目名称   亚目代码   亚目名称   细目代码   细目名称 \$...</p>		
<b>参数描述</b>	<b>实际类型、精度</b>	<b>允许空值</b>	<b>说明</b>
下载类型	VARCHAR2(3)	非空	1 药品下载；2 诊疗项目下载；3 病种目录下载
查询开始日期	VARCHAR2(10)	非空	格式：YYYY-MM-DD
查询结束日期	VARCHAR2(10)	非空	格式：YYYY-MM-DD
上次查询末笔流水号	VARCHAR2(18)		首次调用可以为空，第二次调用及其以后，便是上次下载末笔流水号。注：目录下载时流水号为：药品（对照）流水号；诊疗项目下载时流水号为：项目流水号；目录下载时流水号为：病种编码。

下载总条数	NUMBER(5)	非空	查询开始、结束期间总共需要下载的记录数。
单次下载条数	NUMBER(5)	非空	调用一次交易，本次下载的总条数。
结束标志	VARCHAR2(2)	非空	0 未结束；1 已结束
生育病种分类	VARCHAR2(3)		1 生育手术类别 2 生育产前并发症 3 生育产时并发症 4 生育产后并发症

下面为目录循环体

药品目录	<p>药品（对照）流水号、药品编码、通用名、通用名助记码、商品名、商品名助记码、英文名、类别代码、处方药标志、医疗费用等级、工伤费用等级、生育费用等级、批发价(药品挂网价格)、医疗标准单价(药品国家限价)、工伤标准单价、生育标准单价、医疗自付比例、工伤自付比例、生育自付比例、剂型、包装数量、包装单位、含量、含量单位、容量、容量单位、GMP 标志、药厂名称、药品限价方式、变更时间(变更生效时间)、特群费用等级、特群自付比例、特群标准单价、城居费用等级、城居自付比例、一级医院成人自付比例、二级医院成人自付比例、三级医院成人自付比例、一级医院儿童自付比例、二级医院儿童自付比例、三级医院儿童自付比例、一级医院大学生自付比例、二级医院大学生自付比例、三级医院大学生自付比例、城居标准单价、村（社区）卫生室使用标志、限儿童使用标志、限门诊使用标志、基础药标识、自制试剂标志、自制试剂申报医疗机构、备注、工伤辅助器具标志、工伤康复项目标志、工伤肺泡灌洗项目标志、经办时间、国家药品代码、注册剂型、注册规格、实际规格、包装材质、最小包装数量、最小包装单位、最小制剂单位、批准文号、药品本位码、药材名称、功效分类、药材科（族）来源、药材种来源、药用部位、炮制方法、性味与归经、功能与主治、用法与用量</p>		
诊疗项目	<p>项目流水号、项目编码、项目名称、助记码、特批价、医疗标准单价、工伤标准单价、生育标准单价、单位、医疗费用等级、工伤费用等级、生育费用等级、医疗自付比例、工伤自付比例、生育自付比例、退休自付比例、限价方式、另收费、备注、变更时间、特批项目标志、特群费用等级、特群自付比例、特群标准单价、城居费用等级、城居自付比例、一级医院成人自付比例、二级医院成人自付比例、三级医院成人自付比例、一级医院儿童自付比例、二级医院儿童自付比例、三级医院儿童自付比例、一级医院大学生自付比例、二级医院大学生自付比例、三级医院大学生自付比例、城居标准单价、特殊用途标记、项目内含、除外内容、工伤辅助器具标志、工伤康复项目标志、工伤肺泡灌洗项目标志、工伤空调费标志、内涵一次性耗材、计价说明、职工拆分甲类、职工拆分乙类(15%)、职工拆分乙类(20%)、职工拆分超标、职工拆分自费、居民拆分甲类、居民拆分乙类(15%)、居民拆分乙类(20%)、居民拆分超标、居民拆分自费、工伤拆分甲类、工伤拆分超标、工伤拆分自费、生育拆分甲类、生育拆分乙类(15%)、生育拆分乙类(20%)、生育拆分超标、生育拆分自费、特群拆分甲类、特群拆分乙类(15%)、特群拆分乙类(20%)、特群拆分超标、特群拆分自费、终止时间、经办时间、职工定额报销标准、</p>		

	居民定额报销标准、医疗改革项目标记、国家项目代码、国家项目分类、UDI
病种目录	病种编码、病种名称、助记码、病种类别、居民病种类别、统计码、变更时间、生育病种分类、开始时间、终止时间、国家病种分类、章、章代码范围、章的名称、节代码范围、节名称、类目代码、类目名称、亚目代码、亚目名称、细目代码、细目名称

## 25. 医疗账户抵用冲正(交易类别代码：25)

功能描述	暂停使用		
输入参数			
输出参数			
参数描述	实际类型、精度	允许空值	说明

## 26. 获取新老卡卡号(交易类别代码：26)

功能描述	通过新卡或者老卡卡号，获取新老卡号。		
输入参数	医保卡号或者社保卡号		
输出参数	执行代码   医保卡号 (8 位)   社保卡号 (9 位)		
参数描述	实际类型、精度	允许空值	说明
医保卡卡号	Varchar2(8)	非空	
社保卡卡号	Varchar2(9)	非空	

## 27. 检查在院状态(交易类别代码：27)

功能描述	通过卡号查询患者的住院状况。		
输入参数	社保卡卡号   险种类别		
输出参数	执行代码   医疗机构名称   出院日期   入院日期   在院状态   住院登记流水号   住院号		
参数描述	实际类型、精度	允许空值	说明
社保卡卡号	Varchar2(20)	非空	社保卡卡号、老医保卡卡号二选一，其中： 社保卡卡号 9 位； 老医保卡卡号 8 位； <b>注：城居参保人未拿到卡之前，用合作医疗号代替金保卡卡号输入</b>
险种类别	Varchar2(3)	非空	1、医疗保险；2、工伤保险；3、生育保险；
医疗机构名称	Varchar2(50)	非空	
出院日期 入院日期	Varchar2(8)		格式：YYYYMMDD 为空时表示无在院信息
在院状态	Varchar2(20)		对当前参保人在院状态的描述说明 返回##时，说明没有在院信息。
住院登记流水号	Varchar2(20)		该号为住院登记成功后，接口返回的一个交易流水号，同 02 交易中的“交易流水号”  <b>该号为空时表示无在院信息，或当前不在本院在院</b>
住院号	Varchar2(18)		同 02 交易中的第一个参数：住院（或门诊）号  <b>该号为空时表示无在院信息，或当前不在本院在院</b>

## 28. 特病处方查询(交易类别代码：28)

功能描述	查询患者制定特殊病病种当月所发生的全部费用明细情况。		
输入参数	卡号 特病病种编码		
输出参数	执行代码 项目医保流水号 1 数量 1\$项目医保流水号 2 数量 2\$...\$项目医保流水号 n 数量 n		
参数描述	实际类型、精度	允许空值	说明
社保卡卡号 (或老医保卡卡号)	Varchar2(20)	非空	社保卡卡号、老医保卡卡号二选一，其中： 社保卡卡号 9 位； 老医保卡卡号 8 位； <b>注：城居参保人未拿到卡之前，用合作医疗号代替金保卡卡号输入</b>
特病病种编码	Varchar2(10)	非空	
项目医保流水号	Varchar2(20)	非空	药品、诊疗项目目录中的项目医保流水号
数量	Number (3)	非空	该患者当月内发生的该项目数量的总和

## 29. 登记信息重新上传(交易类别代码：29)

功能描述	重新上传指定的就诊登记信息		
输入参数	住院号		
输出参数	执行代码		
参数描述	实际类型、精度	允许空值	说明
住院号	Varchar2(18)	非空	此交易与 27 交易配合使用，通过 27 交易可检查出异常在院信息，指导患者到出现异常的机构进行 29 交易，重传数据

## 30. 结算类型修改(交易类别代码：30)

功能描述	将指定的结算信息由中途结算改为出院结算		
输入参数	住院号 结算流水号		
输出参数	执行代码		
参数描述	实际类型、精度	允许空值	说明
住院号	Varchar2(18)	非空	
结算流水号	Varchar2(20)	非空	05 结算交易成功后返回的结算交易流水号

### 31. 读卡交易(交易类别代码: 31)

功能描述	通过读卡返回社保卡卡号或扫码获取身份证号, 无需输入密码		
输入参数	认证方式		
输出参数	执行代码   社保卡卡号 (身份证号)		
参数描述	实际类型、精度	允许空值	说明
认证方式	Varchar2(3)		01 读社保卡 02 扫医保电子凭证 注:若有其他认证方式如读身份证等则在此处加参数, 暂只实现 01、02 两种方式; 不传参数默认为原流程。
社保卡卡号 (身份证号)	Varchar2(20)	非空	目前社保卡卡号为 9 位。 需将东软接口动态库 Silnterface.dll 升级到 1.0.3.2 (或以上) 版本。

### 32. 获得生育待遇类别 (交易类别代码: 32)

功能描述	获得中心设置的生育待遇类别信息。		
输入参数	(无)		
输出参数	执行代码   类别编码 1   类别名称 1\$类别编码 2   类别名称 2...		
参数描述	实际类型、精度	允许空值	说明
类别编码	Varchar2(3)	非空	1 产前检查费 (门诊或住院) 2 遗传病基因检查费 (门诊) 3 分娩及并发症医疗费 (住院) 4 终止妊娠及并发症医疗费 (门诊或住院) 5 计划生育手术费 (门诊或住院) 6 产前并发症医疗费 (门诊或住院) 7 产后并发症医疗费 (门诊或住院)
类别名称	Varchar2(100)	非空	

### 33. 更新生育人员生育相关信息(交易类别代码: 33)

功能描述	更新生育人员生育相关信息。		
输入参数	住院号(门诊号)   生育待遇类别   生育时间点   并发症   难产   终止妊娠类型   多胞胎   生育服务证号   遗传病基因检查项目   结婚证号		
输出参数	执行代码		
参数描述	实际类型、精度	允许空值	说明
生育类别代码	Varchar2(3)	非空	1 产前检查费 (门诊或住院) 2 遗传病基因检查费 (门诊) 3 分娩及并发症医疗费 (住院)

			4 终止妊娠及并发症医疗费（门诊或住院） 5 计划生育手术费（门诊或住院） 6 产前并发症医疗费（门诊或住院） 7 产后并发症医疗费（门诊或住院）
生育时间点	DATE		格式：YYYY-MM-DD  注：若是正常分娩或终止妊娠，则此字段不可以为空；若只是并发症，则此字段为空
并发症	Varchar2(3)	非空	1 是 0 否
难产	Varchar2(3)	非空	0 否 1 胎吸 2 产钳助产 3 剖宫产
终止妊娠类型	Varchar2(3)		1 四个月以下终止妊娠 2 宫外孕 3 四个月以上流、引产 4 七个月以上引产  注：若是终止妊娠，则此字段不可以为空
多胞胎	Number(1)		0 单胞胎 1 双胞胎 2 三胞胎
生育服务证号	Varchar2(50)		若是遗传病检查、分娩及并发症、终止妊娠及并发症、产前并发症或产后并发症，则此字段不可以为空，计划生育手术的复通手术也不能为空；若无生育服务证号，则全部费用自费
遗传病基因检查项目	Varchar2(200)		检查项目编码 1#检查项目编码 2#检查项目编码 3#...
结婚证号	Varchar2(50)		若是计划生育手术，则此字段不可以为空；其中计划生育手术的复通手术可以为空；若无结婚证号，则全部费用自费

#### 34. 修改密码(交易类别代码：34)

功能描述	更改参保人员结算密码。(验证密码和输入密码窗口由动态库弹出)		
输入参数	[读卡]		
输出参数	执行代码		
参数描述	实际类型、精度	允许空值	说明

### 35. 已上传未结算明细核对下载(交易类别代码: 35)

功能描述	处理由于网络等原因引起的中心明细和 HIS 本地明细条数不一致的情况。下载中心明细由 HIS 进行比较, 然后再调用 99 号交易进行处方明细冲正。每次最多下载 120 条。与结算交易配合使用, 当结算时报错, 传入明细条数不符时, 调用此交易下载明细进行核对。 <b>*注: 此交易为前置机无数据缓存模式专用。如前置机缓存数据, 明细可直接从前置机提供给开发者的视图中获取。</b>		
输入参数	住院(门诊)号 上次下载末笔明细项目流水号		
输出参数	执行代码 下载条数 下载结束标识 明细项目流水号 1\$明细项目流水号 2\$明细项目流水号 3...		
参数描述	实际类型、精度	允许空值	说明
住院号	Varchar2(18)	非空	
上次下载末笔明细项目流水号	Varchar2(18)		首次调用为空, 第二次调用及其以后, 便是上次下载末笔明细项目流水号。
下载条数	Number(8)	非空	单次调用接口下载明细总条数。最多 120 条。
下载结束标识	Varchar2(3)	非空	0 未结束; 1 已结束
明细项目流水号	Varchar2(18)	非空	指在明细上传时候中心返回的交易流水号。

### 36. 电子病历上传查询(交易类别代码: 36)

功能描述	查询需要上传的电子病历。每次最多查询 20 条。		
输入参数	上次查询末笔住院(门诊)号		
输出参数	执行代码 查询条数 查询结束标识 住院(门诊)号 上传申请日期 备注\$住院(门诊)号 上传申请日期 备注\$...		
参数描述	实际类型、精度	允许空值	说明
上次查询末笔住院(门诊)号	Varchar2(20)		首次调用为空, 第二次调用及其以后, 便是上次查询末笔住院(门诊)号。
住院(门诊)号	Varchar2(20)	非空	指在登记时候 HIS 传的住院(门诊)号
上传申请日期	DATE	非空	格式: YYYY-MM-DD HH24:MI:SS
备注	VARCHAR2(200)		
查询条数	Number(8)	非空	单次调用接口查询总条数。最多 20 条。
查询结束标识	Varchar2(3)	非空	0 未结束; 1 已结束

### 37. 获取患者住院跨区转诊审批信息(交易类别代码：37)

功能描述	根据卡号，从中心获取患者申报的所有的住院跨区转诊审批信息（可选） 注：为防止项目太多造成返回参数过长,该交易最多列出 50 条跨区转诊审批信息		
输入参数	卡号		
输出参数	执行代码   医院编码 1   开始时间 1   终止时间 1   开始时间 2   终止时间 2   ……\$医院编码 2   开始时间 1   终止时间 1   开始时间 2   终止时间 2… 若患者无审批信息，返回结果为：1   ##		
参数描述	实际类型、精度	允许空值	说明
社保卡卡号 (或老医保卡卡号)	Varchar2(20)	非空	社保卡卡号、老医保卡卡号二选一，其中： 社保卡卡号 9 位； 老医保卡卡号 8 位； 注：城居参保人未拿到卡之前，用合作医疗号代替金保卡卡号输入
医院编码	Varchar2(10)		
开始时间	Date		格式为：YYYY-MM-DD
终止时间	Date		格式为：YYYY-MM-DD

### 38. 特群处方查询(交易类别代码：38)

功能描述	查询患者指定医疗类别当月所发生的全部费用明细情况（可选） 注：为防止项目太多造成返回参数过长,该交易最多列出 100 条项目医保流水号的费用明细情况		
输入参数	卡号   医疗类别   上次查询末笔项目医保流水号		
输出参数	执行代码   项目医保流水号 1   数量 1 \$项目医保流水号 2   数量 2 \$…\$项目医保流水号 n   数量 n 若患者该医疗类别当月没发生费用，返回结果为：1   ##		
参数描述	实际类型、精度	允许空值	说明
社保卡卡号 (或老医保卡卡号)	Varchar2(20)	非空	社保卡卡号、老医保卡卡号二选一，其中： 社保卡卡号 9 位； 老医保卡卡号 8 位； 注：城居参保人未拿到卡之前，用合作医疗号代替金保卡卡号输入
医疗类别	Varchar2(3)	非空	目前暂时只支持普通门诊医疗类别
上次查询末笔项目医保流水号	Varchar2(20)		首次调用可以为空，第二次调用及其以后，便是上次查询末笔项目医保流水号。
项目医保流水号	Varchar2(20)		药品、诊疗项目目录中的项目医保流水号
数量	Number(8,2)		该患者当月内发生的该项目数量的总和

### 39. 耐药肺结核临床路径查询(交易类别代码: 39)

功能描述	查询患者指定的病种和项目是否属于临床路径		
输入参数	卡号 病种编码 项目医保流水号 开方日期		
输出参数	执行代码 临床路径标志		
参数描述	实际类型、精度	允许空值	说明
社保卡卡号 (或老医保卡卡号)	Varchar2(20)	非空	社保卡卡号、老医保卡卡号二选一, 其中: 社保卡卡号 9 位; 老医保卡卡号 8 位; <b>注: 城居参保人未拿到卡之前, 用合作医疗号代替金保卡卡号输入</b>
病种编码	Varchar2(20)	非空	病种目录中的病种编码
项目医保流水号	Varchar2(20)		药品、诊疗项目目录中的项目医保流水号
开方日期	DATE	非空	格式: YYYY-MM-DD HH24:MI:SS
临床路径标志	Varchar2(3)	非空	0、不属于临床路径; 1、属于临床路径

### 41. 收取药事服务费查询(交易类别代码: 41)

功能描述	查询患者在指定的科室和就诊时间内是否收取药事服务费		
输入参数	卡号 医疗类别 住院(或门诊)号 科室编码 就诊日期  <b>出院日期</b>   <b>病种编码</b>		
输出参数	执行代码 收取药事服务费标志 不收取药事服务费原因 药事服务费个人承担标准		
参数描述	实际类型、精度	允许空值	说明
社保卡卡号 (或老医保卡卡号)	Varchar2(20)	非空	社保卡卡号、老医保卡卡号二选一, 其中: 社保卡卡号 9 位; 老医保卡卡号 8 位; <b>注: 城居参保人未拿到卡之前, 用合作医疗号代替金保卡卡号输入</b>
医疗类别	Varchar2(3)	非空	
住院(或门诊)号	Varchar2(18)		
科室编码	Varchar2(20)	非空	定点医疗机构通过医保辅助系统录入的内部科室编码
就诊日期	Varchar2(20)	非空	格式: YYYY-MM-DD  注: 如果是门诊, 则此字段为就诊日期; 如果是住院, 则此字段为入院日期
出院日期	Varchar2(10)		格式: YYYY-MM-DD
病种编码	Varchar2(20)		
收取药事服务费标志	Varchar2(3)	非空	0、不收取; 1、收取
不收取药事服务费原	Varchar2(500)		

因			
药事服务费个人承担标准	Number(8,2)	非空	

#### 42. 获取遗传病基因检查项目信息 (交易类别代码: 42)

功能描述	获取中心设置的遗传病基因检查项目信息。		
输入参数	(无)		
输出参数	执行代码   检查项目编码 1   检查项目名称 1\$检查项目编码 2   检查项目名称 2...		
参数描述	实际类型、精度	允许空值	说明
检查项目编码	Varchar2(3)	非空	101 遗传性药物耳聋 MtDNA1494 C>T 102 遗传性药物耳聋 MtDNA1555 A>G 103 遗传性药物耳聋 PDS281 C>T 201 β-地中海贫血 CD41-42 -4bp 202 β-地中海贫血 IVS-2nt654C>T 203 β-地中海贫血 CD17A>T 204 β-地中海贫血 -28 A>G 205 β-地中海贫血 CD71-72(+A) 206 β-地中海贫血 CD26 G>A 301 苯丙酮尿症 R111X CGA>TGA 302 苯丙酮尿症 Y204C TAT>TGT 303 苯丙酮尿症 R243Q CGA>CAA 304 苯丙酮尿症 W326X TGG>TAG 305 苯丙酮尿症 Y356X TAC>TAA 306 苯丙酮尿症 R413P CGC>CCC 307 苯丙酮尿症 IVS4-1 G>A
检查项目名称	Varchar2(100)	非空	

#### 43. 结算交易流水号查询 (交易类别代码: 43)

功能描述	查询患者某日所发生的全部结算交易流水号信息。(正常结算的记录)		
输入参数	卡号   参保类别   结算日期   险种类别		
输出参数	执行代码   结算交易流水号 1   结算交易流水号 2   ...   结算交易流水号 n 若患者没发生费用, 返回结果为: 1   ##		
参数描述	实际类型、精度	允许空值	说明
社保卡卡号 (或老医保卡卡号)	Varchar2(20)	非空	社保卡卡号、老医保卡卡号二选一, 其中: 社保卡卡号 9 位; 老医保卡卡号 8 位; 注: 城居参保人未拿到卡之前, 用身份证号或者金保号输入
参保类别	Varchar2(3)	非空	1、职工医保; 2、居民医保; 3、离休干部

结算日期	Varchar2(20)	非空	格式: YYYY-MM-DD
险种类别	Varchar2(3)	非空	1、医疗保险; 2、工伤保险; 3、生育保险;
结算交易流水号	Varchar2(20)		

#### 44. 获取工伤参保单位信息(交易类别代码: 44)

<b>功能描述</b>	根据患者卡号或身份证号从中心获取该患者所有的工伤参保单位信息。		
<b>输入参数</b>	卡号		
<b>输出参数</b>	执行代码 个人编号 1 单位编号 1 单位名称 1\$...\$个人编号 n 单位编号 n 单位名称 n 若患者没有参保单位信息, 返回结果为: 1 ##		
<b>参数描述</b>	<b>实际类型、精度</b>	<b>允许空值</b>	<b>说明</b>
社保卡卡号 (或老医保卡卡号)	Varchar2(20)	非空	社保卡卡号、老医保卡卡号二选一, 其中: 社保卡卡号 9 位; 老医保卡卡号 8 位; 注: 城居参保人未拿到卡之前, 用身份证号 或者金保号输入
个人编号	Varchar2(10)	非空	
单位编号	Varchar2(10)	非空	
单位名称	Varchar2(50)	非空	

#### 45. 获取工伤认定信息(交易类别代码: 45)

<b>功能描述</b>	根据患者卡号或身份证号从中心获取该患者所有的工伤认定信息。		
<b>输入参数</b>	卡号 工伤个人编号 工伤单位编号		
<b>输出参数</b>	执行代码 工伤认定编号 1 工伤认定通过标志 1 工伤受伤时间 1 治疗参考结束时间 1 工伤受伤病种编码 1 工伤受伤病种名称 1 治疗参考结束时间 2 工伤受伤病种编码 2 工伤受伤病种名称 2 ... \$...\$工伤认定编号 n 工伤认定通过标志 n 工伤受伤时间 n 治疗参考结束时间 1 工伤受伤病种编码 1 工伤受伤病种名称 1 治疗参考结束时间 2 工伤受伤病种编码 2 工伤受伤病种名称 2 ... 若患者没有工伤认定信息, 返回结果为: 1 ##		
<b>参数描述</b>	<b>实际类型、精度</b>	<b>允许空值</b>	<b>说明</b>
社保卡卡号 (或老医保卡卡号)	Varchar2(20)	非空	社保卡卡号、老医保卡卡号二选一, 其中: 社保卡卡号 9 位; 老医保卡卡号 8 位; 注: 城居参保人未拿到卡之前, 用身份证号 或者金保号输入
工伤个人编号	Varchar2(10)	非空	
工伤单位编号	Varchar2(10)	非空	
工伤认定编号	Varchar2(10)	非空	
工伤认定通过标志	Varchar2(3)	非空	0 未通过 1 通过

			9 认定结果未下达 注：工伤认定通过标志为“9”时，可以进行挂账出院，其他的都不能进行挂账出院
工伤受伤时间	Varchar2(8)	非空	格式：YYYY-MM-DD
治疗参考结束时间	Varchar2(8)	非空	格式：YYYY-MM-DD
工伤受伤病种编码	Varchar2(20)	非空	
工伤受伤病种名称	Varchar2(100)	非空	

#### 47. 更新工伤挂账出院标志(交易类别代码：47)

<b>功能描述</b>	更新工伤人员挂账出院标志。		
<b>输入参数</b>	住院号   挂账出院时间   挂帐出院标志   工伤认定编号		
<b>输出参数</b>	执行代码		
<b>参数描述</b>	<b>实际类型、精度</b>	<b>允许空值</b>	<b>说明</b>
住院(门诊)号	Varchar2(18)	非空	
挂账出院时间	Varchar2(10)	非空	格式：YYYY-MM-DD
挂帐出院标志	Varchar2(3)	非空	0、否；1、是；
工伤认定编号	Varchar2(10)		

#### 48. 项目支付标准查询(交易类别代码：48)

<b>功能描述</b>	查询各个险种项目支付标准。		
<b>输入参数</b>	项目医保流水号   参保类别   险种类别   人员类别		
<b>输出参数</b>	执行代码   支付标准		
<b>参数描述</b>	<b>实际类型、精度</b>	<b>允许空值</b>	<b>说明</b>
项目医保流水号	Varchar2(10)	非空	
参保类别	Varchar2(3)	非空	1、职工医保；2、居民医保；3、离休干部
险种类别	Varchar2(3)	非空	1、医疗保险；2、工伤保险；3、生育保险；
人员类别	Varchar2(3)		1、在职；2、退休 注：职工医保时不允许为空
支付标准	Number(8,2)	非空	

#### 49. 特病处方按时间段查询(交易类别代码：49)

功能描述	查询患者指定特殊病病种指定时间段内所发生的全部费用明细情况。 注：单次最多列出 100 条项目医保流水号的费用明细情况，查询开始日期和查询结束日期之间不能超过一年		
输入参数	卡号   特病病种编码   查询开始日期   查询结束日期   参保类别   上次查询末笔项目医保流水号		
输出参数	执行代码   项目医保流水号 1   数量 1\$   项目医保流水号 2   数量 2\$...\$   项目医保流水号 n   数量 n		
参数描述	实际类型、精度	允许空值	说明
社保卡卡号 (或老医保卡卡号)	Varchar2(20)	非空	社保卡卡号、老医保卡卡号二选一，其中： 社保卡卡号 9 位； 老医保卡卡号 8 位； 注：城居参保人未拿到卡之前，用身份证号或者金保号输入
特病病种编码	Varchar2(10)	非空	
查询开始日期	Varchar2 (10)	非空	格式：YYYY-MM-DD
查询结束日期	Varchar2 (10)	非空	格式：YYYY-MM-DD
参保类别	Varchar2(3)	非空	1、职工医保；2、居民医保；3、离休干部
上次查询末笔项目医保流水号	VARCHAR2(20)		首次调用可以为空，第二次调用及其以后，便是上次查询末笔项目医保流水号。
项目医保流水号	Varchar2(20)	非空	药品、诊疗项目目录中的项目医保流水号
数量	Number(8,2)	非空	该患者指定时间段内发生的该项目数量的总和

#### 60. 获取区级公务员标志(交易类别代码：60)

功能描述	获取患者区级公务员标志		
输入参数	卡号   检查日期		
输出参数	执行代码   区级公务员标志		
参数描述	实际类型、精度	允许空值	说明
社保卡卡号 (或老医保卡卡号)	Varchar2(20)	非空	社保卡卡号、老医保卡卡号二选一，其中： 社保卡卡号 9 位； 老医保卡卡号 8 位； 注：城居参保人未拿到卡之前，用身份证号或者金保号输入
检查日期	Varchar2 (10)	非空	格式：YYYY-MM-DD
区级公务员标志	Varchar2(3)	非空	0 否；1 是

## 99. 冲正交易（交易类别代码：99）

<b>功能描述</b>	对指定交易流水号的交易进行冲正处理，即对指定的操作进行取消操作		
<b>输入参数</b>	交易流水号   经办人   住院（门诊）号   冲账类型   险种类别		
<b>输出参数</b>	<p>[冲正就诊登记和处方明细时]</p> <p>执行代码</p> <p>[冲正结算记录时]</p> <p>执行代码   负结算记录交易流水号   应退统筹金额   应退帐户金额   应退公务员补助   应退现金支付   应退大额理赔金额   应退历史起付线公务员返还   应退民政救助金额   应退中盖基金支付金额   应退降消项目金额   应退神华救助基金支付数   应退支付扩展预留 2   中心结算时间   应退生育基金金额   应退生育现金支付   应退工伤基金金额   应退工伤现金支付   应退其他补助   应退生育账户支付   应退工伤账户支付</p>		
<b>参数描述</b>	<b>实际类型、精度</b>	<b>允许空值</b>	<b>说明</b>
交易流水号	Varchar2(18)	非空	
经办人	Varchar2(20)	非空	
住院（门诊）号	Varchar2(18)	非空	
冲账类型	Varchar2(3)	非空	0、普通冲正 1、改账冲正（需中心审批）
险种类别	Varchar2(3)	非空	1、医疗保险；2、工伤保险；3、生育保险；
负结算记录交易流水号	Varchar2(20)	非空	
应退统筹金额	Number(8,2)	非空	
应退帐户金额	Number(8,2)	非空	
应退公务员补助	Number(8,2)	非空	
应退现金支付	Number(8,2)	非空	
应退大额理赔金额	Number(8,2)	非空	
应退历史起付线公务员返还	Number(8,2)	非空	
应退民政救助金额	Number(8,2)	非空	
应退中盖基金支付金额	Number(8,2)	非空	
应退降消项目金额	Number(8,2)	非空	
应退神华救助基金支付数	Number(8,2)	非空	
应退支付扩展预留 2	Number(8,2)	非空	
中心结算时间	DATE	非空	格式：YYYY-MM-DD HH24:MI:SS
应退生育基金金额	Number(8,2)	非空	
应退生育现金支付	Number(8,2)	非空	
应退工伤基金金额	Number(8,2)	非空	
应退工伤现金支付	Number(8,2)	非空	

应退其他补助	Number(8,2)		
应退生育账户支付	Number(8,2)		
应退工伤账户支付	Number(8,2)		

对冲正交易的补充说明：

能够产生交易流水号的交易只有三种，即：就诊登记、添加处方明细、结算，其他不产生交易流水号的交易不能也不需要进行冲正操作。

在使用冲正交易时必须注意冲正的规则：

#### 1. 对就诊登记信息的冲正

一般发生在门诊退号或住院的无费出院的情况，对登记信息冲正时要求该登记信息下没有有效的结算记录信息。就诊登记信息冲正成功后，患者将不能在该住院（门诊）号下录入费用明细和进行结算操作。

#### 2. 对方方明细的冲正

当处方明细中的一条项目录入错误时，需要将该项目作废（即删除），这时，需要调用冲正交易，把被冲正项目录入时产生的交易流水号传递到冲正交易参数中，即可完成对指定项目的作废处理；

当处方明细中的某一个项目数量录入过大时，也需要先调用冲正交易，将原来录入的项目作废，再重新录入正确的项目信息。

对方方明细的冲正，要求只能冲正尚未结算的项目，如果处方已经结算，需要先进行结算的冲正交易，使处方处于未结算状态，才能进行处方的冲正。

#### 3. 对结算交易的冲正

对于患者的就诊处方结算时，都会产生一个交易流水号，通过输入交易流水号即可作废结算记录，使本次结算涉及到的处方明细信息恢复到未结算状态。

对于门诊来说，进行结算冲正操作时，将连同处方明细一起冲正，本次门诊在医保接口中涉及到的处方明细将全部被删除，不需再对方方单独处理。

对于住院来说，进行结算冲正操作时，只是对结算进行冲正，本次结算涉及到的处方明细将被保留

4. 在进行结算记录冲正时，若该结算记录存在账户抵用的情况，那么将连同结算记录一起将被抵用的账户进行冲正操作。

# 附件

## 三个目录信息

### 药品目录 (YPML)

字段描述	字段名称	定义	备注
药品（对照）流水号	YPLSH	VARCHAR2 (14)	
药品编码	YPBM	VARCHAR2 (20)	
通用名	TYM	VARCHAR2 (200)	
通用名助记码	TYMZJM	VARCHAR2 (14)	
商品名	SPM	VARCHAR2 (100)	
商品名助记码	SPMZJM	VARCHAR2 (14)	
英文名	YWM	VARCHAR2 (100)	
类别代码	LBDM	VARCHAR2 (4)	
处方药标志	CFYBZ	VARCHAR2 (3)	0、非处方药；1、处方药
医疗费用等级	YLFYDJ	VARCHAR2 (3)	1、甲类；2、乙类；3、自费
工伤费用等级	GSFYDJ	VARCHAR2 (3)	（同上）
生育费用等级	SYFYDJ	VARCHAR2 (3)	（同上）
批发价	PFJ	NUMBER (8, 2)	药品挂网价格
医疗标准单价	YLBZDJ	NUMBER (8, 2)	药品国家限价
工伤标准单价	GSBZDJ	NUMBER (8, 2)	
生育标准单价	SYBZDJ	NUMBER (8, 2)	
医疗自付比例	YLZFBL	NUMBER (5, 4)	
工伤自付比例	GSZFBL	NUMBER (5, 4)	
生育自付比例	SYZFBL	NUMBER (5, 4)	
剂型	JX	VARCHAR2 (500)	
包装数量	BZSL	NUMBER (8, 2)	
包装单位	BZDW	VARCHAR2 (14)	
含量	HL	VARCHAR2 (8)	
含量单位	HLDW	VARCHAR2 (14)	
容量	RL	VARCHAR2 (8)	
容量单位	RLDW	VARCHAR2 (14)	
GMP 标志	GMP	VARCHAR2 (3)	0、未通过；1、通过
药厂名称	YCMC	VARCHAR2 (200)	
药品限价方式	YPXJFS	VARCHAR2 (3)	
变更时间	BGSJ	DATE	变更生效时间
特群费用等级	TQFYDJ	VARCHAR2 (3)	1、甲类；2、乙类；3、自费
特群自付比例	TQZFBL	NUMBER (4, 3)	
特群标准单价	TQBZDJ	NUMBER (8, 2)	

城居费用等级	CJFYDJ	VARCHAR2(3)	1、甲类；2、乙类；3、自费
城居自付比例	CJZFBL	NUMBER(4,3)	
一级医院成人自付比例	暂无	NUMBER(4,3)	
二级医院成人自付比例	暂无	NUMBER(4,3)	
三级医院成人自付比例	暂无	NUMBER(4,3)	
一级医院儿童自付比例	暂无	NUMBER(4,3)	
二级医院儿童自付比例	暂无	NUMBER(4,3)	
三级医院儿童自付比例	暂无	NUMBER(4,3)	
一级医院大学生自付比例	暂无	NUMBER(4,3)	
二级医院大学生自付比例	暂无	NUMBER(4,3)	
三级医院大学生自付比例	暂无	NUMBER(4,3)	
城居标准单价	CJBZDJ	NUMBER(8,2)	
村(社区)卫生室使用标志	WSSSYBZ	VARCHAR2(3)	
限儿童使用标志	XETSYBZ	VARCHAR2(3)	1 限制使用 2 不限制使用
限门诊使用标志	XMZSYBZ	VARCHAR2(3)	1 限制使用 2 不限制使用
基础药标识	JCYBZ	VARCHAR2(3)	0 否 1 是
自制试剂标志	ZZSJBZ	VARCHAR2(3)	0 否 1 是
自制试剂申报医疗机构	ZZSJSBJG	VARCHAR2(14)	
备注	BZ	VARCHAR2(400)	
工伤辅助器具标志	GSFZQJBJ	VARCHAR2(3)	
工伤康复项目标志	GSKFXMBJ	VARCHAR2(3)	
工伤肺泡灌洗项目标志	GSFPGXXMBJ	VARCHAR2(3)	
经办时间	JBSJ	DATE	
国家药品代码	GJYPDM	VARCHAR2(50)	
注册剂型	ZCJX	VARCHAR2(500)	
注册规格	ZCGG	VARCHAR2(200)	
实际规格	SJGG	VARCHAR2(200)	
包装材质	BZCZ	VARCHAR2(500)	
最小包装数量	ZXBZSL	NUMBER(10)	
最小包装单位	ZXBZDW	VARCHAR2(20)	
最小制剂单位	ZXZJDW	VARCHAR2(20)	
批准文号	PZWH	VARCHAR2(50)	
药品本位码	YPBWM	VARCHAR2(50)	
药材名称	YCMC	VARCHAR2(50)	
功效分类	GXFL	VARCHAR2(50)	
药材科(族)来源	YCKLY	VARCHAR2(50)	
药材种来源	YCZLY	VARCHAR2(50)	

药用部位	YYBW	VARCHAR2(50)	
炮制方法	PZFF	VARCHAR2(500)	
性味与归经	XWYGJ	VARCHAR2(500)	
功能与主治	GNYZZ	VARCHAR2(500)	
用法与用量	YFYLYL	VARCHAR2(50)	

诊疗项目 (ZLXM)

字段描述	字段名称	定义	备注
项目流水号	XMLSH	VARCHAR2 (14)	
项目编码	XMBM	VARCHAR2 (20)	
项目名称	XMMC	VARCHAR2 (400)	
助记码	ZJM	VARCHAR2 (14)	
特批价	TPJ	NUMBER (8, 2)	
医疗标准单价 (政府指导价)	YLBZJ	NUMBER (8, 2)	
工伤标准单价	GSBZJ	NUMBER (8, 2)	
生育标准单价	SYBZJ	NUMBER (8, 2)	
单位	DW	VARCHAR2 (40)	
医疗费用等级	YLFYDJ	VARCHAR2 (3)	1、甲类；2、乙类；3、自费；4、混合
工伤费用等级	GSFYDJ	VARCHAR2 (3)	同上
生育费用等级	SYFYDJ	VARCHAR2 (3)	同上
医疗自付比例	YLZFB	NUMBER (5, 4)	
工伤自付比例	GSZFB	NUMBER (5, 4)	
生育自付比例	SYZFB	NUMBER (5, 4)	
退休自付比例	TXBL	NUMBER (5, 4)	
限价方式	XJFS	VARCHAR2 (3)	0 不限价 1 统一价 2 按医院等级限价 3 按比例浮动 4 单病种自费 50 门诊不限价 51 门诊统一价 52 门诊按医院等级限价 53 门诊按比例浮动 54 门诊单病种自费 60 限住院
另收费	LSF	VARCHAR2 (50)	
备注	BZ	VARCHAR2 (400)	
变更时间 (开始时间)	BGSJ	DATE	
特批项目标志	TPXMBZ	VARCHAR2 (3)	
特群费用等级	TQFYDJ	VARCHAR2 (3)	1、甲类；2、乙类；3、自费；4、混合
特群自付比例	TQZFB	NUMBER (4, 3)	
特群标准单价	TQBZDJ	NUMBER (8, 2)	
城居费用等级	CJFYDJ	VARCHAR2 (3)	1、甲类；2、乙类；3、自费；

			4、混合
城居自付比例	CJZFBL	NUMBER (4, 3)	
一级医院成人自付比例	暂无	NUMBER (4, 3)	
二级医院成人自付比例	暂无	NUMBER (4, 3)	
三级医院成人自付比例	暂无	NUMBER (4, 3)	
一级医院儿童自付比例	暂无	NUMBER (4, 3)	
二级医院儿童自付比例	暂无	NUMBER (4, 3)	
三级医院儿童自付比例	暂无	NUMBER (4, 3)	
一级医院大学生自付比例	暂无	NUMBER (4, 3)	
二级医院大学生自付比例	暂无	NUMBER (4, 3)	
三级医院大学生自付比例	暂无	NUMBER (4, 3)	
城居标准单价	CJBZDJ	NUMBER (8, 2)	
特殊用途标记	TSYTB	VARCHAR2 (3)	
项目内含	XMNH	VARCHAR2 (500)	
除外内容	CWNR	VARCHAR2 (500)	
工伤辅助器具标志	GSFZQJBJ	VARCHAR2 (3)	
工伤康复项目标志	GSKFXMBJ	VARCHAR2 (3)	
工伤肺泡灌洗项目标志	GSFPGXXMBJ	VARCHAR2 (3)	
工伤空调费标志	GSKTFBJ	VARCHAR2 (3)	
内涵一次性耗材	NHYCXHC	VARCHAR2 (500)	
计价说明	JJSM	VARCHAR2 (500)	
职工拆分甲类	ZGCFJL	NUMBER (8, 2)	
职工拆分乙类(15%)	ZGCFYL15	NUMBER (8, 2)	
职工拆分乙类(20%)	ZGCFYL20	NUMBER (8, 2)	
职工拆分超标	ZGCFCB	NUMBER (8, 2)	
职工拆分自费	ZGCFZF	NUMBER (8, 2)	
居民拆分甲类	JMCFJL	NUMBER (8, 2)	
居民拆分乙类(15%)	JMCFYL15	NUMBER (8, 2)	
居民拆分乙类(20%)	JMCFYL20	NUMBER (8, 2)	
居民拆分超标	JMCFCB	NUMBER (8, 2)	
居民拆分自费	JMCFZF	NUMBER (8, 2)	
工伤拆分甲类	GSCFJL	NUMBER (8, 2)	
工伤拆分超标	GSCFCB	NUMBER (8, 2)	
工伤拆分自费	GSCFZF	NUMBER (8, 2)	
生育拆分甲类	SYCFJL	NUMBER (8, 2)	
生育拆分乙类(15%)	SYCFYL15	NUMBER (8, 2)	
生育拆分乙类(20%)	SYCFYL20	NUMBER (8, 2)	
生育拆分超标	SYCFCB	NUMBER (8, 2)	
生育拆分自费	SYCFZF	NUMBER (8, 2)	
特群拆分甲类	TQCFJL	NUMBER (8, 2)	
特群拆分乙类(15%)	TQCFYL15	NUMBER (8, 2)	

特群拆分乙类(20%)	TQCFYL20	NUMBER (8, 2)	
特群拆分超标	TQCFCB	NUMBER (8, 2)	
特群拆分自费	TQCFZF	NUMBER (8, 2)	
终止时间	ZZSJ	DATE	
经办时间	JBSJ	DATE	
职工定额报销标准	ZGDEBxBZ	NUMBER (12, 2)	
居民定额报销标准	JMDEBxBZ	NUMBER (12, 2)	
医疗改革项目标记	YLGXMBJ	VARCHAR2 (3)	0 或空：未改革项目 1：新增改革项目 2：改革取消项目
国家项目代码	GJXMDM	VARCHAR2 (50)	
国家项目分类	GJXMFL	VARCHAR2 (3)	1、医疗服务项目 2、血液项目 3、耗材
UDI	UDI	VARCHAR2 (50)	

病种目录 (BZML)

字段描述	字段名称	定义	备注
病种编码	BZBM	VARCHAR2 (50)	
病种名称	BZMC	VARCHAR2 (100)	
助记码	ZJM	VARCHAR2 (14)	
病种分类	BZFL	VARCHAR2 (3)	1 普通病种 2 特殊病 3 急诊病 4 恶性肿瘤 5 精神病 6 康复项目
居民病种分类	JMBZFL	VARCHAR2 (3)	001 普通疾病 002 耐药结核病 003 区县老病种 010 慢性病 020 重大疾病 101 儿童白血病 102 儿童先天性心脏病 110 普通居民慢性病 120 普通居民重大疾病 201 大学生意外伤害 210 大学生慢性病
生育病种分类	SYBZFL	VARCHAR2 (3)	1 生育手术类别 2 生育产前并发症 3 生育产时并发症 4 生育产后并发症
统计码	TJM	VARCHAR2 (3)	
开始时间	KSSJ	DATE	
终止时间	ZZSJ	DATE	
国家病种分类	GJBZFL	VARCHAR2 (3)	1、疾病诊断 2、手术操作 3、门诊慢特病 4、按病种结算病种 5、日间手术病种
章	Z	VARCHAR2 (50)	
章代码范围	ZDMFW	VARCHAR2 (50)	
章的名称	ZMC	VARCHAR2 (100)	
节代码范围	JDMFW	VARCHAR2 (50)	
节名称	JMC	VARCHAR2 (100)	
类目代码	LMDM	VARCHAR2 (50)	

类目名称	LMMC	VARCHAR2(100)	
亚目代码	YMDM	VARCHAR2(50)	
亚目名称	YMMC	VARCHAR2(100)	
细目代码	XMDM	VARCHAR2(50)	
细目名称	XMMC	VARCHAR2(100)	

## 就医信息

### 就诊登记信息(JZDJMX)

字段描述	字段名称	定义	备注
住院号(门诊号)	ZYMZH	VARCHAR2(18)	
医疗类别	YLLB	VARCHAR2(3)	
入院日期	RYRQ	DATE	
入院疾病	RYZD	VARCHAR2(50)	
出院日期	CYRQ	DATE	
确诊疾病	QZJB	VARCHAR2(40)	
经办人	JBR	VARCHAR2(20)	
经办日期	JBRQ	DATE	
科室	KS	VARCHAR2(30)	
医生	YS	VARCHAR2(20)	
转出医院住院号	ZCYYMZH	VARCHAR2(18)	
登记交易流水号	DJLSH	VARCHAR2(18)	
参保类别	CBLB	VARCHAR2(3)	1、职工参保 2、居民参保 3、离休干部
病案号	BAH	VARCHAR2(40)	
取消登记标记	QXDJBZ	VARCHAR2(3)	-1、该就诊登记已经取消; 0、该就诊登记信息正常
险种类别	XZLB	VARCHAR2(3)	1、医疗保险 2、工伤保险 3、生育保险

处方明细 (CFMX)

字段描述	字段名称	定义	备注
住院号 (门诊号)	ZYMZH	VARCHAR2 (18)	
处方号	CFH	VARCHAR2 (20)	
交易流水号	CFJYLSH	VARCHAR2 (20)	
处方日期	KFRQ	DATE	
医院内码	YYNM	VARCHAR2 (20)	
社保目录流水号	YBLSH	VARCHAR2 (10)	
收费项目名称	XMMC	VARCHAR2 (50)	
单价	DJ	NUMBER (10, 4)	
数量	SL	NUMBER (8, 2)	
金额	JE	NUMBER (10, 4)	
收费项目等级	FYDJ	VARCHAR2 (3)	
自付比例	ZFBL	NUMBER (5, 4)	
标准单价	BZDJ	NUMBER (10, 4)	
自付金额	ZFJE	NUMBER (10, 4)	
超标金额	CBJE	NUMBER (10, 4)	
退药标志	TYBZ	VARCHAR2 (3)	
结算标志	JSBZ	VARCHAR2 (3)	
结算日期	JSRQ	DATE	
结算交易流水号	JSJYLSH	VARCHAR2 (18)	

费用分类信息 (FYFL)

字段描述	字段名称	定义	备注
服务机构编号	JGBH	VARCHAR2(14)	
住院号 (门诊号)	ZYMZH	VARCHAR2(18)	
结算交易流水号	JSLSH	VARCHAR2(18)	
收费类别	FYLB	VARCHAR2(3)	
自付比例	ZFBL	NUMBER(4, 3)	
费用总额	FYZE	NUMBER(10, 4)	
自付金额	ZFJE	NUMBER(10, 4)	
超标金额	CBJE	NUMBER(10, 4)	
取消结算标志	QXJSBZ	VARCHAR2(3)	-1、该费用已经退费； 0、该费用正常

结算记录(JSMX)

字段描述	字段名称	定义	备注
姓名	XM	VARCHAR2 (20)	
住院号 (门诊号)	ZYMZH	VARCHAR2 (18)	
社会保障号	SHBZH	VARCHAR2 (20)	
医疗类别	YLLB	VARCHAR2 (3)	
结算日期	JSRQ	DATE	
交易流水号	JSJYLSH	VARCHAR2 (18)	
本次个人现金实际支付金额	XJZF	NUMBER (8, 2)	
本次符合医保范围费用	BCFHYBFWFY	NUMBER (8, 2)	
本次结算总金额	ZJE	NUMBER (8, 2)	
统筹区代码	QH	VARCHAR2 (14)	
参保类别	CBLB	VARCHAR2 (3)	1、职工参保 2、居民参保 3、离休干部
退费标记	TFBZ	VARCHAR2 (3)	-1、该费用已经退费; 0、该费用正常
险种类别	XZLB	VARCHAR2 (3)	1、医疗保险 2、工伤保险 3、生育保险

## 其他辅助信息

### 统筹区编号对应关系

统筹区名称	统筹区编号	统筹区名称	统筹区编号
渝中区	03	合川区	28
大渡口区	04	永川区	29
江北区	05	南川区	30
沙坪坝区	06	綦江县	31
九龙坡区	07	潼南县	32
南岸区	08	铜梁县	33
高新区	09	大足县	34
双桥区	11	荣昌县	35
渝北区	12	璧山县	36
巴南区	13	梁平县	37
经开区	14	丰都县	38
高新区工伤保险中心	15	垫江县	39
北部新区	16	武隆县	40
北碚	17	忠县	41
城口	18	开县	42
石柱	19	云阳县	43
长寿	21	奉节县	44
巫山	22	巫溪县	45
万州区	23	秀山	46
涪陵区	24	酉阳	47
万盛区	25	彭水	48
黔江区	26	重庆铁路办事处	49
江津区	27	市级离休	20
渝中区离休	51	江津区离休	52
部省离休	53	永川区离休	54
丰都县离休	55	涪陵区离休	56
沙坪坝区离休	57	九龙坡区离休	58
万州区离休	59	荣昌区离休	60
南岸区离休	61		

两定机构 HIS 开发商列表

HIS 开发商简称	系统编号	HIS 开发商简称	系统编号
医院自有软件	00999	1+1 科技	00100
爱生谊联	00101	北京创佳益	00102
畅通	00103	畅中	00104
成都成电医星	00105	成都莲合	00106
东联	00107	东软	00108
方联	00109	方正国际	00110
汇港科技	00111	济南泰丰	00112
江苏印联	00113	金仕达卫宁	00114
竞达	00115	竞大	00116
九明珠信息科技	00117	九阵	00118
军字一号	00119	铭衡	00120
普作	00121	赛库德	00122
深圳坐标	00123	四川灵通	00124
天健源达科技	00125	天网	00126
讯星	00127	益雅乐	00128
毅进数码	00129	银联	00130
酉阳正雷科技	00131	中联	00132
正大	00133	重庆旭朗	00134
用友医疗	00135	成都先达	00136
重庆飞奥	00137	成都信通	00138
广州南讯	00139	钱塘科技	00140
书豪科技	00141	广东灏瀚	00142
厦门智业	00144	上海复高	00145
永泰中天	00146	重庆冠驰	00147
成都金纬通	00148	上海财康	00149
创业软件	00150	康博嘉	00151
重庆华创	00152	同方	00153
成都瑞德	00154	福建弘扬	00155
方正国际	00156	莆田锐拓	00157
重庆病历通	00162	万达信息	00168
千方百剂	00169	巫山宏运	00170
集诺软件	00171	成都新生代	00172
西安软东	00173		

剂型

序号	大类	代码值	小类
----	----	-----	----

01	口服常释剂型		
		0101	普通片剂（片剂、肠溶片、包衣片、薄膜衣片、糖衣片、浸膏片、分散片、划痕片）
		0102	硬胶囊
		0103	软胶囊（胶丸）
		0104	肠溶胶囊
02	缓释控释剂型		
		0201	缓释片
		0202	缓释包衣片
		0203	控释片
		0204	缓释胶囊
		0205	控释胶囊
03	口服液体剂		
		0301	口服溶液剂
		0302	口服混悬剂
		0303	干混悬剂
		0304	口服乳剂
		0305	胶浆剂
		0306	口服液
		0307	乳液
		0308	乳剂
		0309	胶体溶液
		0310	合剂
		0311	酞剂
		0312	滴剂
		0313	混悬滴剂
		0314	糖浆剂（含干糖浆剂）
04	丸剂		
		0401	丸剂
		0402	滴丸
		0403	糖丸
05	颗粒剂		
		0501	颗粒剂
		0502	肠溶颗粒剂
06	口服散剂		
		0601	散剂
		0602	药粉
		0603	粉剂
07	外用散剂		
		0701	散剂

		0702	粉剂
		0703	撒布剂
		0704	撒粉
08	软膏剂		
		0801	软膏剂
		0802	乳膏剂
		0803	霜剂
		0804	糊剂
		0805	油膏剂
09	贴剂		
		0901	贴剂
		0902	贴膏剂
		0903	膜剂
		0904	透皮贴剂
10	外用液体剂		
		1001	外用溶液剂
		1002	洗剂
		1003	漱口剂
		1004	含漱液
		1005	胶浆剂
		1006	搽剂
		1007	酊剂
		1008	油剂
11	硬膏剂		
		1101	硬膏剂
		1102	亲水硬膏剂
12	凝胶剂		
		1201	乳胶剂
		1202	凝胶剂
13	涂剂		
		1301	涂剂
		1302	涂膜剂
		1303	涂布剂
14	栓剂		
		1401	栓剂
		1402	肛门栓
		1403	阴道栓
15	滴眼剂		
		1501	滴眼剂
		1502	滴眼液
16	滴耳剂		

		1601	滴耳剂
		1602	滴耳液
17	滴鼻剂		
		1701	滴鼻剂
		1702	滴鼻液
18	吸入剂		
		1801	喷剂
		1802	气雾剂
		1803	喷鼻剂
		1804	喷粉剂
		1805	喷雾剂
		1806	雾化吸入剂
		1807	雾化混悬液
		1808	雾化溶液剂
		1809	雾化吸入液
		1810	吸入性粉剂
		1811	干粉剂
		1812	干粉吸入剂
		1813	粉末吸入剂
		1814	吸入性溶液剂
		1815	干粉吸剂
		1816	吸入性混悬液
19	注射剂		
		1901	注射剂
		1902	注射液
		1903	注射用溶液剂
		1904	静脉滴注用注射液
		1905	注射用混悬液
		1906	注射用无菌粉末
		1907	静脉注射针剂
		1908	水针
		1909	注射用乳剂
		1910	粉针剂
		1911	针剂
		1912	无菌粉针
		1913	冻干粉针
20	植入剂		
		2001	植入剂
21	锭剂		
		2101	锭剂
22	诊断试剂		

		2201	诊断试剂
23	其它类		
		2301	其它类

### 单次用药剂量单位

代码值	中文名称	英文名称	说明
1	克	g	
2	毫克	mg	
3	微克	μg	
4	纳克	ng	
5	升	L	
6	毫升	ml	
7	微升	μl	
8	单位	U	
9	千单位	KU	
10	百万单位	MU	
11	国际单位	IU	
12	万单位		
13	千国际单位		
14	万国际单位		
15	百万国际单位		

### 最小计量单位

请尤其关注标黄的部分，需要分制剂单位和包装单位，分别进行映射。

代码值	制剂单位	代码值	包装单位
101	瓶	201	箱
102	片	202	瓶
103	支	203	盒
104	粒	204	罐
105	袋	205	包
106	枚	206	袋
107	包	207	板
108	管	208	件
109	丸	209	支
110	贴	210	扎
111	揆	211	联
112	喷	212	筒
113	安瓿	213	桶
114	张	214	管
115	盒		—

116	块		——
117	锭		——
118	卷		——

### 用药途径

代码值	字段描述	代码值	字段描述
100	口服	603	胸膜腔用药
200	直肠用药	604	腹腔用药
300	舌下用药	605	阴道用药
400	注射用药	606	气管内用药
401	皮下注射	607	滴眼
402	皮内注射	608	滴鼻
403	肌肉注射	609	滴喉
404	静脉注射或静脉滴注	610	含化
500	吸入用药	611	敷伤口
600	局部用药	612	擦皮肤
601	椎管内用药	699	其他局部用药途径
602	关节腔内用药	900	其他用药途径

### 使用频次

代码值	字段描述	代码值	字段描述
11	每天一次 (qd)	34	每 5 小时一次 (q5h)
12	每天两次 (bid)	35	每 6 小时一次 (q6h)
13	每天三次 (tid)	36	每 8 小时一次 (q8h)
14	每天四次 (qid)	37	每 12 小时一次 (q12h)
15	每天五次	41	每晚一次 (qn)
16	每天十次	42	隔天一次 (qod)
21	每周一次 (qw)	43	五天一次 (q5d)
22	每周两次 (biw)	44	十天一次 (q10d)
23	每周三次 (tiw)	51	12 小时维持
31	每小时一次 (qh)	52	24 小时维持
32	每 2 小时一次 (q2h)	61	立即 (st)
33	每 4 小时一次 (q4h)	62	必要时使用 (prn)