温州居民电子健康卡开放服务平台接口规范

（开发版本）Ver 2.0.9

旭辉健康

二〇一九年一月

文档修订记录

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **版本号** | **修改人** | **修改日期** | **修改说明** |
| v1.0.0 | agebull | 2019-01-28 | 创建和整理接口文档 |
| V1.0.1 | 赵玉琦 | 2019-03-04 | 1.【30002】电子健康卡信息更新，新增入参 qrCodeInfo  2.【30003】电子健康卡注销，新增入参 name、idCardType、idCardValue、tel |
|  | yegui | 2019-03-04 | 文档格式整理 |
| 1.0.2 | Yuqi | 2019-03-06 | 移除【31001】已覆盖机构查询  新增状态码列表，仅限框架部分，不包含省接口状态码  更新返回值消息描述 |
| 1.0.3 | yegui | 2019-03-11 | 新增临时电子就诊卡接口（T0001,T0002,T0003） |
| 1.0.4 | yegui | 2019-04-10 | 移除【90001】、【90002】、【26001】接口 |
| 1.0.5 | yegui | 2019-05-27 | 新增三卡融合参数【30004】、【12001】 |
| 1.0.6 | yegui | 2019-05-31 | 【30004】接口入参新增EMPI参数 |
| 2.0.1 | Yegui | 2019-05-21 | 【12001】新增以下字段：  Certno：市民卡卡号  Validseconds：有效时间 |
| 2.0.9 | yegui | 2019-08-02 | ­­­【S0002】和【S0003】新增V2参数 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**目 录**

[第1章 前言 4](#_Toc12028023)

[1.1 文档目的 4](#_Toc12028024)

[1.2 参考文档 4](#_Toc12028025)

[1.3 术语解释 4](#_Toc12028026)

[1.3.1 居民健康卡 4](#_Toc12028027)

[1.3.2 居民电子健康卡 4](#_Toc12028028)

[1.3.3 电子健康卡 ID 4](#_Toc12028029)

[1.3.4 主索引 ID 5](#_Toc12028030)

[1.3.5 静态二维码 5](#_Toc12028031)

[1.3.6 动态二维码 5](#_Toc12028032)

[1.3.7 二码合一 5](#_Toc12028033)

[1.4 二维码数据内容 5](#_Toc12028034)

[1.5 二维码样式 6](#_Toc12028035)

[第2章 业务逻辑 7](#_Toc12028036)

[2.1 电子健康卡申请流程 7](#_Toc12028037)

[2.2 医院说明 8](#_Toc12028038)

[2.2.1 总体流程 8](#_Toc12028039)

[2.2.2 医保患者流程 9](#_Toc12028040)

[2.2.3 院内门诊号绑定及业务使用 10](#_Toc12028041)

[2.3 数据库操作建议 11](#_Toc12028042)

[第3章 接口描述 1](#_Toc12028043)

[3.1 接口模式 1](#_Toc12028044)

[3.2 接口地址 1](#_Toc12028045)

[3.3 AppId 1](#_Toc12028046)

[3.4 数据格式 2](#_Toc12028047)

[3.5 请求方式 2](#_Toc12028048)

[3.6 字符集格式 2](#_Toc12028049)

[3.7 命名约定 2](#_Toc12028050)

[3.8 请求参数 2](#_Toc12028051)

[3.8.1 参数约定 2](#_Toc12028052)

[3.8.2 公共参数定义 2](#_Toc12028053)

[3.8.3 签名 4](#_Toc12028054)

[3.8.4 示例 4](#_Toc12028055)

[3.9 返回值说明 5](#_Toc12028056)

[3.9.1 交易成功时无子集的返回示例 6](#_Toc12028057)

[3.9.2 交易成功时包含子集的返回示例 6](#_Toc12028058)

[3.9.3 交易失败时的返回示例 6](#_Toc12028059)

[第4章 电子健康卡（电子社/医保卡）开放接口 7](#_Toc12028060)

[4.1 【30004】电子健康卡(电子社/医保卡)动态二维码获取\* 7](#_Toc12028061)

[4.1.1 交易码 7](#_Toc12028062)

[4.1.2 接口地址 7](#_Toc12028063)

[4.1.3 功能说明 7](#_Toc12028064)

[4.1.4 请求参数 7](#_Toc12028065)

[4.1.5 返回参数 7](#_Toc12028066)

[4.2 【12001】电子健康卡(电子社/医保卡)身份验证（医院） 8](#_Toc12028067)

[4.2.1 交易码 8](#_Toc12028068)

[4.2.2 接口地址 8](#_Toc12028069)

[4.2.3 功能说明 8](#_Toc12028070)

[4.2.4 请求参数 8](#_Toc12028071)

[4.2.5 返回参数 9](#_Toc12028072)

[第5章 电子健康卡开放接口 11](#_Toc12028073)

[5.1 【30001】电子健康卡申请 11](#_Toc12028074)

[5.1.1 交易码： 11](#_Toc12028075)

[5.1.2 接口地址： 11](#_Toc12028076)

[5.1.3 功能说明 11](#_Toc12028077)

[5.1.4 请求参数 11](#_Toc12028078)

[5.1.5 返回参数 12](#_Toc12028079)

[5.2 【30002】电子健康卡信息更新 13](#_Toc12028080)

[5.2.1 交易码 13](#_Toc12028081)

[5.2.2 接口地址 13](#_Toc12028082)

[5.2.3 功能说明 13](#_Toc12028083)

[5.2.4 请求参数 13](#_Toc12028084)

[5.2.5 返回参数 14](#_Toc12028085)

[5.3 【30003】电子健康卡注销 15](#_Toc12028086)

[5.3.1 交易码 15](#_Toc12028087)

[5.3.2 接口地址 15](#_Toc12028088)

[5.3.3 功能说明 15](#_Toc12028089)

[5.3.4 请求参数 15](#_Toc12028090)

[5.3.5 返回参数 15](#_Toc12028091)

[5.4 【11004】电子健康卡静态二维码下载 16](#_Toc12028092)

[5.4.1 交易码 16](#_Toc12028093)

[5.4.2 接口地址 16](#_Toc12028094)

[5.4.3 功能说明 16](#_Toc12028095)

[5.4.4 请求参数 16](#_Toc12028096)

[5.4.5 返回参数 16](#_Toc12028097)

[5.5 【30005】电子健康卡注册查询 16](#_Toc12028098)

[5.5.1 交易码 16](#_Toc12028099)

[5.5.2 接口地址 17](#_Toc12028100)

[5.5.3 功能说明 17](#_Toc12028101)

[5.5.4 请求参数 17](#_Toc12028102)

[5.5.5 返回参数 17](#_Toc12028103)

[第6章 临时电子就诊卡接口 17](#_Toc12028104)

[6.1 临时电子就诊卡申请 18](#_Toc12028105)

[6.1.1 交易码 18](#_Toc12028106)

[6.1.2 接口地址 18](#_Toc12028107)

[6.1.3 功能说明 18](#_Toc12028108)

[6.1.4 请求参数 18](#_Toc12028109)

[6.1.5 返回参数 19](#_Toc12028110)

[6.2 临时电子就诊卡身份信息更新 20](#_Toc12028111)

[6.3 临时电子就诊卡验证 20](#_Toc12028112)

[第7章 数据字典 21](#_Toc12028113)

[7.1 二维码类型 21](#_Toc12028114)

[7.2 性别 21](#_Toc12028115)

[7.3 身份证件类型 21](#_Toc12028116)

[7.4 民族 21](#_Toc12028117)

[7.5 国籍 23](#_Toc12028118)

[7.6 APP申请方式 29](#_Toc12028119)

[7.7 支付/收款账户类型 29](#_Toc12028120)

[7.8 付款方式 29](#_Toc12028121)

[7.9 刷卡终端类型 30](#_Toc12028122)

[7.10 就诊类型 30](#_Toc12028123)

[7.11 科室类型 30](#_Toc12028124)

[7.12 诊疗环节代码 30](#_Toc12028125)

[7.13 标准科室代码 31](#_Toc12028126)

[7.14 医院级别代码 36](#_Toc12028127)

[7.15 医疗卫生机构类别代码 36](#_Toc12028128)

[7.16 医疗卫生机构性质代码 39](#_Toc12028129)

[7.17 绑定的或者支持的支付账户类型 39](#_Toc12028130)

[7.18 健康卡状态 39](#_Toc12028131)

[7.19 卡类型 39](#_Toc12028132)

[7.20 金融机构编号 39](#_Toc12028133)

[7.21 行政区划 45](#_Toc12028134)

[7.22 数据来源方式 45](#_Toc12028135)

[第8章 状态码列表 45](#_Toc12028136)

# 前言

## 文档目的

本文档根据国家卫生计委统计信息中心发布的《居民健康卡虚拟化应用建设指导方案》等规范文件及实际业务功能整理编制，适用于居民电子健康卡系统对外提供数据服务。本文档主要对数据交换时采用的通讯技术、接口访问说明、接口交互具体内容进行描述和说明。

## 参考文档

1. 《居民健康卡卡管系统规范化建设及数据连通技术方案V4.0》

2. 《居民健康卡注册管理信息系统基本功能规范》

3. 《WS 537—2017 居民健康卡数据集》

4. 《居民健康卡国家级注册管理系统与省市级注册管理系统接口》

5. 《居民健康卡注册管理系统接口数据字典 V3.0》

6. 《居民健康卡用卡业务监测系统接口文档 V1.6》

7. 《WST 543-2017 居民健康卡技术规范》

## 术语解释

## 居民健康卡

居民健康卡基于电子健康档案、电子病历、全员人口库和全民健康信息平台，实现跨系统、跨机构、跨地域互联互通和信息共享所依托的个人信息基础载体，是计算机可识别的CPU 卡，是一种实体卡。

## 居民电子健康卡

居民电子健康卡（以下简称：电子健康卡）采用二维码技术作为信息载体，码制暂行采用目前支付领域流行的 QR 码。是通过用户身份标识建立的居民健康卡电子账户。健康卡电子账户使用时，可通过二维码形式展现为电子健康卡，功能与实体居民健康卡相同。二维码中包含的内容包括电子健康卡ID、二维码类型标识符、二维码有效性信息及支付数据。电子健康卡 ID 由居民主索引加密产生。

## 电子健康卡 ID

电子健康卡系统中用于标识电子健康卡账户唯一性的信息。电子健康卡 ID 由用户的证件类型和证件号码的密文组成。

## 主索引 ID

主索引 ID 是标识居民健康卡用户唯一性的信息，通过主索引 ID 关联用户的实体居民健康卡、电子健康卡、医院就诊卡等不同类型账户。

## 静态二维码

静态二维码是指电子健康卡身份信息加密后产生的固定不变的二维码，一般用于标签打 印后贴在病历、身份证等介质上使用，打印的二维码可重复使用，但不支持付款、敏感信息查询等用途。二维码内容结构为：卡号:类型标志。

## 动态二维码

动态二维码是指电子健康卡身份信息及有效时限性信息共同组合并加密后产生的二维 码，超过设定的有效时限性，该二维码即失效，有效时限性一般为分钟级以内。动态二维码主要用于智能终端设备展示使用，支持挂号、付款、隐私信息查询、医生授权等多种用途。二维码内容结构为：卡号:类型标志:有效期。

## 二码合一

电子健康卡二维码与支付二维码合并为同一个二维码，通过对同一二维码的识读，实现居民健康卡账户认证与支付双重功能。

## 二维码数据内容

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段内容 | 代码 | 备注 |
| 1 | 电子居民健康卡 ID | VUID | 用VUID表示。 |
| 2 | 二维码类型标识符 |  | 0 为动态二维码标识符，1 为静态二维码标识符 |
| 3 | 二维码有效性信息 | VALID | 由密码服务模块对有效时间加密产生。 |
| 4 | 支付数据 | TOKEN | 支付服务提供方支付数据，二码合一支付使用。 |
| 二维码不同字段使用英文半角冒号作为分隔符。  二维码示例如下:  静态二维码 VUID:1  动态二维码 VUID:0:VALID  二码合一 VUID:0:VALID:TOKEN | | | |

## 二维码样式

电子健康卡系统中心端将电子健康卡二维码二进制数据通过 base64 格式编码，以字符中参数形式传递给医院接口系统，医院业务系统需要将该字符串通过 base64 解码后保存为PNG 格式的图片进行展示。

（1）电子健康卡二维码中心为居民健康卡 LOGO。

（2）动态二维码在移动端展示时，尺寸为 200\*200 像素。

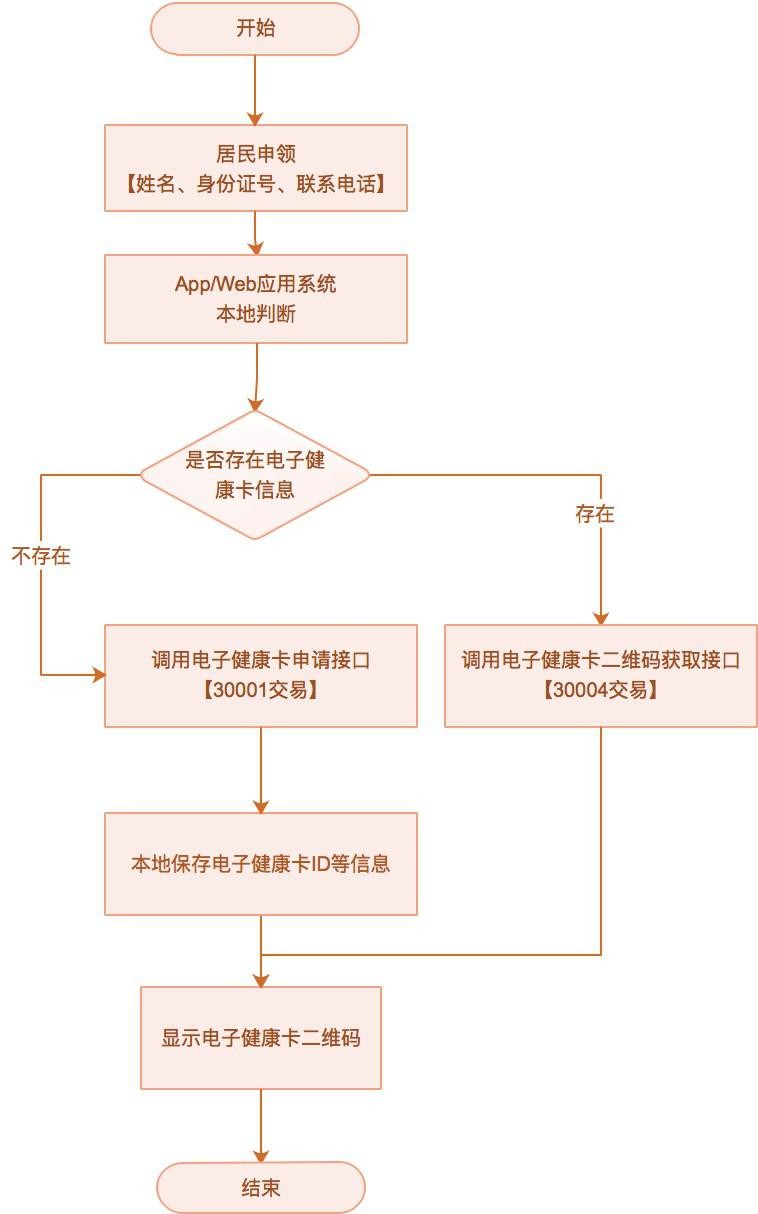
（3）静态二维码打印时，标签纸尺寸为 2.5cm\*2.5cm，二维码显示尺寸为 2cm\*2cm。

图：电子健康卡二维码

# 业务逻辑

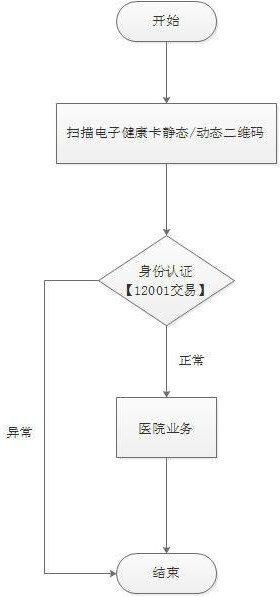


## 电子健康卡申请流程



## 医院说明

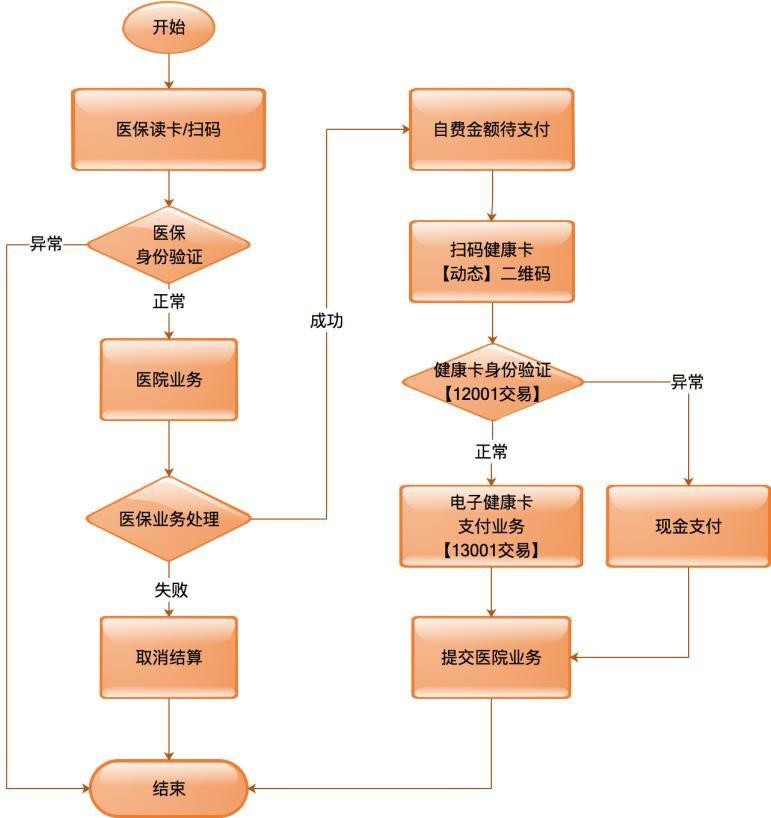
## 总体流程



自费患者可持静态或动态二维码在医院就诊，医院业务系统通过扫码识读设备读取二维码加密内容后，通过接口完成身份验证，当身份验证正常时，可继续后续业务处理，否则直接终止业务处理。

身份验证通过后，医院业务系统按现有流程完成接诊、开单等处理，在收费过程中，医院优先缓存业务系统数据成功后，再调用接口完成费用结算，结算成功后，医院业务系统将缓存数据提交至数据库。

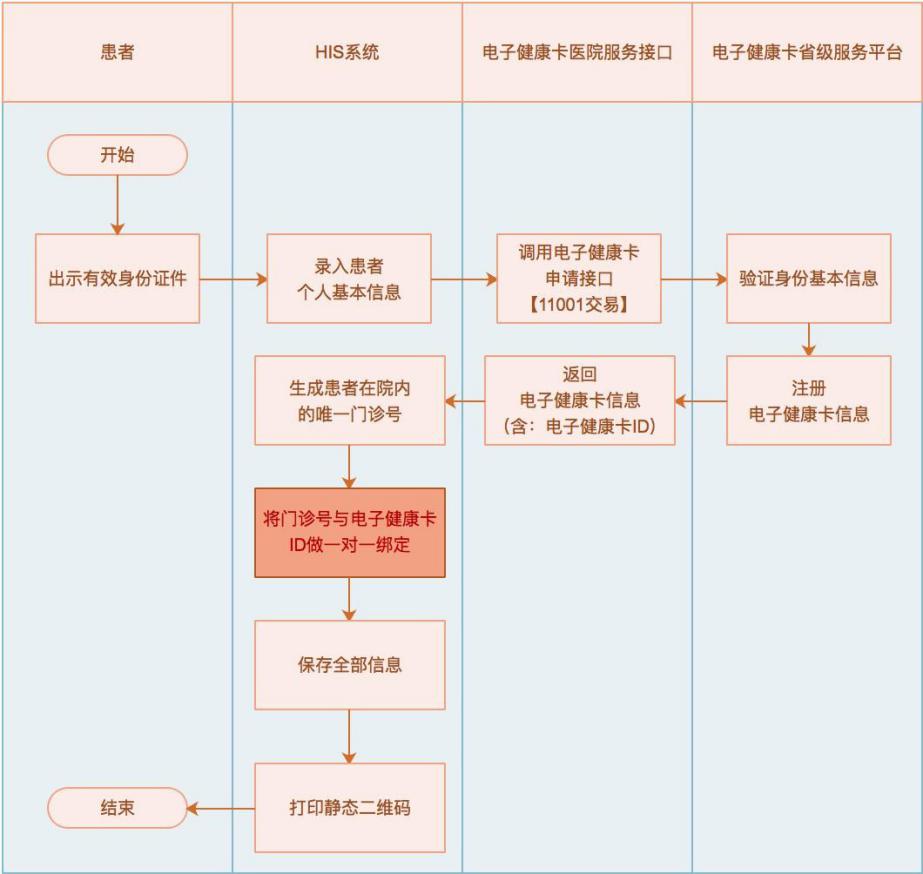
## 医保患者流程



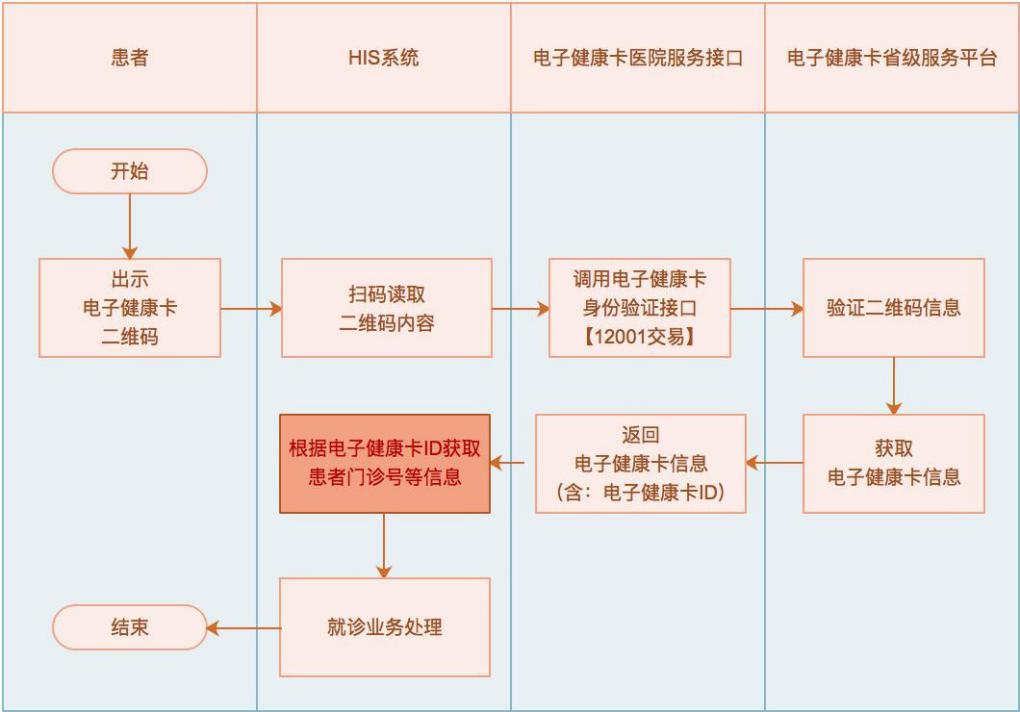
医保患者持医保身份介质在医院就诊，医院业务系统按现有医保处理流程进行医保患者的身份验证和医保业务接口业务的处理，在医保结算成功后，如果该就诊单据患者仍需支付自费金额，此时可通扫码识读设备读取患者电子健康卡动态二维码，当电子健康卡身份验证正常时，可通过电子健康卡支付接口完成自费金额的在线支付，否则自费金额需现金支付，最后由医院业务系统提交至数据库。

## 院内门诊号绑定及业务使用

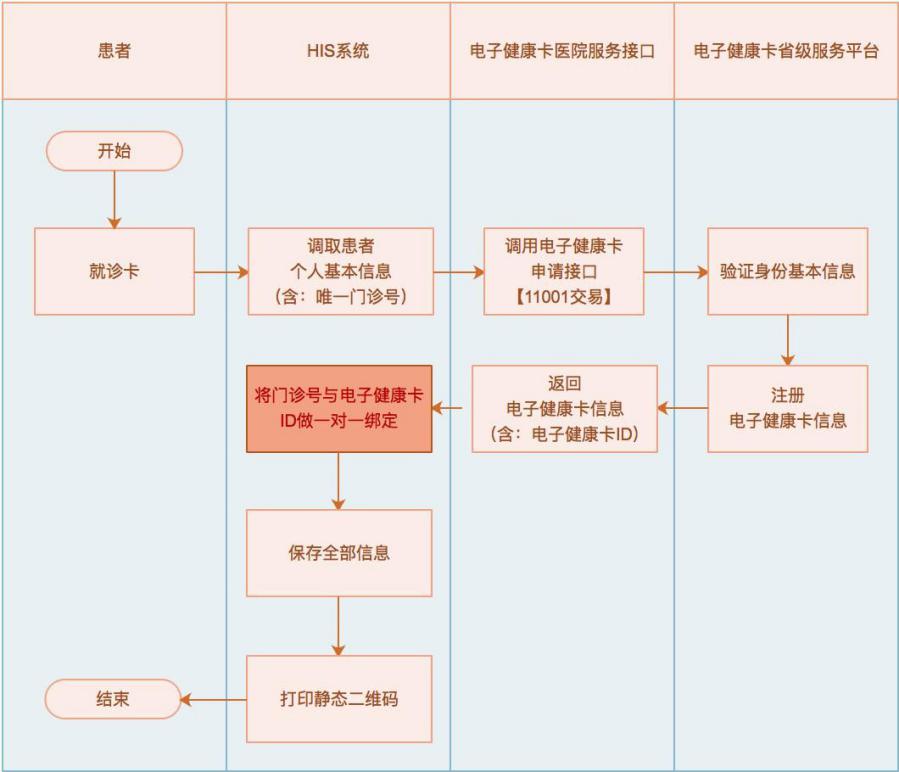
## 新建档人员



## 已建档人员



## 使用电子健康卡



## 数据库操作建议

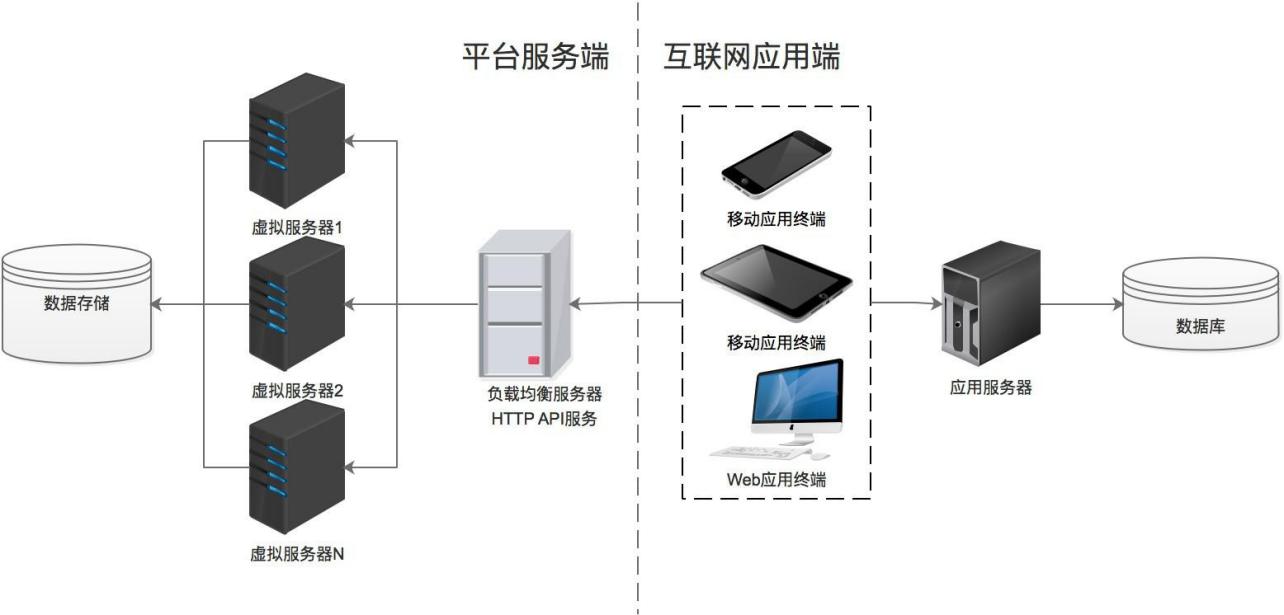
调用端在内部数据库事务提交（Commit）之前，先提交健康卡业务数据，防止中心端超时或其它原因导致的错误时，医院端数据库事务可以撤消（Rollback），以保证中心端与医院端数据库数据的一致性。

# 接口描述



## 接口模式

根据居民电子健康卡系统总体架构设计，系统提供WebApi服务接口访问方式供第三方应用系统嵌入调用。



## 接口地址

http://host:Port/{apiName}

正式生产环境及测试联调环境相关的域名和端口另行通知。其中{apiName}部分的内容根据实际每个业务交易功能定义替换。

apiName基础定义为:api/[版本号]/[分类]/[功能]

## AppId

接口访问授权码（AppId）由电子健康卡平台根据不同机构单独生成，并以保密方式交付给接入机构，该授权码用于对各业务交易过程中进行数据一致性和接入合法性验证，不得将该授权码公布给其他第三方机构，一旦泄漏该授权码，请立即联系电子健康卡平台联系人重新生成新的授权码，以保障信息安全。

## 数据格式

数据交换统一采用 json 数据格式。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 类型 | 说明 | 示例 |
| Null | 空值 | "value": null |
| String | 普通字符串 | "value": "string" |
| Number | 数字:可为小数或整数 | "number": 23.12 |
| Boolean | 布尔(true/false) | "canDo": false |
| DateTime | UTC时间格式字符串yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.000 | "DateTime": "2019-01-01T12:36:08.888" |

说明：值为Null（非填字段）时允许不传递。

## 请求方式

各业务交易功能统一采用POST方式。

## 字符集格式

字符集编码格式统一采用utf-8。

## 命名约定

参数/返回值命名字母大小写敏感，在调用各接口时，务必按照本接口规范定义的参数名称传入，字母大小写错误将导致无法识别或数据丢失的风险。

## 请求参数

### 参数约定

请求参数包含两部分内容，即公共参数（header）和交易参数（data）。公共参数各交易统一按固定参数项传入，交易参数根据各个业务交易定义的参数组合后传入。

### 公共参数定义

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 数据类型 | 必填 | 签名 | 参数说明 |
| organizationId | String(64) | 是 | 是 | 发起交易的机构代码，按AppId申请时数据填写 |
| appId | string(16) | 是 | 是 | 接入App应用的编码，按AppId申请时数据填写 |
| dataSources | string(2) | 是 | 否 | 数据来源，按AppId申请时数据填写 |
| tradeCode | String(5) | 是 | 是 | 交易码,由各业务接口指定。 |
| token | String(32) | 是 | 是 | 动态访问令牌,非特殊说明的接口，使用通过动态令牌接口取得的accessToken，否则按接口说明处理。 |
| requestId | String(32) | 是 | 是 | 本机构内唯一的请求标识字符串,每次请求不相同，正式环境重复请求将会被限流处理，建议使用自动生成的GUID/UUID。 |
| requestTime | DateTime | 是 | 是 | 请求时间 |
| operatorCode | String(20) | 否 | 否 | 操作员工号(医院必填) |
| operatorName | String(50) | 否 | 否 | 操作员姓名(医院必填) |
| clientIp | String(15) | 否 | 否 | 请求终端的IPv4地址(医院必填)，如:192.168.10.2 |
| clientMacAddress | String(17) | 否 | 否 | 请求终端的MAC地址(大写) (医院必填)  如：01-FE-23-49-28-D0 |
| sign | String(344) | 是 | 否 | 请求参数签名 |
| extend | String(100) | 否 | 否 | 请求方自定义的透传参数（原样返回），小于100字符，如有大于100字符，请内部做一个键值查询，内容内部保存，查询的Key作为透传参数。 |

### 签名

采用标准的MD5加密算法对请求交易参数生成签名字符串（Sign 参数），以保证数据传输安全。

Sign 签名的参数不允许有空白字符，由公共请求参数中的签名项对应的参数值依次组合后进行MD5 加密生成。字符组合顺序为：

organizationId+appId+token+dataSources+tradeCode+requestId+requestTime

#### 生成示例：

公共请求参数各签名项的数据如下：

|  |
| --- |
| {  "organizationId": "000000000",  "appId": "888888888",  "token": "ASDFGHJKLOIUYTREWZXCVBNMKJHGF",  "tradeCode": "30001",  "requestId": "784EA1A695277A0177C5",  "requestTime": "2018-06-21T09:10:11"  } |

组合后字符串为：

000000000888888888ASDFGHJKLOIUYTREWZXCVBNMKJHGF30001784EA1A695277A0177C52018-06-21T09:10:11

MD5加密后转为大写的16进制编码，生成的签名数据为：

54B952784EA1A695277A0177C53A49DD

最终提交结果为：

|  |
| --- |
| {  "organizationId": "000000000",  "appId": "888888888",  "token": "ASDFGHJKLOIUYTREWZXCVBNMKJHGF",  "tradeCode": "30001",  "requestId": "784EA1A695277A0177C5",  "requestTime": "2018-06-21T09:10:11",  "sign": "54B952784EA1A695277A0177C53A49DD"  } |

### 示例

|  |
| --- |
| {  "header ": {  "organizationId": "000000000",  "appId": "888888888",  "token": "ASDFGHJKLOIUYTREWZXCVBNMKJHGF",  "tradeCode": "30001",  "requestId": "784EA1A695277A0177C5",  "requestTime": "2018-06-21T09:10:11",  "sign": "54B952784EA1A695277A0177C53A49DD",  "extend": "action=doit&scope=public"  },  "data": {  "name": "李四"  }  } |

## 返回值说明

各交易中的“返回参数”值，当交易成功时，根据返回参数结构定义的参数项返回结果；当交易失败时，返回参数中只包含基本参数，其余业务交易参数均不返回。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 含义 | 必传 | 说明 |
| tradeCode | 交易码 | 是 | 与请求相同 |
| requestId | 请求唯一标识符 | 是 | 与请求相同 |
| extend | 透传参数 | 否 | 与请求相同，请求不为空则返回，请求为空则不返回  tradeCode =12001时  {  Invalidtime: "",  Invalidtime: ""  } |
| code | 状态码 | 是 | 0表示成功，其它表示失败。参见标准错误码与各接口的特定错误码 |
| msg | 状态消息 | 否 | 若包含省接口返回的状态码，会以【状态码】的方式追加在消息末尾 |
| data | 返回数据 | 否 | 接口返回的数据，详见接口说明 |

### 交易成功时无子集的返回示例

|  |
| --- |
| {  "tradeCode": "30001",  "code": "0",  "msg": "交易成功[1]",  "requestId": "requestId",  "extend": "action=doit&scope=public"  } |

### 交易成功时包含子集的返回示例

|  |
| --- |
| {  "tradeCode": "30001",  "code": "0",  "msg": "交易成功[1]",  "requestId": "requestId",  "extend": "action=doit&scope=public",  "data": {  "records": [  {  "medOrgCode": "11111111",  "medOrgName": "测试机构 A"  },  {  "medOrgCode ": "22222222",  "medOrgName": "测试机构 B"  }  ]  }  } |

### 交易失败时的返回示例

|  |
| --- |
| {  "tradeCode": "30001",  "code": "-3",  "msg": "交易失败"  } |

# 电子健康卡（电子社/医保卡）开放接口



## 【30004】电子健康卡(电子社/医保卡)动态二维码获取\*

### 交易码

30004

### 接口地址

/api/v1/erhcmember/getQrCode/dynamic

### 功能说明

用于居民电子健康卡（电子社/医保卡）动态二维码获取，一般用于动态二维码超过有效期后自动刷新或者居民手工点击按钮后主动刷新二维码。

### 请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 数据类型 | 必填 | 参数说明 |
| erhcCardNo | String(64) | 是 | 电子健康卡 ID |
| EMPI | String(64) | 是 | 主索引 ID，个人唯一识别号 |
| idCardType | string (2) | 是 | 身份证件类型，参照【身份证件类型】 |
| idCardValue | string (32) | 是 | 证件号码，根据证件类型传入相应的证件号码，暂时仅支持“居民身份证号码” |
| appMode | String(2) | 是 | APP 申请方式，参照【APP 申请方式】 |
| terminalType | String(2) | 是 | 终端类型，参照【刷卡终端类型】 |
| qrCodeType | String(1) | 是 | 1=温州融合码，2=电子健康卡（默认1） |

### 返回参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 数据类型 | 参数说明 |
| EMPI | String(64) | 主索引 ID，个人唯一识别号 |
| erhcCardNo | String(64) | 电子健康卡 ID，电子健康卡账户的唯一识别号 |
| qrCodeImageInfo | String | 电子健康卡(电子社/医保卡)二维码图片（PNG 格式，base64 编码） |
| qrCodeVaildDateTime | number(4) | 二维码有效时间，单位为分钟。 |
| eSocialSecurityCard\_Sign | string(1) | 电子社保卡是否签发标志（0=未签发；1=已签发） |

## 【12001】电子健康卡(电子社/医保卡)身份验证（医院）

### 交易码

12001

### 接口地址

/api/v2/erhcmember/verify/ hospital

### 功能说明

电子健康卡(电子社/医保卡)二维码身份验证包括静态二维码和动态二维码的身份验证， 电子健康卡(电子社/医保卡)二维码通过扫码设备读取内容后，将该二维码内容发送到服务平台验证，验证通过时，则一并返回个人基本信息。

### 请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 数据类型 | 必填 | 参数说明 |
| qrcode\_info | String(130) | 是 | 电子健康卡(电子社/医保卡)二维码（密文）。 |
| med\_type | String(2) | 是 | 就诊类型，参见数据字典【就诊类型】 |
| dep\_type | String(2) | 是 | 科室类型，参见数据字典【科室类型】 |
| dep\_code | string(4) | 是 | 刷卡科室代码，参照【标准科室代码】 |
| med\_stepcode | string(4) | 是 | 诊疗环节代码，参照【诊疗环节代码】 |
| appmode | String(2) | 是 | APP 申请方式，参照【APP 申请方式】 |
| terminal\_type | String(2) | 是 | 终端类型，参照【刷卡终端类型】 |

### 返回参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 数据类型 | 参数说明 |
| empi | String(64) | 主索引 ID，个人唯一识别号 |
| erhc\_cardno | String(64) | 电子健康卡 ID，电子健康卡账户的唯一识别号 |
| name | String(50) | 姓名 |
| sex | String(1) | 性别，参照【性别】 |
| idcard\_no | String(18) | 身份证号码 |
| idcard\_type | String(2) | 身份证件类型，参照【身份证件类型】 |
| idcard\_value | String(32) | 证件号码，根据证件类型返回相应的证件号码 |
| citizenship | String(3) | 国籍，参照【国籍】 |
| nationality | String(2) | 民族，参照【民族】 |
| tel | String(16) | 手机号码 |
| address | String(200) | 联系地址 |
| issuer\_orgcode | String(10) | 健康卡签发机构代码 |
| issuer\_orgname | String(64) | 健康卡签发机构名称 |
| erhc\_endDateTime | DateTime | 健康卡失效日期 |
| user\_sign | string(1) | 居民签约代扣标志。（0=未签约；1=已签约）  【签约过程由居民通过 App 自主完成操作。】 |
| socialsecuritycard | String(24) | 社会保障卡卡号 |
| citizencard\_status | String(1) | 市民卡状态卡状态(0未启用1正常2挂失7作废8预挂失9注销) |
| citizencard \_balance | String(12) | 市民卡账户余额, 单位分 |
| socialsecuritycard\_city | String | 发卡地区行政区划代码 |
| category | String | 卫健人员类别 |
| eSocialSecurityCard\_Sign | string(1) | 电子社保卡是否签发标志（0=未签发；1=已签发,其他非1或0 的情况表明未知，建议按是否等于1来判断） |
| validseconds | number | 有效时间，单位秒 |
| certno | String(20) | 市民卡卡号 |

# 电子健康卡开放接口



## 【30001】电子健康卡申请

### 交易码：

30001

### 接口地址：

/api/v1/erhcmember/apply

### 功能说明

根据居民实名身份信息申请开通电子健康卡，申请成功后，可直接将电子健康卡二维码显示在移动智能终端设备。本交易仅返回动态二维码。

对于已经存在注销状态的电子健康卡时，将做注销恢复处理。

当居民已经申请过电子健康卡而重复申请时，本交易将会把该居民已申请成功的电子健康卡信息直接返回，不再复注册。

### 请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 数据类型 | 必填 | 参数说明 |
| name | String(50) | 是 | 姓名 |
| idCardType | String(2) | 是 | 身份证件类型，参照【身份证件类型】 |
| idCardValue | String(32) | 是 | 证件号码，根据证件类型传入相应的证件号码，暂时仅支持“居民身份证号码” |
| citizenship | String(3) | 否 | 国籍，参照【国籍】 |
| nationality | String(2) | 否 | 民族，参照【民族】 |
| tel | String(16) | 是 | 手机号码 |
| address | String(200) | 否 | 联系地址 |
| sex | string(2) | 是 | 性别，参照【性别】 |
| birthday | DateTime | 否 | 出生日期 |
| birthPlace | string(200) | 否 | 出生地 |
| domicile | string(250) | 否 | 户籍所在地址 |
| appMode | String(2) | 是 | APP 申请方式，参照【APP 申请方式】 |
| terminalType | String(2) | 是 | 终端类型，参照【刷卡终端类型】 |

### 返回参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 数据类型 | 参数说明 |
| EMPI | String(64) | 主索引 ID，个人唯一识别号 |
| erhcCardNo | String(64) | 电子健康卡 ID，电子健康卡账户的唯一识别号 |
| name | String(50) | 姓名 |
| sex | String(1) | 性别，参照【性别】 |
| idCardNo | String(18) | 身份证号码 |
| idCardType | String(2) | 身份证件类型，参照【身份证件类型】 |
| idCardValue | String(32) | 证件号码，根据证件类型返回相应的证件号码 |
| citizenship | String(3) | 国籍，参照【国籍】 |
| nationality | String(2) | 民族，参照【民族】 |
| tel | String(16) | 手机号码 |
| address | String(200) | 联系地址 |
| issuerOrgCode | String(10) | 健康卡签发机构代码 |
| issuerOrgName | String(64) | 健康卡签发机构名称 |
| erhcEndDateTime | DateTime | 健康卡失效日期 |
| qrCodeType | String(1) | 二维码类型，参照【二维码类型】 |
| qrCodeImageInfo | String | 电子健康卡二维码图片（PNG 格式，base64 编码） |
| qrCodeVaildDateTime | number(4) | 二维码有效时间，单位为分钟。 |

## 【30002】电子健康卡信息更新

### 交易码

30002

### 接口地址

/api/v1/erhcmember/modify

### 功能说明

电子健康卡信息更新主要用于对居民个人基本信息的更新。

### 请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 数据类型 | 必填 | 参数说明 |
| qrCodeInfo | Varchar(130) | 是 | 电子健康卡二维码内容（密文）（医院端调用需要传） |
| erhcCardNo | String(64) | 是 | 电子健康卡 ID |
| name | String(50) | 是 | 姓名，不允许更新 |
| idCardType | String(2) | 是 | 身份证件类型，参照【身份证件类型】，不允许更新 |
| idCardValue | String(32) | 是 | 证件号码，根据证件类型传入相应的证件号码，不允许更新 |
| citizenship | String(3) | 否 | 国籍，参照【国籍】，允许更新 |
| nationality | String(2) | 否 | 民族，参照【民族】，允许更新 |
| tel | String(16) | 否 | 手机号码，允许更新 |
| address | String(200) | 否 | 联系地址，允许更新 |
| sex | string(2) | 是 | 性别，参照【性别】，允许更新 |
| birthday | DateTime | 否 | 出生日期，允许更新 |
| birthPlace | string(200) | 否 | 出生地，允许更新 |
| domicile | string(250) | 否 | 户籍所在地址，允许更新 |
| appMode | String(2) | 是 | APP 申请方式，参照【APP 申请方式】 |
| terminalType | String(2) | 是 | 终端类型，参照【刷卡终端类型】 |

### 返回参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 数据类型 | 参数说明 |
| EMPI | String(64) | 主索引 ID，个人唯一识别号 |
| erhcCardNo | String(64) | 电子健康卡 ID，电子健康卡账户的唯一识别号 |
| erhcEndDateTime | DateTime | 健康卡失效日期 |

## 【30003】电子健康卡注销

### 交易码

30003

### 接口地址

/api/v1/erhcmember/erhcCancel

### 功能说明

用于已申请成功的电子健康卡进行注销停用，业务应用时需谨慎。

### 请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 数据类型 | 必填 | 参数说明 |
| name | Varchar(50) | 是 | 姓名 |
| idCardType | Varchar(2) | 是 | 身份证件类型，参照数据字典【身份证件类型】 |
| idCardValue | Varchar(32) | 是 | 证件号码，根据证件类型传入相应的证件号码 |
| tel | Varchar(16) | 是 | 手机号码 |
| erhcCardNO | String(64) | 是 | 电子健康卡 ID |
| appMode | String(2) | 是 | APP 申请方式，参照【APP 申请方式】 |
| terminalType | String(2) | 是 | 终端类型，参照【刷卡终端类型】 |

### 返回参数

无。

## 【11004】电子健康卡静态二维码下载

### 交易码

11004

### 接口地址

/api/v1/erhcmember/getQrCode/static

### 功能说明

用于居民电子健康卡静态二维码下载打印，一般用于静态二维码标签补打印。

### 请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 数据类型 | 必填 | 参数说明 |
| name | String(50) | 是 | 姓名 |
| idcard\_type | String(2) | 是 | 身份证件类型，参照【身份证件类型】 |
| idcard\_value | String(32) | 是 | 证件号码，根据证件类型传入相应的证件号码，暂时仅支持 居民身份证号码 |

### 返回参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 数据类型 | 参数说明 |
| empi | String(64) | 主索引 ID，个人唯一识别号 |
| erhc\_cardno | String(64) | 电子健康卡 ID，电子健康卡账户的唯一识别号 |
| qrcode\_imagedata | String | 电子健康卡二维码图片（PNG 格式，base64 编码） |

## 【30005】电子健康卡注册查询

### 交易码

30005

### 接口地址

/api/v1/erhcmember/erhcApplyQuery

### 功能说明

根据居民证件类型、证件号码查询是否已经存在电子居民健康卡注册记录。已注册时，返回该居民相应的电子健康卡注册基本信息。

### 请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 数据类型 | 必填 | 参数说明 |
| idCardType | string (2) | 是 | 身份证件类型，参照【身份证件类型】 |
| idCardValue | string (32) | 是 | 证件号码，根据证件类型传入相应的证件号码，暂时仅支持“居民身份证号码” |
| name | string (50) | 是 | 姓名 |

### 返回参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 数据类型 | 参数说明 |
| isApply | string(2) | 电子健康卡是否已申请（0= 未申请； 1= 已申请） |
| idCardNo | String(18) | 身份证号码（ 账户登录名）。【已申请时返回】 |
| sex | String(1) | 性别， 参照【性别】。【已申请时返回】 |
| tel | String(16) | 手机号码。【已申请时返回】 |
| empi | String(64) | 主索引ID,个人唯一识别号。【已申请时返回】 |
|  | erhcCardNo | | String(64) | 电子健康卡ID,电子健康卡账户的唯一识别号。【已申请时返回】 |  |

# 临时电子就诊卡接口

应用场景：患者未带有效证件办理电子健康卡时，但院内无实体卡健康卡流程，如果医疗接入机构存在院内的实体卡就诊卡流程，请忽略此章节



## 临时电子就诊卡申请

### 交易码

T0001

### 接口地址

/api/v1/ tempecard /apply

### 功能说明

应用场景：患者未带有效证件办理电子健康卡时使用

应用情况：当用户未携带或办理合法证件时，用户可通过接入机构终端应用申请一个临时电子就诊卡，此时终端应用需调用平台的这个接口以获取一个临时电子健康卡，并为用户打印此电子健康卡的静态二维码。临时卡只在本接入机构内有效，不能跨机构使用，也不作为正式的电子健康卡。

### 请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 数据类型 | 必填 | 参数说明 |
| name | String(50) | 是 | 姓名 |
| sex | string(2) | 是 | 性别，参照【性别】 |
| birthday | DateTime | 是 | 出生日期 |
| address | String(200) | 是 | 联系地址 |
| tel | String(16)­­­ | 是 | 手机号码 |
| idCardType | String(2) | 否 | 身份证件类型，参照【身份证件类型】 |
| idCardValue | String(32) | 否 | 证件号码，根据证件类型传入相应的证件号码，暂时仅支持“居民身份证号码” |
| citizenship | String(3) | 否 | 国籍，参照【国籍】 |
| nationality | String(2) | 否 | 民族，参照【民族】 |
| birthPlace | string(200) | 否 | 出生地 |
| domicile | string(250) | 否 | 户籍所在地址 |
| deadline | String(16) | 是 | 有效期  格式：yyyyMMddhhmmss |
| appMode | String(2) | 是 | APP 申请方式，参照【APP 申请方式】 |
| terminalType | String(2) | 是 | 终端类型，参照【刷卡终端类型】 |

### 返回参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 数据类型 | 参数说明 |
| tempEMPI | String(64) | 临时主索引 ID，个人唯一识别号 |
| temperhcCardNo | String(64) | 临时电子就诊卡 ID，电子就诊卡账户的唯一识别号 |
| name | String(50) | 姓名 |
| sex | String(1) | 性别，参照【性别】 |
| idCardNo | String(18) | 身份证号码(有就返回，没有为空) |
| idCardType | String(2) | 身份证件类型，参照【身份证件类型】(有就返回，没有为空) |
| idCardValue | String(32) | 证件号码，根据证件类型返回相应的证件号码(有就返回，没有为空) |
| citizenship | String(3) | 国籍，参照【国籍】(有就返回，没有为空) |
| nationality | String(2) | 民族，参照【民族】(有就返回，没有为空) |
| tel | String(16) | 手机号码 |
| address | String(200) | 联系地址 |
| issuerOrgCode | String(10) | 临时电子就诊卡签发机构代码 |
| issuerOrgName | String(64) | 临时电子就诊卡签发机构名称 |
| erhcEndDateTime | DateTime | 临时电子就诊卡失效日期 |
| qrCodeType | String(1) | 临时电子就诊卡二维码类型，参照【二维码类型】 |
| qrCodeImageInfo | String | 临时电子就诊卡二维码图片（PNG 格式，base64 编码） |
| qrCodeVaildDateTime | number(4) | 二维码有效时间，单位为分钟。 |

## 临时电子就诊卡身份信息更新

同【30002】

## 临时电子就诊卡验证

同【12001】

# 市民卡接口（不对外开放）

## 【S0001】获取证件列表信息

### 交易码

S0001

### 接口地址

/api/v1/ secrecy/socialsecurityuserinfo

### 功能说明

应用场景：通过手机号码获取医保患者的身份信息

应用情况：当用户未携带或办理合法证件时，又不是支付宝实名用户，通过输入手机号码，获取用户在医保的身份信息，通过刷脸认证后进行医保结算。

### 请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 数据类型 | 必填 | 参数说明 |
| hosid | string(32) | 是 | 医院编码 |
| hosname | string(64) | 是 | 医院名称 |
| termid | String(32) | 是 | 终端编号 |
| terminfo | String(32) | 是 | 终端型号 |
| phone | String(11) | 是 | 手机号码 |

### 返回参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 数据类型 | 参数说明 |
| name | String(50) | 姓名 |
| idCardType | String(2) | 身份证件类型，参照【身份证件类型】 |
| idCardValue | String(32) | 证件号码，根据证件类型返回相应的证件号码 |

## 【S0002】刷脸获取电子健康卡（电子医保卡）动态二维码

### 交易码

S0002

### 接口地址

/api/v1/ secrecy/applybyface

### 功能说明

应用场景：通过刷脸获取医保结算需要的二维码

应用情况：

### 请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 数据类型 | 必填 | 参数说明 |
| hosid | string(32) | 是 | 医院编码 |
| hosname | string(64) | 是 | 医院名称 |
| termid | String(32) | 是 | 终端编号 |
| terminfo | String(32) | 是 | 终端型号 |
| ftokenurl | String(1024) | 是 | 令牌请求内容 |

### 返回参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 数据类型 | 参数说明 |
| qrCode | String(24) | 电子健康卡(电子社/医保卡)二维码 |
| validseconds | number | 有效时间，单位秒 |
| eSocialSecurityCard\_Sign | string(1) | 电子社保卡是否签发标志（0=未签发；1=已签发,其他非1或0 的情况表明未知，建议按是否等于1来判断） |

## 【S0003】通过身份证获取电子健康卡（电子医保卡）动态二维码

### 交易码

S0003

### 接口地址

/api/v1/ secrecy/applybyID

### 功能说明

应用场景：通过身份证号码获取电子健康卡（电子医保卡）动态二维码

应用情况：。

### 请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 数据类型 | 必填 | 参数说明 |
| idCardType | string (2) | 是 | 身份证件类型，参照【身份证件类型】 |
| idCardValue | string (32) | 是 | 证件号码，根据证件类型传入相应的证件号码，暂时仅支持“居民身份证号码” |
| name | string (50) | 是 | 姓名 |

### 返回参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 数据类型 | 参数说明 |
| qrCode | String(24) | 电子健康卡(电子社/医保卡)二维码 |
| validseconds | number | 有效时间，单位秒 |
| eSocialSecurityCard\_Sign | string(1) | 电子社保卡是否签发标志（0=未签发；1=已签发,其他非1或0 的情况表明未知，建议按是否等于1来判断） |

## V2【S0002】刷脸获取电子健康卡（电子医保卡）动态二维码

### 交易码

S0002

### 接口地址

/api/v2/ secrecy/applybyface

### 功能说明

应用场景：通过刷脸获取医保结算需要的二维码

应用情况：

### 请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 数据类型 | 必填 | 参数说明 |
| hosid | string(32) | 是 | 医院编码 |
| hosname | string(64) | 是 | 医院名称 |
| termid | String(32) | 是 | 终端编号 |
| terminfo | String(32) | 是 | 终端型号 |
| ftokenurl | String(1024) | 是 | 令牌请求内容 |
| tel | String(16) | 是 | 手机号码 |
| idCardType | string (2) | 是 | 身份证件类型，参照【身份证件类型】 |
| idCardValue | string (32) | 是 | 证件号码，根据证件类型传入相应的证件号码，暂时仅支持“居民身份证号码” |
| name | string (50) | 是 | 姓名 |

### 返回参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 数据类型 | 参数说明 |
| qrCode | String(24) | 电子健康卡(电子社/医保卡)二维码 |
| validseconds | number | 有效时间，单位秒 |
| eSocialSecurityCard\_Sign | string(1) | 电子社保卡是否签发标志（0=未签发；1=已签发,其他非1或0 的情况表明未知，建议按是否等于1来判断） |

## V2【S0003】通过身份证获取电子健康卡（电子医保卡）动态二维码

### 交易码

S0003

### 接口地址

/api/v2/ secrecy/applybyID

### 功能说明

应用场景：通过身份证号码获取电子健康卡（电子医保卡）动态二维码

应用情况：。

### 请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 数据类型 | 必填 | 参数说明 |
| idCardType | string (2) | 是 | 身份证件类型，参照【身份证件类型】 |
| idCardValue | string (32) | 是 | 证件号码，根据证件类型传入相应的证件号码，暂时仅支持“居民身份证号码” |
| name | string (50) | 是 | 姓名 |
| tel | String(16) | 是 | 手机号码 |

### 返回参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 数据类型 | 参数说明 |
| qrCode | String(24) | 电子健康卡(电子社/医保卡)二维码 |
| validseconds | number | 有效时间，单位秒 |
| eSocialSecurityCard\_Sign | string(1) | 电子社保卡是否签发标志（0=未签发；1=已签发,其他非1或0 的情况表明未知，建议按是否等于1来判断） |

# 数据字典



## 二维码类型

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **值** | **值含义** | **说明** |
| 0 | 动态二维码 |  |
| 1 | 静态二维码 |  |

## 性别

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **值** | **值含义** | **说明** |
| 0 | 未知的性别 |  |
| 1 | 男 |  |
| 2 | 女 |  |
| 9 | 未说明的性别 |  |

## 身份证件类型

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **值** | **值含义** | **说明** |
| 01 | 居民身份证 |  |
| 02 | 居民户口簿 |  |
| 03 | 护照 |  |
| 04 | 军官证 |  |
| 05 | 驾驶证 |  |
| 06 | 港澳居民来往内地通行证 |  |
| 07 | 台湾居民来往内地通行证 |  |
| 08 | 出生医学证明 |  |
| 99 | 其他法定有效证件 |  |

## 民族

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **值** | **值含义** | **说明** |
| 01 | 汉族 |  |
| 02 | 蒙古族 |  |
| 03 | 回族 |  |
| 04 | 藏族 |  |
| 05 | 维吾尔族 |  |
| 06 | 苗族 |  |
| 07 | 彝族 |  |
| 08 | 壮族 |  |
| 09 | 布依族 |  |
| 10 | 朝鲜族 |  |
| 11 | 满族 |  |
| 12 | 侗族 |  |
| 13 | 瑶族 |  |
| 14 | 白族 |  |
| 15 | 土家族 |  |
| 16 | 哈尼族 |  |
| 17 | 哈萨克族 |  |
| 18 | 傣族 |  |
| 19 | 黎族 |  |
| 20 | 傈僳族 |  |
| 21 | 佤族 |  |
| 22 | 畲族 |  |
| 23 | 高山族 |  |
| 24 | 拉祜族 |  |
| 25 | 水族 |  |
| 26 | 东乡族 |  |
| 27 | 纳西族 |  |
| 28 | 景颇族 |  |
| 29 | 柯尔克孜族 |  |
| 30 | 土族 |  |
| 31 | 达斡尔族 |  |
| 32 | 仫佬族 |  |
| 33 | 羌族 |  |
| 34 | 布朗族 |  |
| 35 | 撒拉族 |  |
| 36 | 毛南族 |  |
| 37 | 仡佬族 |  |
| 38 | 锡伯族 |  |
| 39 | 阿昌族 |  |
| 40 | 普米族 |  |
| 41 | 塔吉克族 |  |
| 42 | 怒族 |  |
| 43 | 乌孜别克族 |  |
| 44 | 俄罗斯族 |  |
| 45 | 鄂温克族 |  |
| 46 | 德昴族 |  |
| 47 | 保安族 |  |
| 48 | 裕固族 |  |
| 49 | 京族 |  |
| 50 | 塔塔尔族 |  |
| 51 | 独龙族 |  |
| 52 | 鄂伦春族 |  |
| 53 | 赫哲族 |  |
| 54 | 门巴族 |  |
| 55 | 珞巴族 |  |
| 56 | 基诺族 |  |

## 国籍

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **值** | **值含义** | **说明** |
| 004 | 阿富汗 |  |
| 008 | 阿尔巴尼亚 |  |
| 010 | 南极洲 |  |
| 012 | 阿尔及利亚 |  |
| 016 | 美属萨摩亚 |  |
| 020 | 安道尔 |  |
| 024 | 安哥拉 |  |
| 028 | 安提瓜与巴布达 |  |
| 031 | 阿塞拜疆 |  |
| 032 | 阿根廷 |  |
| 036 | 澳大利亚 |  |
| 040 | 奥地利 |  |
| 044 | 巴哈马 |  |
| 048 | 巴林 |  |
| 050 | 孟加拉国 |  |
| 051 | 亚美尼亚 |  |
| 052 | 巴巴多斯 |  |
| 056 | 比利时 |  |
| 060 | 百慕大 |  |
| 064 | 不丹 |  |
| 068 | 玻利维亚 |  |
| 070 | 波黑 |  |
| 072 | 博茨瓦纳 |  |
| 074 | 布维岛 |  |
| 076 | 巴西 |  |
| 084 | 伯利兹 |  |
| 086 | 英属印度洋领地 |  |
| 090 | 所罗门群岛 |  |
| 092 | 英属维尔京群岛 |  |
| 096 | 文莱 |  |
| 100 | 保加利亚 |  |
| 104 | 缅甸 |  |
| 108 | 布隆迪 |  |
| 112 | 白俄罗斯 |  |
| 116 | 柬埔寨 |  |
| 120 | 喀麦隆 |  |
| 124 | 加拿大 |  |
| 132 | 佛得角 |  |
| 136 | 开曼群岛 |  |
| 140 | 中非 |  |
| 144 | 斯里兰卡 |  |
| 148 | 乍得 |  |
| 152 | 智利 |  |
| 156 | 中国 |  |
| 158 | 台湾 |  |
| 162 | 圣诞岛 |  |
| 166 | 科科斯(基林)群岛 |  |
| 170 | 哥伦比亚 |  |
| 174 | 科摩罗 |  |
| 175 | 马约特 |  |
| 178 | 刚果(布) |  |
| 180 | 刚果(金) |  |
| 184 | 库克群岛 |  |
| 188 | 哥斯达黎加 |  |
| 191 | 克罗地亚 |  |
| 192 | 古巴 |  |
| 196 | 塞浦路斯 |  |
| 203 | 捷克 |  |
| 204 | 贝宁 |  |
| 208 | 丹麦 |  |
| 212 | 多米尼克 |  |
| 214 | 多米尼加 |  |
| 218 | 厄瓜多尔 |  |
| 222 | 萨尔瓦多 |  |
| 226 | 赤道几内亚 |  |
| 231 | 埃塞俄比亚 |  |
| 232 | 厄立特里亚 |  |
| 233 | 爱沙尼亚 |  |
| 234 | 法罗群岛 |  |
| 238 | 福克兰群岛(马尔维纳斯) |  |
| 239 | 南乔治亚岛和南桑德韦奇岛 |  |
| 242 | 斐济 |  |
| 246 | 芬兰 |  |
| 250 | 法国 |  |
| 254 | 法属圭亚那 |  |
| 258 | 法属波利尼西亚 |  |
| 260 | 法属南部领地 |  |
| 262 | 吉布提 |  |
| 266 | 加蓬 |  |
| 268 | 格鲁吉亚 |  |
| 270 | 冈比亚 |  |
| 275 | 巴勒斯坦 |  |
| 276 | 德国 |  |
| 288 | 加纳 |  |
| 292 | 直布罗陀 |  |
| 296 | 基里巴斯 |  |
| 300 | 希腊 |  |
| 304 | 格陵兰 |  |
| 308 | 格林纳达 |  |
| 312 | 瓜德罗普 |  |
| 316 | 关岛 |  |
| 320 | 危地马拉 |  |
| 324 | 几内亚 |  |
| 328 | 圭亚那 |  |
| 332 | 海地 |  |
| 334 | 赫德岛和麦克唐纳岛 |  |
| 336 | 梵蒂冈 |  |
| 340 | 洪都拉斯 |  |
| 344 | 香港 |  |
| 348 | 匈牙利 |  |
| 352 | 冰岛 |  |
| 356 | 印度 |  |
| 360 | 印度尼西亚 |  |
| 364 | 伊朗 |  |
| 368 | 伊拉克 |  |
| 372 | 爱尔兰 |  |
| 376 | 以色列 |  |
| 380 | 意大利 |  |
| 384 | 科特迪瓦 |  |
| 388 | 牙买加 |  |
| 392 | 日本 |  |
| 398 | 哈萨克斯坦 |  |
| 400 | 约旦 |  |
| 404 | 肯尼亚 |  |
| 408 | 朝鲜 |  |
| 410 | 韩国 |  |
| 414 | 科威特 |  |
| 417 | 吉尔吉斯斯坦 |  |
| 418 | 老挝 |  |
| 422 | 黎巴嫩 |  |
| 426 | 莱索托 |  |
| 428 | 拉脱维亚 |  |
| 430 | 利比里亚 |  |
| 434 | 利比亚 |  |
| 438 | 列支敦士登 |  |
| 440 | 立陶宛 |  |
| 442 | 卢森堡 |  |
| 446 | 澳门 |  |
| 450 | 马达加斯加 |  |
| 454 | 马拉维 |  |
| 458 | 马来西亚 |  |
| 462 | 马尔代夫 |  |
| 466 | 马里 |  |
| 470 | 马耳他 |  |
| 474 | 马提尼克 |  |
| 478 | 毛里塔尼亚 |  |
| 480 | 毛里求斯 |  |
| 484 | 墨西哥 |  |
| 492 | 摩纳哥 |  |
| 496 | 蒙古 |  |
| 498 | 摩尔多瓦 |  |
| 500 | 蒙特塞拉特 |  |
| 504 | 摩洛哥 |  |
| 508 | 莫桑比克 |  |
| 512 | 阿曼 |  |
| 516 | 纳米比亚 |  |
| 520 | 瑙鲁 |  |
| 524 | 尼泊尔 |  |
| 528 | 荷兰 |  |
| 530 | 荷属安的列斯 |  |
| 533 | 阿鲁巴 |  |
| 540 | 新喀里多尼亚 |  |
| 548 | 瓦努阿图 |  |
| 554 | 新西兰 |  |
| 558 | 尼加拉瓜 |  |
| 562 | 尼日尔 |  |
| 566 | 尼日利亚 |  |
| 570 | 纽埃 |  |
| 574 | 诺福克岛 |  |
| 578 | 挪威 |  |
| 580 | 北马里亚纳 |  |
| 581 | 美国本土外小岛屿 |  |
| 583 | 密克罗尼西亚联邦 |  |
| 584 | 马绍尔群岛 |  |
| 585 | 帕劳 |  |
| 586 | 巴基斯坦 |  |
| 591 | 巴拿马 |  |
| 598 | 巴布亚新几内亚 |  |
| 600 | 巴拉圭 |  |
| 604 | 秘鲁 |  |
| 608 | 菲律宾 |  |
| 612 | 皮特凯恩 |  |
| 616 | 波兰 |  |
| 620 | 葡萄牙 |  |
| 624 | 几内亚比绍 |  |
| 626 | 东帝汉 |  |
| 630 | 波多黎各 |  |
| 634 | 卡塔尔 |  |
| 638 | 留尼汪 |  |
| 642 | 罗马尼亚 |  |
| 643 | 俄罗斯联邦 |  |
| 646 | 卢旺达 |  |
| 654 | 圣赫勒拿 |  |
| 659 | 圣基茨和尼维斯 |  |
| 660 | 安圭拉 |  |
| 662 | 圣卢西亚 |  |
| 666 | 圣皮埃尔和密克隆 |  |
| 670 | 圣文森特和格林纳丁斯 |  |
| 674 | 圣马力诺 |  |
| 678 | 圣多美和普林西比 |  |
| 682 | 沙特阿拉伯 |  |
| 686 | 塞内加尔 |  |
| 690 | 塞舌尔 |  |
| 694 | 塞拉利昂 |  |
| 702 | 新加坡 |  |
| 703 | 斯洛伐克 |  |
| 704 | 越南 |  |
| 705 | 斯洛文尼亚 |  |
| 706 | 索马里 |  |
| 710 | 南非 |  |
| 716 | 津巴布韦 |  |
| 724 | 西班牙 |  |
| 732 | 西撒哈拉 |  |
| 736 | 苏丹 |  |
| 740 | 苏里南 |  |
| 744 | 斯瓦尔巴岛和扬马延岛 |  |
| 748 | 斯威士兰 |  |
| 752 | 瑞典 |  |
| 756 | 瑞士 |  |
| 760 | 叙利亚 |  |
| 762 | 塔吉克斯坦 |  |
| 764 | 泰国 |  |
| 768 | 多哥 |  |
| 772 | 托克劳 |  |
| 776 | 汤加 |  |
| 780 | 特立尼达和多巴哥 |  |
| 784 | 阿联酋 |  |
| 788 | 突尼斯 |  |
| 792 | 土耳其 |  |
| 795 | 土库曼斯坦 |  |
| 796 | 特克斯和凯科斯群岛 |  |
| 798 | 图瓦卢 |  |
| 800 | 乌干达 |  |
| 804 | 乌克兰 |  |
| 807 | 前南马其顿 |  |
| 818 | 埃及 |  |
| 826 | 英国 |  |
| 834 | 坦桑尼亚 |  |
| 840 | 美国 |  |
| 850 | 美属维尔京群岛 |  |
| 854 | 布基纳法索 |  |
| 858 | 乌拉圭 |  |
| 860 | 乌兹别克斯坦 |  |
| 862 | 委内瑞拉 |  |
| 876 | 瓦利斯和富图纳 |  |
| 882 | 萨摩亚 |  |
| 887 | 也门 |  |
| 891 | 南斯拉夫 |  |
| 894 | 赞比亚 |  |

## APP申请方式

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **值** | **值含义** | **说明** |
| 1 | APP在线申请 |  |
| 2 | 医疗卫生机构自助机申请 |  |
| 3 | 医疗卫生机构窗口申请 |  |
| 4 | 批量预生成 |  |

## 支付/收款账户类型

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **值** | **值含义** | **说明** |
| 0 | 无 |  |
| 1 | 微信 |  |
| 2 | 支付宝 |  |
| 3 | 银联 |  |
| 4 | 银行 |  |
| 5 | 统一支付平台 |  |
| 9 | 其他 |  |

## 付款方式

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **值** | **值含义** | **说明** |
| 0 | 无支付 |  |
| 1 | 银行卡支付 |  |
| 2 | 院内预缴金支付 |  |
| 3 | 现金 |  |
| 4 | 其他 |  |

## 刷卡终端类型

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **值** | **值含义** | **说明** |
| 01 | 人工窗口 |  |
| 02 | 自助终端 |  |
| 99 | 其他 |  |

## 就诊类型

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **值** | **值含义** | **说明** |
| I | 住院 |  |
| O | 门诊 |  |
| E | 急诊 |  |
| H | 体检 |  |
| T | 其它 |  |

## 科室类型

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **值** | **值含义** | **说明** |
| 1 | 挂号科室 |  |
| 2 | 收费科室 |  |
| 3 | 门诊科室 |  |
| 4 | 住院科室 |  |
| 5 | 检查科室 |  |
| 6 | 检验科室 |  |
| 7 | 处置治疗科室 |  |
| 8 | 药房 |  |
| 9 | 手术麻醉 |  |
| 10 | 其它科室 |  |

## 诊疗环节代码

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **诊疗环节代码** | **诊疗环节名称** | **说明** |
| 010101 | 挂号 |  |
| 010102 | 诊断 |  |
| 010103 | 取药 |  |
| 010104 | 检查 |  |
| 010105 | 收费 |  |
| 010106 | 开方 |  |
| 010107 | 手术 |  |
| 000000 | 其他 |  |

## 标准科室代码

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **科室代码** | **科室名称** | **科室级别** |
| 0100 | 预防保健科 | 0 |
| 0200 | 全科医疗科 | 0 |
| 0300 | 内科 | 0 |
| 0301 | 呼吸内科专业 | 03 |
| 0302 | 消化内科专业 | 03 |
| 0303 | 神经内科专业 | 03 |
| 0304 | 心血管内科专业 | 03 |
| 0305 | 血液内科专业 | 03 |
| 0306 | 肾病学专业 | 03 |
| 0307 | 内分泌专业 | 03 |
| 0308 | 免疫学专业 | 03 |
| 0309 | 变态反应专业 | 03 |
| 0310 | 老年病专业 | 03 |
| 0311 | 其他内科 | 03 |
| 0400 | 外科 | 0 |
| 0401 | 普通外科专业 | 04 |
| 0402 | 神经外科专业 | 04 |
| 0403 | 骨科专业 | 04 |
| 0404 | 泌尿外科专业 | 04 |
| 0405 | 胸外科专业 | 04 |
| 0406 | 心脏大血管外科专业 | 04 |
| 0407 | 烧伤科专业 | 04 |
| 0408 | 整形外科专业 | 04 |
| 0409 | 其他外科 | 04 |
| 0500 | 妇产科 | 0 |
| 0501 | 妇科专业 | 05 |
| 0502 | 产科专业 | 05 |
| 0503 | 计划生育专业 | 05 |
| 0504 | 优生学专业 | 05 |
| 0505 | 生殖健康与不孕症专业 | 05 |
| 0506 | 其他妇产科 | 05 |
| 0600 | 妇女保健科 | 0 |
| 0601 | 青春期保健专业 | 06 |
| 0602 | 围产期保健专业 | 06 |
| 0603 | 更年期保健专业 | 06 |
| 0604 | 妇女心理卫生专业 | 06 |
| 0605 | 妇女营养专业 | 06 |
| 0606 | 其他妇女保健科 | 06 |
| 0700 | 儿科 | 0 |
| 0701 | 新生儿专业 | 07 |
| 0702 | 小儿传染病专业 | 07 |
| 0703 | 小儿消化专业 | 07 |
| 0704 | 小儿呼吸专业 | 07 |
| 0705 | 小儿心脏病专业 | 07 |
| 0706 | 小儿肾病专业 | 07 |
| 0707 | 小儿血液病专业 | 07 |
| 0708 | 小儿神经病学专业 | 07 |
| 0709 | 小儿内分泌专业 | 07 |
| 0710 | 小儿遗传病专业 | 07 |
| 0711 | 小儿免疫专业 | 07 |
| 0712 | 其他儿科 | 07 |
| 0800 | 小儿外科 | 0 |
| 0801 | 小儿普通外科专业 | 08 |
| 0802 | 小儿骨科专业 | 08 |
| 0803 | 小儿泌尿外科专业 | 08 |
| 0804 | 小儿胸心外科专业 | 08 |
| 0805 | 小儿神经外科专业 | 08 |
| 0806 | 其他小儿外科 | 08 |
| 0900 | 儿童保健科 | 0 |
| 0901 | 儿童生长发育专业 | 09 |
| 0902 | 儿童营养专业 | 09 |
| 0903 | 儿童心理卫生专业 | 09 |
| 0904 | 儿童五官保健专业 | 09 |
| 0905 | 儿童康复专业 | 09 |
| 0906 | 其他儿童保健科 | 09 |
| 1000 | 眼科 | 0 |
| 1100 | 耳鼻咽喉科 | 0 |
| 1101 | 耳科专业 | 11 |
| 1102 | 鼻科专业 | 11 |
| 1103 | 咽喉科专业 | 11 |
| 1104 | 其他耳鼻咽喉科 | 11 |
| 1200 | 口腔科 | 0 |
| 1201 | 口腔科专业 | 12 |
| 1202 | 口腔颌面外科专业 | 12 |
| 1203 | 正畸专业 | 12 |
| 1204 | 口腔修复专业 | 12 |
| 1205 | 口腔预防保健专业 | 12 |
| 1206 | 其他口腔科 | 12 |
| 1300 | 皮肤科 | 0 |
| 1301 | 皮肤专业 | 13 |
| 1302 | 性传播疾病专业 | 13 |
| 1303 | 其他皮肤科 | 13 |
| 1400 | 医疗美容科 | 0 |
| 1500 | 精神科 | 0 |
| 1501 | 精神病专业 | 15 |
| 1502 | 精神卫生专业 | 15 |
| 1503 | 药物依赖专业 | 15 |
| 1504 | 精神康复专业 | 15 |
| 1505 | 社区防治专业 | 15 |
| 1506 | 临床心理专业 | 15 |
| 1507 | 司法精神专业 | 15 |
| 1508 | 其他精神科 | 15 |
| 1600 | 传染科 | 0 |
| 1601 | 肠道传染病专业 | 16 |
| 1602 | 呼吸道传染病专业 | 16 |
| 1603 | 肝炎专业 | 16 |
| 1604 | 虫媒传染病专业 | 16 |
| 1605 | 动物源性传染病专业 | 16 |
| 1606 | 蠕虫病专业 | 16 |
| 1607 | 其他传染专业 | 16 |
| 1700 | 结核病专业 | 0 |
| 1800 | 地方病专业 | 0 |
| 1900 | 肿瘤科 | 0 |
| 2000 | 急诊医学科 | 0 |
| 2100 | 康复医学科 | 0 |
| 2200 | 运动医学科 | 0 |
| 2300 | 职业病科 | 0 |
| 2301 | 职业中毒专业 | 23 |
| 2302 | 尘肺专业 | 23 |
| 2303 | 放射病专业 | 23 |
| 2304 | 物理因素损伤专业 | 23 |
| 2305 | 职业健康监护专业 | 23 |
| 2306 | 其他职业病科 | 23 |
| 2400 | 临终关怀科 | 0 |
| 2500 | 特种医学与军事医学科 | 0 |
| 2600 | 麻醉科 | 0 |
| 3000 | 医学检验科 | 0 |
| 3001 | 临床体液、血液专业 | 30 |
| 3002 | 临床微生物学专业 | 30 |
| 3003 | 临床生化检验专业 | 30 |
| 3004 | 临床免疫、血清学专业 | 30 |
| 3005 | 其他医学检验科 | 30 |
| 3100 | 病理科 | 0 |
| 3200 | 医学影像科 | 0 |
| 3201 | Ｘ线诊断专业 | 32 |
| 3202 | ＣＴ诊断专业 | 32 |
| 3203 | 磁共振成像诊断专业 | 32 |
| 3204 | 核医学专业 | 32 |
| 3205 | 超声诊断专业 | 32 |
| 3206 | 心电诊断专业 | 32 |
| 3207 | 脑电及脑血流图诊断专业 | 32 |
| 3208 | 神经肌肉电图专业 | 32 |
| 3209 | 介入放射学专业 | 32 |
| 3210 | 放射治疗专业 | 32 |
| 3211 | 其他医学影像科 | 32 |
| 5000 | 中医科 | 0 |
| 5001 | 内科 | 50 |
| 5002 | 外科 | 50 |
| 5003 | 妇产科 | 50 |
| 5004 | 儿科 | 50 |
| 5005 | 皮肤科 | 50 |
| 5006 | 眼科 | 50 |
| 5007 | 耳鼻咽喉科 | 50 |
| 5405 | 内科药房 | 54 |
| 5009 | 肿瘤科 | 50 |
| 5010 | 骨伤科 | 50 |
| 5011 | 肛肠科 | 50 |
| 5012 | 老年病科 | 50 |
| 5013 | 针灸科 | 50 |
| 5014 | 推拿科 | 50 |
| 5015 | 康复医学 | 50 |
| 5016 | 急诊科 | 50 |
| 5017 | 预防保健科 | 50 |
| 5018 | 其他中医科 | 50 |
| 5100 | 民族医学科 | 0 |
| 5101 | 维吾尔医学 | 51 |
| 5102 | 藏医学 | 51 |
| 5103 | 蒙医学 | 51 |
| 5104 | 彝医学 | 51 |
| 5105 | 傣医学 | 51 |
| 5106 | 其他民族医学科 | 51 |
| 5200 | 中西医结合科 | 0 |
| 5300 | 药库 | 0 |
| 5301 | 中成药库 | 53 |
| 5302 | 草药库 | 53 |
| 5303 | 西药库 | 53 |
| 5400 | 药房 | 0 |
| 5401 | 中草药房 | 54 |
| 5402 | 疫苗药房 | 54 |
| 5403 | 西成药房 | 54 |
| 5500 | 挂号处 | 0 |
| 5600 | 收费处 | 0 |
| 5700 | 注射室 | 0 |
| 5800 | 住院处 | 0 |
| 5900 | 护士站 | 0 |
| 5404 | 住院药房 | 54 |
| 5901 | 普外科住院部 | 59 |
| 5902 | 感染科住院部 | 59 |
| 5903 | 重症监护室 | 59 |
| 5904 | 小儿科住院部 | 59 |
| 5905 | 产科住院部 | 59 |
| 9901 | 院办 | 99 |
| 9902 | 财务 | 99 |
| 9900 | 其他科室 | 0 |
| 5304 | 材料库 | 53 |
| 0101 | 体检科 | 01 |
| 6000 | 门诊输液室 | 0 |
| 9903 | 卫生局 | 99 |
| 9904 | 医生报表 | 99 |
| 5406 | 外科药房 | 54 |
| 5407 | 办公室药房 | 54 |
| 5906 | 二层护士站 | 59 |
| 5907 | 三层护士站 | 59 |
| 5908 | 四层护士站 | 59 |
| 5909 | 手术室层护士站 | 59 |
| 5910 | 注射室护士站 | 59 |
| 5408 | 材料药房 | 54 |
| 5305 | 办公耗材 | 53 |
| 0102 | 计划免疫 | 01 |

## 医院级别代码

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **值** | **值含义** | **说明** |
| 010 | 一级 |  |
| 012 | 一级甲等 |  |
| 013 | 一级乙等 |  |
| 014 | 一级丙等 |  |
| 019 | 一级未评 |  |
| 020 | 二级 |  |
| 022 | 二级甲等 |  |
| 023 | 二级乙等 |  |
| 024 | 二级丙等 |  |
| 029 | 二级未评 |  |
| 030 | 三级 |  |
| 032 | 三级甲等 |  |
| 033 | 三级乙等 |  |
| 034 | 三级丙等 |  |
| 039 | 三级未评 |  |

## 医疗卫生机构类别代码

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **值** | **值含义** | **说明** |
| **A** | **医院** |  |
| A100 | 综合医院 |  |
| A2 | 中医医院 |  |
| A210 | 中医(综合)医院 |  |
| A220 | 中医专科医院 |  |
| A221 | 肛肠医院 |  |
| A222 | 骨伤医院 | 包括正骨医院 |
| A223 | 针灸医院 |  |
| A224 | 按摩医院 |  |
| A229 | 其他中医专科医院 |  |
| A300 | 中西医结合医院 |  |
| A4 | 民族医院 |  |
| A411 | 蒙医院 |  |
| A412 | 藏医院 |  |
| A413 | 维医院 |  |
| A414 | 傣医院 |  |
| A419 | 其他民族医院 |  |
| A5 | 专科医院 | 不含中医专科医院 |
| A511 | 口腔医院 | 包括牙科医院 |
| A512 | 眼科医院 |  |
| A513 | 耳鼻喉科医院 | 包括五官科医院 |
| A514 | 肿瘤医院 |  |
| A515 | 心血管病医院 |  |
| A516 | 胸科医院 |  |
| A517 | 血液病医院 |  |
| A518 | 妇产(科)医院 | 包括妇婴(儿)医院 |
| A519 | 儿童医院 |  |
| A520 | 精神病医院 | 包括20张床位以上的精神卫生中心 |
| A521 | 传染病医院 |  |
| A522 | 皮肤病医院 | 包括性病医院 |
| A523 | 结核病医院 |  |
| A524 | 麻风病医院 |  |
| A525 | 职业病医院 |  |
| A526 | 骨科医院 |  |
| A527 | 康复医院 |  |
| A528 | 整形外科医院 | 包括整容医院 |
| A529 | 美容医院 |  |
| A539 | 其他专科医院 |  |
| A600 | 疗养院 | 不包括休养所 |
| A7 | 护理院(站) |  |
| A710 | 护理院 |  |
| A720 | 护理站 |  |
| **B** | **社区卫生服务中心（站）** |  |
| B100 | 社区卫生服务中心 |  |
| B200 | 社区卫生服务站 |  |
| **C** | **卫生院** |  |
| C100 | 街道卫生院 |  |
| C2 | 乡镇卫生院 |  |
| C210 | 中心卫生院 |  |
| C220 | 乡卫生院 |  |
| **D** | **门诊部、诊所、医务室、村卫生室** | **包括卫生所(室)** |
| D1 | 门诊部 |  |
| D110 | 综合门诊部 |  |
| D120 | 中医门诊部 |  |
| D121 | 中医(综合)门诊部 |  |
| D122 | 中医专科门诊部 |  |
| D130 | 中西医结合门诊部 |  |
| D140 | 民族医门诊部 |  |
| D150 | 专科门诊部 | 不含中医专科门诊部 |
| D151 | 普通专科门诊部 |  |
| D152 | 口腔门诊部 |  |
| D153 | 眼科门诊部 |  |
| D154 | 医疗美容门诊部 |  |
| D155 | 精神卫生门诊部 |  |
| D159 | 其他专科门诊部 |  |
| D2 | 诊所 |  |
| D211 | 普通诊所 |  |
| D212 | 中医诊所 |  |
| D213 | 中西医结合诊所 |  |
| D214 | 民族医诊所 |  |
| D215 | 口腔诊所 |  |
| D216 | 医疗美容诊所 |  |
| D217 | 精神卫生诊所 |  |
| D229 | 其他诊所 |  |
| D300 | 卫生所(室) |  |
| D400 | 医务室 |  |
| D500 | 中小学卫生保健所 |  |
| D600 | 村卫生室 |  |
| **E** | **急救中心（站）** |  |
| E100 | 急救中心 |  |
| E200 | 急救中心站 |  |
| E300 | 急救站 |  |
| **F** | **采供血机构** |  |
| F1 | 血站 |  |
| F110 | 血液中心 |  |
| F120 | 中心血站 |  |
| F130 | 基层血站、中心血库 |  |
| F200 | 单采血浆站 |  |
| **G** | **妇幼保健院(所、站)** | **包括妇幼保健中心** |
| G100 | 妇幼保健院 |  |

## 医疗卫生机构性质代码

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **值** | **值含义** | **说明** |
| 1 | 非营利性医疗卫生机构 | 指《医疗卫生机构执业许可证》注明为“非营利性”的医疗卫生机构 |
| 2 | 营利性医疗卫生机构 | 指《医疗卫生机构执业许可证》注明为“营利性”的医疗卫生机构 |
| 9 | 其他医疗卫生机构 | 指未实行分类管理的其他各类医疗卫生机构 |

## 绑定的或者支持的支付账户类型

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **值** | **值含义** | **说明** |
| 0 | 无 |  |
| 1 | 微信 |  |
| 2 | 支付宝 |  |
| 3 | 银联 |  |
| 4 | 银行 |  |
| 5 | 统一支付平台 |  |
| 9 | 其他 |  |

## 健康卡状态

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **值** | **值含义** | **说明** |
| 1 | 正常 |  |
| 2 | 挂失 |  |
| 3 | 注销 |  |
| 4 | 制卡确认 |  |
| 5 | 未发卡 |  |

## 卡类型

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **值** | **值含义** | **说明** |
| 0 | 电子健康卡 |  |
| 1 | 实体健康卡 |  |

## 金融机构编号

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **值** | **值含义** | **说明（英文简称）** |
| 0100 | 中国邮政储蓄银行 | PSBC |
| 0102 | 中国工商银行 | ICBC |
| 0103 | 中国农业银行 | ABC |
| 0104 | 中国银行 | BOC |
| 0105 | 中国建设银行 | CCB |
| 0301 | 交通银行 | BOCM |
| 0302 | 中信银行 | CITIC |
| 0446 | 丹东银行 | 108 |
| 0439 | 锦州银行 | 111 |
| 0414 | 汉口银行 | 30024806 |
| 0456 | 鞍山银行 | ASBANK |
| 0404 | 烟台市商业银行 | CB |
| 0407 | 镇江市商业银行 | CB |
| 0411 | 焦作市商业银行 | CB |
| 0421 | 苏州市商业银行 | CB |
| 0427 | 乌鲁木齐市商业银行 | CB |
| 0432 | 宜昌市商业银行 | CB |
| 0433 | 葫芦岛市商业银行 | CB |
| 0445 | 无锡市商业银行 | CB |
| 0451 | 吉林市商业银行 | CB |
| 0452 | 南通市商业银行 | CB |
| 0453 | 扬州市商业银行 | CB |
| 0457 | 秦皇岛市商业银行 | CB |
| 0460 | 盐城市商业银行 | CB |
| 0464 | 泉州市商业银行 | CB |
| 0465 | 营口市商业银行 | CB |
| 0468 | 常州市商业银行 | CB |
| 0469 | 淮安市商业银行 | CB |
| 0470 | 嘉兴市商业银行 | CB |
| 0471 | 芜湖市商业银行 | CB |
| 0477 | 马鞍山市商业银行 | CB |
| 0480 | 连云港市商业银行 | CB |
| 0481 | 威海市商业银行 | CB |
| 0482 | 淮北市商业银行 | CB |
| 0483 | 攀枝花市商业银行 | CB |
| 0484 | 安庆市商业银行 | CB |
| 0485 | 绵阳市商业银行 | CB |
| 0486 | 泸州市商业银行 | CB |
| 0487 | 大同市商业银行 | CB |
| 0489 | 湛江市商业银行 | CB |
| 0490 | 张家口市商业银行 | CB |
| 0494 | 徐州市商业银行 | CB |
| 0495 | 柳州市商业银行 | CB |
| 0496 | 南充市商业银行 | CB |
| 0498 | 德阳市商业银行 | CB |
| 0499 | 唐山市商业银行 | CB |
| 0500 | 六盘水市商业银行 | CB |
| 0502 | 曲靖市商业银行 | CB |
| 0504 | 西宁市商业银行 | CB |
| 0509 | 洛阳市商业银行 | CB |
| 0512 | 长治市商业银行 | CB |
| 0516 | 遵义市商业银行 | CB |
| 0517 | 邯郸市商业银行 | CB |
| 0519 | 安顺市商业银行 | CB |
| 0523 | 平凉市商业银行 | CB |
| 0524 | 玉溪市商业银行 | CB |
| 0527 | 东营市商业银行 | CB |
| 0528 | 泰安市商业银行 | CB |
| 0529 | 襄樊市商业银行 | CB |
| 0532 | 自贡市商业银行 | CB |
| 0536 | 许昌市商业银行 | CB |
| 0538 | 牡丹江市商业银行 | CB |
| 0539 | 铁岭市商业银行 | CB |
| 0540 | 乐山市商业银行 | CB |
| 0544 | 盘锦市商业银行 | CB |
| 0551 | 遂宁市商业银行 | CB |
| 0552 | 保定市商业银行 | CB |
| 0555 | 凉山州商业银行 | CB |
| 0556 | 漯河市商业银行 | CB |
| 0557 | 达州市商业银行 | CB |
| 0559 | 晋中市商业银行 | CB |
| 0560 | 驻马店市商业银行 | CB |
| 0561 | 衡水市商业银行 | CB |
| 0562 | 周口市商业银行 | CB |
| 0563 | 阳泉市商业银行 | CB |
| 0564 | 宜宾市商业银行 | CB |
| 0565 | 库尔勒市商业银行 | CB |
| 0566 | 雅安市商业银行 | CB |
| 0567 | 商丘市商业银行 | CB |
| 0568 | 安阳市商业银行 | CB |
| 0579 | 濮阳市商业银行 | CB |
| 1401 | 上海农村商业银行 | COUNTCB |
| 1402 | 昆山农村商业银行 | COUNTCB |
| 1403 | 常熟农村商业银行 | COUNTCB |
| 1404 | 深圳农村商业银行 | COUNTCB |
| 1405 | 广州农村商业银行 | COUNTCB |
| 1408 | 佛山顺德农村商业银行 | COUNTCB |
| 1412 | 江阴农村商业银行 | COUNTCB |
| 1413 | 重庆农村商业银行 | COUNTCB |
| 1415 | 东莞农村商业银行 | COUNTCB |
| 1416 | 张家港农村商业银行 | COUNTCB |
| 1418 | 北京农村商业银行 | COUNTCB |
| 1419 | 天津农村商业银行 | COUNTCB |
| 1422 | 成都农村商业银行 | COUNTCB |
| 1425 | 江门新会农村商业银行 | COUNTCB |
| 1428 | 吴江农村商业银行 | COUNTCB |
| 1433 | 江苏太仓农村商业银行 | COUNTCB |
| 1434 | 山西尧都农村商业银行 | COUNTCB |
| 1437 | 江苏锡州农村商业银行 | COUNTCB |
| 1446 | 宁夏黄河农村商业银行 | COUNTCB |
| 1456 | 天津滨海农村商业银行 | COUNTCB |
| 1459 | 武汉农村商业银行 | COUNTCB |
| 1460 | 江南农村商业银行 | COUNTCB |
| 0518 | 运城市农村信用合作社联合社 | RCCH |
| 1406 | 杭州市萧山区农村信用合作社联合社 | RCCH |
| 1407 | 佛山市南海区农村信用合作社联合社 | RCCH |
| 1409 | 云南省农村信用社联合社 | RCCH |
| 1410 | 湖北省农村信用社联合社 | RCCH |
| 1411 | 徐州市市郊信用合作社联合社 | RCCH |
| 1414 | 山东省农村信用社联合社 | RCCH |
| 1417 | 福建省农村信用社联合社 | RCCH |
| 1421 | 佛山市三水区农村信用合作社联合社 | RCCH |
| 1423 | 沧州市农村信用合作社联合社 | RCCH |
| 1424 | 江苏省农村信用社联合社 | RCCH |
| 1426 | 高要市农村信用合作社联合社 | RCCH |
| 1427 | 佛山市禅城区农村信用合作社联合社 | RCCH |
| 1429 | 浙江省农村信用社联合社 | RCCH |
| 1431 | 珠海市农村信用合作社联合社 | RCCH |
| 1436 | 贵州省农村信用社联合社 | RCCH |
| 1438 | 湖南省农村信用社联合社 | RCCH |
| 1439 | 江西省农村信用社联合社 | RCCH |
| 1440 | 河南省农村信用社联合社 | RCCH |
| 1441 | 河北省农村信用社联合社 | RCCH |
| 1442 | 陕西省农村信用社联合社 | RCCH |
| 1443 | 广西壮族自治区农村信用社联合社 | RCCH |
| 1444 | 新疆维吾尔自治区农村信用社联合社 | RCCH |
| 1445 | 吉林省农村信用社联合社 | RCCH |
| 1447 | 安徽省农村信用社联合社 | RCCH |
| 1448 | 海南省农村信用社联合社01 | RCCH |
| 1449 | 青海省农村信用社联合社 | RCCH |
| 1450 | 广东省农村信用社联合社 | RCCH |
| 1451 | 内蒙古自治区农村信用社联合社 | RCCH |
| 1452 | 四川省农村信用社联合社 | RCCH |
| 1453 | 甘肃省农村信用社联合社 | RCCH |
| 1454 | 辽宁省农村信用社联合社 | RCCH |
| 1455 | 山西省农村信用社联合社 | RCCH |
| 1457 | 黑龙江省农村信用社联合社 | RCCH |
| 1420 | 宁波鄞州农村合作银行 | RCCH |
| 0488 | 三门峡市城市信用社 | CITYRCCH |
| 0550 | 象山县绿叶城市信用社 | CITYRCCH |
| 0473 | 浙江泰隆商业银行 | CITYRCCH |
| 0525 | 浙江民泰商业银行 | CITYRCCH |
| 0530 | 浙江稠州商业银行 | CITYRCCH |
| 0493 | 江苏长江商业银行 | CITYRCCH |
| 0573 | 景德镇商业银行 | CITYRCCH |
| 0416 | 齐齐哈尔商行 | CITYRCCH |
| 0303 | 中国光大银行 | CEB |
| 0304 | 华夏银行 | HXB |
| 0305 | 中国民生银行 | CMBC |
| 0306 | 广发银行 | CGB |
| 0307 | 深圳发展银行 | SDB |
| 0308 | 招商银行 | CMB |
| 0309 | 兴业银行01 | CIB |
| 0310 | 上海浦东发展银行 | SPDB |
| 0311 | 恒丰银行 | EBC |
| 0316 | 浙商银行 | CZB |
| 0317 | 渤海银行 | CBHB |
| 0401 | 上海银行 | BOS |
| 0403 | 北京银行 | BOB |
| 0402 | 厦门银行 | 0402 |
| 0405 | 福建海峡银行 | 0405 |
| 0406 | 吉林银行 | 0406 |
| 0408 | 宁波银行 | 0408 |
| 0409 | 齐鲁银行 | 0409 |
| 0410 | 平安银行 | 0410 |
| 0412 | 温州银行 | 0412 |
| 0413 | 广州银行 | 0413 |
| 0417 | 盛京银行 | 0417 |
| 0418 | 洛阳银行 | 0418 |
| 0419 | 辽阳银行 | 0419 |
| 0420 | 大连银行 | 0420 |
| 0422 | 河北银行 | 0422 |
| 0423 | 杭州银行 | 0423 |
| 0424 | 南京银行 | 0424 |
| 0425 | 东莞银行 | 0425 |
| 0426 | 金华银行 | 0426 |
| 0428 | 绍兴银行 | 0428 |
| 0429 | 成都银行 | 0429 |
| 0430 | 抚顺银行 | 0430 |
| 0431 | 临商银行 | 0431 |
| 0434 | 天津银行 | 0434 |
| 0435 | 郑州银行 | 0435 |
| 0436 | 宁夏银行 | 0436 |
| 0437 | 珠海华润银行 | 0437 |
| 0438 | 齐商银行 | 0438 |
| 0440 | 徽商银行 | 0440 |
| 0441 | 重庆银行 | 0441 |
| 0442 | 哈尔滨银行 | 0442 |
| 0443 | 贵阳银行 | 0443 |
| 0444 | 西安银行 | 0444 |
| 0447 | 兰州银行 | 0447 |
| 0448 | 南昌银行 | 0448 |
| 0449 | 晋商银行 | 0449 |
| 0450 | 青岛银行 | 0450 |
| 0454 | 九江银行 | 0454 |
| 0455 | 日照银行 | 0455 |
| 0458 | 青海银行 | 0458 |
| 0461 | 长沙银行 | 0461 |
| 0462 | 潍坊银行 | 0462 |
| 0463 | 赣州银行 | 0463 |
| 0466 | 富滇银行 | 0466 |
| 0467 | 阜新银行 | 0467 |
| 0472 | 廊坊银行 | 0472 |
| 0474 | 内蒙古银行 | 0474 |
| 0475 | 湖州银行 | 0475 |
| 0476 | 沧州银行 | 0476 |
| 0478 | 广西北部湾银行 | 0478 |
| 0479 | 包商银行 | 0479 |
| 0491 | 桂林银行 | 0491 |
| 0492 | 龙江银行 | 0492 |
| 0497 | 莱商银行 | 0497 |
| 0503 | 晋城银行 | 0503 |
| 0508 | 江苏银行 | 0508 |
| 0513 | 承德银行 | 0513 |
| 0515 | 德州银行 | 0515 |
| 0526 | 上饶银行 | 0526 |
| 0531 | 乌海银行 | 0531 |
| 0533 | 七台河城信 | 0533 |
| 0534 | 鄂尔多斯银行 | 0534 |
| 0535 | 鹤壁银行 | 0535 |
| 0541 | 长安银行 | 0541 |
| 0542 | 重庆三峡银行 | 0542 |
| 0543 | 石嘴山银行 | 0543 |
| 0547 | 昆仑银行 | 0547 |
| 0548 | 平顶山银行 | 0548 |
| 0549 | 朝阳银行 | 0549 |
| 0553 | 黄石银行 | 0553 |
| 0554 | 邢台银行 | 0554 |
| 0558 | 新乡银行 | 0558 |
| 0569 | 信阳银行 | 0569 |
| 0570 | 华融湘江银行 | 0570 |
| 0572 | 营口沿海银行 | 0572 |
| 0574 | 哈密商行 | 0574 |
| 0575 | 湖北银行 | 0575 |
| 0576 | 西藏银行 | 0576 |
| 0577 | 新疆汇和银行 | 0577 |
| 0578 | 华兴银行 | 0578 |
| 1430 | 苏州银行 | 1430 |
| 0537 | 济宁银行 | 0537 |

## 行政区划

详细见附件《行政区划代码表》

## 数据来源方式

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **值** | **值含义** | **说明** |
| 0 | 医疗卫生机构 |  |
| 1 | 支付宝小程序 |  |
| 2 | 地市健康卡平台 |  |
| 3 | 其他第三方App | 包括医疗卫生机构发布的App |

# 状态码列表

|  |  |
| --- | --- |
| **值** | **说明** |
| -13 | 拒绝访问 |
| -12 | 客户端应重新请求 |
| -11 | 客户端应中止请求 |
| -10 | 系统未就绪 |
| -5 | 网络错误 |
| -4 | 本地错误 |
| -3 | 远端错误 |
| -2 | 逻辑错误 |
| -1 | 发生异常 |
| 0 | 成功 |
| 404 | 方法不存在 |
| 503 | 服务不可用 |
| 40001 | 未知的Token |
| 40421 | 未知的用户 |
| 40022 | 未知的设备识别码 |
| 40036 | 令牌过期 |
| 40081 | 未知的AccessToken |
| 40082 | 未知的ServiceKey |
| 40083 | 未知的RefreshToken |
| 1 | 未定义的Code |
| 10001 | 用户不存在或已删除 |
| 10002 | 用户已存在 |
| 999 | 未定义 |