**家医健康服务平台**

**传输规范**

{{version}}

{{today}}

新昌医惠数字科技有限公司

**修订日志**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **日期** | **状态** | **内容** | **修订人** |
| {{today}} | 新建 |  | - |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**目 录**

{{toc}}

### 概述

本文档描述了医惠“家医健康服务平台”的传输规范。提供接口清单并约定各接口的出入参。

* + - **通讯协议**

客户端与服务端之间采用 HTTP通讯协议，一般会使用POST方法，提交JSON数据（请求头的Content-Type为application/json;charset=UTF-8）的方式调用服务端提供的接口。

* + - **请求头规范**

常见HTTP请求头信息见下表：

| **成员** | **描述（含义）** |
| --- | --- |
| Authorization | 授权认证信息（除获取基础资源接口外，其他接口必传） |
| x-originCode | 用户域编号（除第三方用户调用外，必传） |
| x-appType | 应用类型（resident \ doctor \ comkit） |
| x-appName | 应用名称（pem \ hms \ ……） |
| x-platform | 设备平台（Android \ iOS \ Windows） |
| x-accountType | 代理账户类型（第三方代理登录时必传） |
| x-deviceId | 设备ID |
| x-deviceBrand | 设备品牌 |
| x-deviceType | 设备型号 |
| x-systemVersion | 系统版本 |
| x-appVersion | APP版本号 |
| x-buildVersion | APP构建版本号（时间格式，年月日时分秒） |
| x-longitude | 地理位置定位数据-经度 |
| x-latitude | 定位数据-维度 |
| x-clientIp | 客户端IP |
| x-clientMac | 客户端MAC地址 |
| x-userInfo | 标识当前操作针对的居民，JSON字符串格式 |
| x-userInfo.name | 居民姓名 |
| x-userInfo.IDNO | 居民身份证号 |

* + - **出参规范：**

所有接口出参统一格式，举例如下：

|  |
| --- |
| {  "code" : 200,  "message" : "success"  "result" : {"\_result\_key" : "\_result\_value"}  } |

* + - **出参说明**

|  |  |
| --- | --- |
| **成员** | **描述（含义）** |
| code | 200：成功响应；  4xx：入参错误（例如401代表授权未通过）；  5xx：服务器内部处理错误（例如500代表内部业务处理异常）。 |
| message | 提示信息 |
| result | 在不同的业务场景下，体现不同的业务含义，该字段中的内容为JSON对象或JSON数组，具体内容见各接口说明。 |

{{?chapters }}

### {{headWord}}

{{?services}}

##### {{title}}

* + - **功能：**{{description}}
    - **说明：**{{explain}}
    - **入参：**

{{?reqParameters == null or reqParameters.size() == 0}}无{{/}}

{{?needReq}}

| {{reqParameters}}**属性名** | **类型** | **描述** | **必填** |
| --- | --- | --- | --- |
| [key] | [type] | [des] | [isRequired] |

{{/needReq}}

* + - **出参：**

{{?resParameters == null or resParameters.size() == 0}}无{{/}}

{{?needRes}}

| {{resParameters}}**属性名** | **类型** | **描述** | **必填** |
| --- | --- | --- | --- |
| [key] | [type] | [des] | [isRequired] |

{{/needRes}}{{?needReq}}

* + - **入参举例：**

|  |
| --- |
| {{reqExample}}{{?reqExample == null or reqExample == '' }}无{{/}} |

{{/needReq}}{{?needRes}}

* + - **出参举例：**

|  |
| --- |
| {{resExample}}{{?resExample == null or resExample == '' }}无{{/}} |

{{/needRes}}

{{/services}}

{{/chapters}}

### 附件

##### 数据字典

| {{dictionaries}}**字典类别** | **代码** | **含义** |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |