**YAYA医师APP接口文档**

制作：李轩\刘礼平

说明：

1. 除了注册和登录接口，其余所有的接口都需要在header中传递token，token为登录成功之后返回的32位唯一字符串；当用户没有认证的时候返回code=100。
2. 任何接口都在header中传递app\_version字段

3、所有返回信息code为0表示成功，非0表示失败，err表示错误信息，data表示返回数据，格式为JSON。

4、会议模块签到、考试、视频、进入会议等点击时如果需要象数且象数不足返回code=201

5、测试环境地址：http://www.medcn.com:8081/

# 用户

## 1.1．注册

### 1.1.1描述

医生用户注册，需要传递邀请码

### 1.1.2．请求地址

|  |  |
| --- | --- |
| 操作 | regist |
| 协议 | HTTP |
| 方式 | POST |
| URL | http://www.medcn.com:8081/v7/api/regist/regist |

### 1.1.3．请求参数

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文描述 | 必填 | 数据类型 | 长度 | 备注 |
| invite | 邀请码 | Y | String | 12 |  |
| username | 用户登录名 | Y | String | 50 |  |
| nickname | 用户昵称 | Y | String | 50 |  |
| linkman | 真实姓名 | Y | String | 10 |  |
| mobile | 手机号 | Y | String | 20 |  |
| password | 密码 | Y | String | 50 |  |
| provice | 省份 | N | String | 50 |  |
| city | 城市 | N | String | 50 |  |
| hospital | 医院名称 | Y | String | 50 |  |
| department | 科室名称 | Y | String | 50 |  |
| licence | 执业许可证号 |  | String | 50 |  |

### 1.1.4．返回数据

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 返回值 | 中文描述 | 备注 |
| code | 请求状态码 | 0表示成功 非0表示失败 |
| err | 失败信息 | code=0时没有此信息 |

## 1.2．省份信息

### 1.2.1．描述

返回所有省份信息

### 1.2.2．请求地址

|  |  |
| --- | --- |
| 操作 | provinces |
| 协议 | HTTP |
| 方式 | GET |
| URL | http://www.medcn.com:8081/v7/api/regist/provinces |

### 1.2.3．请求参数 无

### 1.2.4．返回数据

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 返回值 | 中文描述 | 备注 |
| code | 请求状态吗 | 0表示成功 非0表示失败 |
| data | 返回数据 | JSON格式数据 |
| id | 区划ID |  |
| preId | 区划父ID |  |
| name | 区划名称 |  |
| alpha | 区划首拼 |  |
| spell | 名称全拼 |  |

### 1.2.5．返回示例

{"code":"0","data":[{"alpha":"BJS","id":110000,"name":"北京市","preId":0,"spell":"beijingshi"},{"alpha":"TJS","id":120000,"name":"天津市","preId":0,"spell":"tianjinshi"},{"alpha":"HBS","id":130000,"name":"河北省","preId":0,"spell":"hebeisheng"},{"alpha":"SXS","id":140000,"name":"山西省","preId":0,"spell":"shanxisheng"},{"alpha":"NMGZZQ","id":150000,"name":"内蒙古自治区","preId":0,"spell":"neimengguzizhiqu"},{"alpha":"LNS","id":210000,"name":"辽宁省","preId":0,"spell":"liaoningsheng"},{"alpha":"JLS","id":220000,"name":"吉林省","preId":0,"spell":"jilinsheng"},{"alpha":"HLJS","id":230000,"name":"黑龙江省","preId":0,"spell":"heilongjiangsheng"},{"alpha":"SHS","id":310000,"name":"上海市","preId":0,"spell":"shanghaishi"},{"alpha":"JSS","id":320000,"name":"江苏省","preId":0,"spell":"jiangsusheng"},{"alpha":"ZJS","id":330000,"name":"浙江省","preId":0,"spell":"zhejiangsheng"},{"alpha":"AHS","id":340000,"name":"安徽省","preId":0,"spell":"anhuisheng"},{"alpha":"FJS","id":350000,"name":"福建省","preId":0,"spell":"fujiansheng"},{"alpha":"JXS","id":360000,"name":"江西省","preId":0,"spell":"jiangxisheng"},{"alpha":"SDS","id":370000,"name":"山东省","preId":0,"spell":"shandongsheng"},{"alpha":"HNS","id":410000,"name":"河南省","preId":0,"spell":"henansheng"},{"alpha":"HBS","id":420000,"name":"湖北省","preId":0,"spell":"hubeisheng"},{"alpha":"HNS","id":430000,"name":"湖南省","preId":0,"spell":"hunansheng"},{"alpha":"GDS","id":440000,"name":"广东省","preId":0,"spell":"guangdongsheng"},{"alpha":"GXZZZZQ","id":450000,"name":"广西壮族自治区","preId":0,"spell":"guangxizhuangzuzizhiqu"},{"alpha":"HNS","id":460000,"name":"海南省","preId":0,"spell":"hainansheng"},{"alpha":"ZQS","id":500000,"name":"重庆市","preId":0,"spell":"zhongqingshi"},{"alpha":"SCS","id":510000,"name":"四川省","preId":0,"spell":"sichuansheng"},{"alpha":"GZS","id":520000,"name":"贵州省","preId":0,"spell":"guizhousheng"},{"alpha":"YNS","id":530000,"name":"云南省","preId":0,"spell":"yunnansheng"},{"alpha":"XZZZQ","id":540000,"name":"西藏自治区","preId":0,"spell":"xizangzizhiqu"},{"alpha":"SXS","id":610000,"name":"陕西省","preId":0,"spell":"shanxisheng"},{"alpha":"GSS","id":620000,"name":"甘肃省","preId":0,"spell":"gansusheng"},{"alpha":"QHS","id":630000,"name":"青海省","preId":0,"spell":"qinghaisheng"},{"alpha":"NXHZZZQ","id":640000,"name":"宁夏回族自治区","preId":0,"spell":"ningxiahuizuzizhiqu"},{"alpha":"XJWWEZZQ","id":650000,"name":"新疆维吾尔自治区","preId":0,"spell":"xinjiangweiwuerzizhiqu"},{"alpha":"TWS","id":710000,"name":"台湾省","preId":0,"spell":"taiwansheng"},{"alpha":"XGTBXZQ","id":810000,"name":"香港特别行政区","preId":0,"spell":"xianggangtebiexingzhengqu"},{"alpha":"AMTBXZQ","id":820000,"name":"澳门特别行政区","preId":0,"spell":"aomentebiexingzhengqu"}]}

## 1.3．城市信息

### 1.3.1．描述

根据省份名称返回城市或者县城名称列表

### 1.3.2．请求地址

|  |  |
| --- | --- |
| 操作 | cities |
| 协议 | HTTP |
| 方式 | GET |
| URL | http://www.medcn.com:8081/v7/api/regist/cities |

### 1.3.3．请求参数

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文描述 | 必填 | 数据类型 | 长度 | 备注 |
| pried | 省份ID | Y | Integer | 20 |  |

### 1.3.4．返回数据

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 返回值 | 中文描述 | 备注 |
| code | 请求状态吗 | 0表示成功 非0表示失败 |
| data | 返回数据 | JSON格式数据 |
| id | 区划ID |  |
| preId | 区划父ID |  |
| name | 区划名称 |  |
| alpha | 区划首拼 |  |
| spell | 名称全拼 |  |

### 1.3.5．返回示例

{"code":"0","data":[{"alpha":"HFS","id":340100,"name":"合肥市","preId":340000,"spell":"hefeishi"},{"alpha":"WHS","id":340200,"name":"芜湖市","preId":340000,"spell":"wuhushi"},{"alpha":"BBS","id":340300,"name":"蚌埠市","preId":340000,"spell":"bangbushi"},{"alpha":"HNS","id":340400,"name":"淮南市","preId":340000,"spell":"huainanshi"},{"alpha":"MASS","id":340500,"name":"马鞍山市","preId":340000,"spell":"maanshanshi"},{"alpha":"HBS","id":340600,"name":"淮北市","preId":340000,"spell":"huaibeishi"},{"alpha":"TLS","id":340700,"name":"铜陵市","preId":340000,"spell":"tonglingshi"},{"alpha":"AQS","id":340800,"name":"安庆市","preId":340000,"spell":"anqingshi"},{"alpha":"HSS","id":341000,"name":"黄山市","preId":340000,"spell":"huangshanshi"},{"alpha":"CZS","id":341100,"name":"滁州市","preId":340000,"spell":"chuzhoushi"},{"alpha":"FYS","id":341200,"name":"阜阳市","preId":340000,"spell":"fuyangshi"},{"alpha":"SZS","id":341300,"name":"宿州市","preId":340000,"spell":"suzhoushi"},{"alpha":"CHS","id":341400,"name":"巢湖市","preId":340000,"spell":"chaohushi"},{"alpha":"LAS","id":341500,"name":"六安市","preId":340000,"spell":"liuanshi"},{"alpha":"BZS","id":341600,"name":"亳州市","preId":340000,"spell":"bozhoushi"},{"alpha":"CZS","id":341700,"name":"池州市","preId":340000,"spell":"chizhoushi"},{"alpha":"XCS","id":341800,"name":"宣城市","preId":340000,"spell":"xuanchengshi"}]}

## 1.4．医院信息

### 1.4.1．描述

根据城市名称返回所有的医院名称列表

### 1.4.2．请求地址

|  |  |
| --- | --- |
| 操作 | hos |
| 协议 | HTTP |
| 方式 | GET |
| URL | http://www.medcn.com:8081/v7/api/regist/hos |

### 1.4.3．请求参数

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文描述 | 必填 | 数据类型 | 长度 | 备注 |
| city | 市县名称 | Y | String | 20 |  |

### 1.4.4．返回数据

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 返回值 | 中文描述 | 备注 |
| code | 请求状态吗 | 0表示成功 非0表示失败 |
| data | 返回数据 | JSON格式数据 |

### 1.4.5．返回示例

{"code":"0","data":["广东省天河区中医院","广州市荔湾区中医院","广州市越秀区正骨医院","广州市海珠区第一人民医院","广州市海珠区中医院"]}

## 1.5．科室信息

### 1.5.1．描述

返回所有的科室信息

### 1.5.2．请求地址

|  |  |
| --- | --- |
| 操作 | depart |
| 协议 | HTTP |
| 方式 | GET |
| URL | http://www.medcn.com:8081/v7/api/regist/depart |

### 1.5.3．请求参数 无

### 1.5.4．返回数据

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 返回值 | 中文描述 | 备注 |
| code | 请求状态吗 | 0表示成功 非0表示失败 |
| data | 返回数据 | JSON格式数据 |
| id | 科室id |  |
| name | 科室名称 |  |
| category | 科室分类 |  |

### 1.5.5．返回示例

{"code":"0","data":[{"category":"内科","id":1,"name":"普内科"},{"category":"内科","id":2,"name":"呼吸内科"},{"category":"内科","id":3,"name":"心血管内科"},{"category":"内科","id":4,"name":"消化内科"},{"category":"内科","id":5,"name":"风湿科"},{"category":"内科","id":6,"name":"肾内科"},{"category":"内科","id":7,"name":"血液科"},{"category":"内科","id":8,"name":"内分泌科"},{"category":"内科","id":9,"name":"神经内科"},{"category":"内科","id":10,"name":"肿瘤内科"},{"category":"内科","id":11,"name":"重症医学科"},{"category":"内科","id":12,"name":"老年医学科"},{"category":"内科","id":13,"name":"急诊内科"},{"category":"内科","id":14,"name":"介入科"},{"category":"内科","id":15,"name":"皮肤科"},{"category":"内科","id":16,"name":"感染科"},{"category":"内科","id":17,"name":"放疗科"},{"category":"内科","id":18,"name":"中医科"},{"category":"内科","id":19,"name":"康复科"},{"category":"内科","id":20,"name":"预防保健科"},{"category":"内科","id":21,"name":"疼痛科"},{"category":"内科","id":22,"name":"生殖科"},{"category":"儿科","id":23,"name":"儿科"},{"category":"儿科","id":24,"name":"儿内科"},{"category":"儿科","id":25,"name":"儿外科"},{"category":"外科","id":26,"name":"普外科"},{"category":"外科","id":27,"name":"肝胆外科"},{"category":"外科","id":28,"name":"结直肠外科"},{"category":"外科","id":29,"name":"胃外科"},{"category":"外科","id":30,"name":"血管外科"},{"category":"外科","id":31,"name":"甲状腺外科"},{"category":"外科","id":32,"name":"乳腺外科"},{"category":"外科","id":33,"name":"胸外科"},{"category":"外科","id":34,"name":"心外科"},{"category":"外科","id":35,"name":"泌尿外科"},{"category":"外科","id":36,"name":"骨科"},{"category":"外科","id":37,"name":"神经外科"},{"category":"外科","id":38,"name":"烧伤科"},{"category":"外科","id":39,"name":"整形外科"},{"category":"外科","id":40,"name":"麻醉科"},{"category":"外科","id":41,"name":"耳鼻喉科"},{"category":"外科","id":42,"name":"眼科"},{"category":"外科","id":43,"name":"口腔科"},{"category":"外科","id":44,"name":"急诊外科"},{"category":"外科","id":45,"name":"胃肠外科"},{"category":"妇产科","id":46,"name":"妇产科"},{"category":"妇产科","id":47,"name":"妇科"},{"category":"妇产科","id":48,"name":"产科"},{"category":"医技","id":49,"name":"检验科"},{"category":"医技","id":50,"name":"放射科"},{"category":"医技","id":51,"name":"CT/MR室"},{"category":"医技","id":52,"name":"核医学科"},{"category":"医技","id":53,"name":"超声科"},{"category":"医技","id":54,"name":"病理科"},{"category":"医技","id":55,"name":"药剂科"},{"category":"医技","id":56,"name":"输血科"},{"category":"医技","id":57,"name":"体检科"},{"category":"其他","id":58,"name":"自定义"}]}

## 1.6．登录

### 1.6.1．描述

用户登录接口，登录成功之后返回token，客户端需保存此token，在以后的每次请求中将此token放到header中，用来判断用户认证信息。此token默认7天过期

### 1.6.2．请求地址

|  |  |
| --- | --- |
| 操作 | login |
| 协议 | HTTP |
| 方式 | POST |
| URL | http://www.medcn.com:8081/v7/api/login |

### 1.6.3．请求参数

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文描述 | 必填 | 数据类型 | 长度 | 备注 |
| username | 用户登录名 | Y | String | 50 | 邮箱或者手机号 |
| password | 密码 | Y | String | 50 |  |

### 1.6.4 返回数据

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 返回值 | 中文描述 | 备注 |
| code | 请求状态吗 | 0表示成功 非0表示失败 |
| data | 返回数据 | 包含用户详情 |
| token | 会话令牌 |  |
| id | 用户ID |  |
| username | 用户登录名 |  |
| nickname | 用户昵称 |  |
| linkman | 用户真实姓名 |  |
| headimg | 用户头像 |  |
| mobile | 用户手机号 |  |
| province | 省份信息 |  |
| city | 城市 |  |
| licence | 执业许可证号 |  |
| major | 专长 |  |
| place | 职务 |  |
| title | 职位 |  |
| hospital | 医院 |  |
| department | 科室 |  |
| address | 详细地址 |  |
| credits | 用户拥有的象数 |  |

### 1.6.5 返回示例

{"code":"0","data":{"address":"广东省广州市天河区珠江新城天汇广场2603","city":"广州市","department":"泌尿外科","hospital":"海印南院","id":7,"licence":"123123131","linkman":"李轩","major":"各种疑难杂症","mobile":"15889978092","nickname":"南方测试医生","place":"院长","province":"广东省","title":"主任医师","token":"139ebd7c2ab246229acffbeabb9ada42","username":"18194529@qq.com"}}

## 1.7. 登出

### 1.7.1.描述

用户退出，清楚缓存中的token信息，用户再次访问app需要登录

### 1.7.2.请求地址

|  |  |
| --- | --- |
| 操作 | logout |
| 协议 | HTTP |
| 方式 | GET |
| URL | http://www.medcn.com:8081/v7/api/logout |

### 1.7.3．请求参数

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文描述 | 必填 | 数据类型 | 长度 | 备注 |
| token | 用户信息token | Y | String | 50 |  |

### 1.7.4 返回数据

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 返回值 | 中文描述 | 备注 |
| code | 请求状态吗 | 0表示成功 非0表示失败 |

## 1.8 用户详情

### 1.8.1 描述

用户刷新自己的详细信息

### 1.8.2 请求地址

|  |  |
| --- | --- |
| 操作 | info |
| 协议 | HTTP |
| 方式 | GET |
| URL | http://www.medcn.com:8081/v7/api/user/info |

### 1.8.3 请求参数 无

### 1.8.4 返回数据

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 返回值 | 中文描述 | 备注 |
| code | 请求状态吗 | 0表示成功 非0表示失败 |
| data | 返回数据 | 包含用户详情 |
| id | 用户ID |  |
| username | 用户登录名 |  |
| nickname | 用户昵称 |  |
| linkman | 用户真实姓名 |  |
| headimg | 用户头像 |  |
| mobile | 用户手机号 |  |
| province | 省份信息 |  |
| city | 城市 |  |
| licence | 执业许可证号 |  |
| major | 专长 |  |
| place | 职务 |  |
| title | 职位 |  |
| hospital | 医院 |  |
| department | 科室 |  |
| address | 详细地址 |  |

### 1.8.5 返回示例

{"code":"0","data":{"address":"广东省广州市天河区珠江新城天汇广场2603","city":"广州市","department":"泌尿外科","hospital":"海印南院","id":7,"licence":"123123131","linkman":"李轩","major":"各种疑难杂症","mobile":"15889978092","nickname":"南方测试医生","place":"院长","province":"广东省","title":"主任医师","username":"18194529@qq.com"}}

## 1.9 修改用户信息

### 1.9.1 描述

用户修改自己的详细信息接口

### 1.9.2 请求地址

|  |  |
| --- | --- |
| 操作 | modify |
| 协议 | HTTP |
| 方式 | POST |
| URL | http://www.medcn.com:8081/v7/api/user/modify |

### 1.9.3 请求参数

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文描述 | 必填 | 数据类型 | 长度 | 备注 |
| linkman | 真实姓名 | Y | String | 20 |  |
| mobile | 手机号 | Y | String | 20 |  |
| headimg | 头像地址 |  |  |  |  |
| province | 省份 | Y | String | 20 |  |
| city | 城市 | Y | String | 20 |  |
| licence | 执业许可证 |  |  |  |  |
| title | 职位 |  |  |  |  |
| hospital |  | Y |  |  |  |
| department |  | Y |  |  |  |
| zone | 区 |  | String | 20 |  |
| cmeId |  |  | String | 30 |  |
| hosLevel | 医院级别 |  | String | 20 |  |

### 1.9.4 返回数据

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 返回值 | 中文描述 | 备注 |
| code | 请求状态吗 | 0表示成功 非0表示失败 |
| err | 错误信息 | 非0时 |

## 1.10 头像上传

### 1.10.1 描述

上传用户头像

### 1.10.2 请求地址

|  |  |
| --- | --- |
| 操作 | upheadimg |
| 协议 | HTTP |
| 方式 | POST |
| URL | http://www.medcn.com:8081/v7/api/user/upheadimg |

### 1.10.3 请求参数

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文描述 | 必填 | 数据类型 | 长度 | 备注 |
| file | 头像文件 | Y |  |  |  |

### 1.10.4 返回数据

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 返回值 | 中文描述 | 备注 |
| code | 请求状态吗 | 0表示成功 非0表示失败 |
| err | 错误信息 | 非0时 |

## 1.11 修改密码

### 1.11.1 描述

已登录用户修改自己的密码

### 1.11.2 请求地址

|  |  |
| --- | --- |
| 操作 | resetpwd |
| 协议 | HTTP |
| 方式 | POST |
| URL | http://www.medcn.com:8081/v7/api/user/resetpwd |

### 1.11.3 请求参数

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文描述 | 必填 | 数据类型 | 长度 | 备注 |
| oldpwd | 旧密码 | Y | String | 30 |  |
| newpwd | 新密码 | Y | String | 30 |  |

### 1.11.4 返回数据

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 返回值 | 中文描述 | 备注 |
| code | 请求状态吗 | 0表示成功 非0表示失败 |
| err | 错误信息 | 非0时 |

## 1.12 忘记密码

### 1.12.1 描述

用户忘记密码，输入用户名（邮箱）即可找回密码

### 1.12.2 请求地址

|  |  |
| --- | --- |
| 操作 | resetpwd |
| 协议 | HTTP |
| 方式 | GET |
| URL | http://www.medcn.com:8081/v7/api/regist/pwd/reset |

### 1.12.3 请求参数

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文描述 | 必填 | 数据类型 | 长度 | 备注 |
| username | 用户名 | Y | String | 30 | 电子邮箱 |

### 1.12.4 返回数据

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 返回值 | 中文描述 | 备注 |
| code | 请求状态吗 | 0表示成功 非0表示失败 |
| err | 错误信息 | 非0时 |

## 1.13 绑定极光别名

### 1.13.1 描述

根据极光registionId绑定当前用户别名

### 1.13.2 请求地址

|  |  |
| --- | --- |
| 操作 | bindJpush |
| 协议 | HTTP |
| 方式 | GET |
| URL | http://www.medcn.com:8081/v7/api/bindJpush |

### 1.13.3 请求参数

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文描述 | 必填 | 数据类型 | 长度 | 备注 |
| registionId | 极光唯一标识 | Y | String | 30 |  |

### 1.13.4 返回数据

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 返回值 | 中文描述 | 备注 |
| code | 请求状态吗 | 0表示成功 非0表示失败 |
| err | 错误信息 | 非0时 |

## 1.14 最新版本

### 1.14.1 描述

获取最新版本信息，与本机版本对比 版本号一样则无更新，版本号不同则有更新

### 1.14.2 请求地址

|  |  |
| --- | --- |
| 操作 | newly |
| 协议 | HTTP |
| 方式 | GET |
| URL | http://www.medcn.com:8081/v7/api/version/newly |

### 1.14.3 请求参数

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文描述 | 必填 | 数据类型 | 长度 | 备注 |
| drive | 手机驱动类型 | Y | String | 30 | android , ios , ipad |

### 1.14.4 返回数据

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 返回值 | 中文描述 | 备注 |
| code | 请求状态吗 | 0表示成功 非0表示失败 |
| err | 错误信息 | 非0时 |
| data | 返回数据 | json格式 |
| version | 版本号 |  |
| updateTime | 更新时间 |  |
| driveTag | 手机类型 |  |
| fileSize | 安装包大小 |  |
| appType | 应用类型 | yaya\_yishi, yaya\_yaoshi ,hlyy等 |
| details | 更新说明 |  |
| downLoadUrl | 安装包下载路径 |  |

# 会议

## 2.1.推荐会议

### 2.1.1.描述

返回系统推荐的会议列表，包含分页信息

### 2.1.2．请求地址

|  |  |
| --- | --- |
| 操作 | tuijian |
| 协议 | HTTP |
| 方式 | GET |
| URL | http://www.medcn.com:8081/v7/api/meet/tuijian |

### 2.1.3. 请求参数 无

### 2.1.4. 返回数据

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 返回值 | 中文描述 | 备注 |
| code | 请求状态吗 | 0表示成功 非0表示失败 |
| data | 返回数据 | JSON格式数据 |
| id | 会议ID |  |
| lecturer | 主讲者 |  |
| lecturerTile | 主讲者职位 |  |
| meetName | 会议名称 |  |
| meetType | 会议科室类型 |  |
| lecturerImg | 主讲者头像 |  |
| pubUserHead | 公众号头像 |  |
| pubUserId | 公众号ID |  |

### 2.1.5 返回示例

{"code":"0","data":[{"id":"17042112132942370437","lecturer":"testlecturer","lecturerTile":"testtitle","meetName":"testmeet","meetType":"testtype","pubUserId":"14"}]}

## 2.2.我关注的公众号会议

### 2.2.1.描述

返回我关注过的公众的所有会议，返回带分页信息

### 2.2.2．请求地址

|  |  |
| --- | --- |
| 操作 | meets |
| 协议 | HTTP |
| 方式 | GET |
| URL | http://www.medcn.com:8081/v7/api/meet/meets |

### 2.2.3. 请求参数

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文描述 | 必填 | 数据类型 | 长度 | 备注 |
| state | 会议状态 | Y | Integer |  | 1=未开始 2=进行中 3=已结束 |

### 2.2.4 返回数据

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 返回值 | 中文描述 | 备注 |
| code | 请求状态吗 | 0表示成功 非0表示失败 |
| data | 返回数据 | JSON格式数据 |
| id | 会议ID |  |
| lecturer | 主讲者 |  |
| meetName | 会议名称 |  |
| meetType | 会议科室类型 |  |
| organizer | 会议主办方 |  |
| state | 会议状态 | 1=未开始 2=进行中 3=已结束 |
| startTime | 开始时间 |  |
| endTime | 结束时间 |  |
| headimg | 公众号头像地址 |  |

### 2.2.5 返回示例

{"code":"0","data":[{"endTime":1494399392000,"headimg":"http://192.168.1.19:8082//upload/headimg/14.jpg","id":"17042512131640894904","meetName":"测试会议","meetType":"儿科","organizer":"yaya大讲堂","startTime":1493270190000,"state":1}]}

## 2.3 科室列表

### 2.3.1 描述

返回会议搜索时的科室列表选择

### 2.3.2 请求地址

|  |  |
| --- | --- |
| 操作 | types |
| 协议 | HTTP |
| 方式 | GET |
| URL | http://www.medcn.com:8081/v7/api/meet/types |

### 2.3.3 请求参数 无

### 2.3.4 返回数据

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 返回值 | 中文描述 | 备注 |
| code | 请求状态吗 | 0表示成功 非0表示失败 |
| data | 返回数据 | JSON |
| name | 科室类型名称 |  |
| count | 会议数量 |  |

### 2.3.5 返回示例

{"code":"0","data":[{"count":"1","name":"儿科"}]}

## 2.4 会议搜索

### 2.4.1 描述

按关键字搜索会议信息，关键字包括会议名称、主讲人、主办方名称

### 2.4.2 请求地址

|  |  |
| --- | --- |
| 操作 | search |
| 协议 | HTTP |
| 方式 | POST |
| URL | http://www.medcn.com:8081/v7/api/meet/search |

### 2.4.3 请求参数

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文描述 | 必填 | 数据类型 | 长度 | 备注 |
| keyword | 关键字 | Y | String |  |  |

### 2.4.4 返回数据

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 返回值 | 中文描述 | 备注 |
| code | 请求状态吗 | 0表示成功 非0表示失败 |
| data | 返回数据 | JSON格式数据 |
| id | 会议ID |  |
| lecturer | 主讲者 |  |
| meetName | 会议名称 |  |
| meetType | 会议科室类型 |  |
| organizer | 会议主办方 |  |
| state | 会议状态 | 1=未开始 2=进行中 3=已结束 |
| startTime | 开始时间 |  |
| endTime | 结束时间 |  |
| headimg | 公众号头像地址 |  |

### 2.4.5 返回示例

{"code":"0","data":[{"endTime":1494399392000,"headimg":"http://192.168.1.19:8082//upload/headimg/14.jpg","id":"17042512131640894904","meetName":"测试会议","meetType":"儿科","organizer":"yaya大讲堂","startTime":1493270190000,"state":1}]}

## 2.5 会议详情

### 2.5.1 描述

查询出会议详情，包括会议包含的功能模块如 ppt语音、考试、签到、问卷等

### 2.5.2 请求地址

|  |  |
| --- | --- |
| 操作 | info |
| 协议 | HTTP |
| 方式 | GET |
| URL | http://www.medcn.com:8081/v7/api/meet/info |

### 2.5.3 请求参数

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文描述 | 必填 | 数据类型 | 长度 | 备注 |
| meetId | 会议ID | Y | String | 20 |  |

### 2.5.4 返回参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 返回值 | 中文描述 | 备注 |
| code | 请求状态吗 | 0表示成功 非0表示失败 |
| data | 返回数据 | JSON格式数据 |
| id | 会议ID |  |
| lecturer | 主讲者 |  |
| meetName | 会议名称 |  |
| meetType | 会议科室类型 |  |
| organizer | 会议主办方 |  |
| state | 会议状态 | 1=未开始 2=进行中 3=已结束 |
| modules | 会议包含的模块 |  |
| functionId | 模块功能ID | functionId:1=微课，2=视频，3=考试，4=问卷，5=签到 |

## 2.6 PPT+语音

### 2.6.1 描述

会议主模块PPT+语音进入接口

### 2.6.2 请求地址

|  |  |
| --- | --- |
| 操作 | toppt |
| 协议 | HTTP |
| 方式 | GET |
| URL | http://www.medcn.com:8081/v7/api/meet/toppt |

### 2.6.3 请求参数

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文描述 | 必填 | 数据类型 | 长度 | 备注 |
| meetId | 会议ID | Y | String | 20 |  |
| moduleId | 模块ID | Y | Integer |  |  |

### 2.6.4 返回数据

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 返回值 | 中文描述 | 备注 |
| code | 请求状态码 | 0表示成功 非0表示失败 |
| data | 返回数据 | 包含以下字段 |
| courseId | 微课ID |  |
| meetId | 会议ID |  |
| moduleId | 模块ID |  |
| course | 微课 |  |
| category | 微课类型(科室) | 微课属性 |
| title | 微课名称 | 微课属性 |
| details | 微课明细 | 微课属性 |
| audioUrl | 微课明细路径 | 微课明细属性 |
| imgUrl | 微课明细路径 | 微课明细属性 |
| sort | 微课明细序号 | 微课明细属性 |
| id | 微课明细ID | 微课明细属性 |

### 2.6.5 返回示例

{"code":"0","data":{"course":{"category":"普外科","details":[{"audioUrl":"","id":1,"imgUrl":"","sort":1},{"audioUrl":"","id":2,"imgUrl":"","sort":2},{"audioUrl":"","id":3,"imgUrl":"","sort":3},{"audioUrl":"","id":4,"imgUrl":"","sort":4},{"audioUrl":"","id":5,"imgUrl":"","sort":5},{"audioUrl":"","id":6,"imgUrl":"","sort":6},{"audioUrl":"","id":7,"imgUrl":"","sort":7},{"audioUrl":"","id":8,"imgUrl":"","sort":8},{"audioUrl":"","id":9,"imgUrl":"","sort":9},{"audioUrl":"","id":10,"imgUrl":"","sort":10}],"title":"普外科综合培训课程一"},"courseId":1,"id":1,"meetId":"17042512131640894904","moduleId":7}}

## 2.7 PPT+语音学习记录

### 2.7.1 描述

保存用户学习ppt+语音模式的会议记录

### 2.7.2 请求地址

|  |  |
| --- | --- |
| 操作 | record |
| 协议 | HTTP |
| 方式 | POST |
| URL | http://www.medcn.com:8081/v7/api/meet/ppt/record |

### 2.7.3 请求参数

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文描述 | 必填 | 数据类型 | 长度 | 备注 |
| meetId | 会议ID | Y | String | 20 |  |
| moduleId | 模块ID | Y | int |  |  |
| courseId | 微课ID | Y | int |  |  |
| details | 微课明细 | Y | String |  | [{“detailId”:12,”usedtime”:12,”finished”:true},{“detailId”:13,”usedtime”:13,”finished”:false}] |

### 2.7.4 返回数据

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 返回值 | 中文描述 | 备注 |
| code | 请求状态码 | 0表示成功 非0表示失败 |
| err | 错误信息 | 非0时返回错误信息 |

## 2.8 考试进入接口

### 2.8.1 描述

用户进入考试界面获取数据

### 2.8.2 请求地址

|  |  |
| --- | --- |
| 操作 | toexam |
| 协议 | HTTP |
| 方式 | GET |
| URL | http://www.medcn.com:8081/v7/api/meet/toexam |

### 2.8.3 请求参数

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文描述 | 必填 | 数据类型 | 长度 | 备注 |
| meetId | 会议ID | Y | String | 20 |  |
| moduleId | 模块ID | Y | int |  |  |

### 2.8.4返回数据

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 返回值 | 中文描述 | 备注 |
| code | 请求状态码 | 0表示成功 非0表示失败 |
| data | 推荐公众号列表 | 包含考试信息和试卷、试题信息 |
| meetId | 会议ID |  |
| moduleId | 模块ID |  |
| finished | 已经考试过 | 已考过为true 未考过为false |
| score | 考试得分 | finished为true的时候才有 |
| resitTimes | 可重考次数 |  |
| passScore | 及格分数 |  |
| finishTimes | 已考试次数 |  |
| timeLimitType | 时间限制类型 | 0表示按usetime计算 1表示按时间段计算 |
| startTime | 开始时间 |  |
| endTime | 结束时间 |  |
| paper | 试卷信息 |  |
| usetime | 考试用时 |  |
| serverTime | 服务器当前时间 |  |
| id | 试卷id |  |
| name | 试卷名称 |  |
| questions | 试卷包含的试题列表 |  |
| id | 试题ID |  |
| qtype | 试题类型 | 0=选 1=选 2=空 3=问答 |
| rightKey | 正确答案 |  |
| title | 试题内容 |  |
| options | 试题选项列表 | 如果不是选择题 则此项为空 |
| key | 试题选项key | 试题选项key 例如A 、B等 |
| value | 试题选项内容 |  |

### 2.8.5返回示例

{"code":"0","data":{"meetId":"17042512131640894904","moduleId":8,"paper":{"id":2,"name":"2017卫生资格《初级护士》模考一","questions":[{"id":61,"options":[{"key":"A","value":"先脱近侧，后脱远侧"},{"key":"B","value":"先脱远侧，后脱近侧"},{"key":"C","value":"先脱患肢，再脱健肢"},{"key":"D","value":"先穿健肢，再穿患肢"},{"key":"E","value":"先穿近侧，再穿远侧"}],"qtype":0,"rightKey":"A","title":"床上擦浴擦洗上肢和胸腹部时，为患者脱穿衣服的正确顺序是"},{"id":62,"options":[{"key":"A","value":"新鲜水果"},{"key":"B","value":"蔬菜"},{"key":"C","value":"粥"},{"key":"D","value":"蛋黄"},{"key":"E","value":"牛奶"}],"qtype":0,"rightKey":"D","title":"婴儿为了补充铁剂，最早需要添加的辅助食品是"},{"id":63,"options":[{"key":"A","value":"0.25"},{"key":"B","value":"0.28999999999999998"},{"key":"C","value":"0.33"},{"key":"D","value":"0.37"},{"key":"E","value":"0.39"}],"qtype":0,"rightKey":"D","title":"属于气体杀菌剂的是"},{"id":64,"options":[{"key":"A","value":"乙醇"},{"key":"B","value":"碘酊"},{"key":"C","value":"碘附"},{"key":"D","value":"安尔碘"},{"key":"E","value":"过氧化氢"}],"qtype":0,"rightKey":"A","title":"皮内注射时选用的消毒剂通常是"},{"id":65,"options":[{"key":"A","value":"视觉"},{"key":"B","value":"听觉"},{"key":"C","value":"触觉"},{"key":"D","value":"嗅觉"},{"key":"E","value":"味觉"}],"qtype":0,"rightKey":"B","title":"临终患者最后消失的感觉是"},{"id":66,"options":[{"key":"A","value":"肌内注射"},{"key":"B","value":"皮下注射"},{"key":"C","value":"皮内注射"},{"key":"D","value":"静脉注射"},{"key":"E","value":"动脉注射"}],"qtype":0,"rightKey":"C","title":"无需抽回血的注射术是"},{"id":67,"options":[{"key":"A","value":"使用床刷和干燥的扫床巾"},{"key":"B","value":"先放松牵引，再整理床单位"},{"key":"C","value":"协助患者翻身侧卧，面向护士"},{"key":"D","value":"放平床头及床尾支架，便于彻底清扫"},{"key":"E","value":"取出枕头，扫净拍松后放回患者头下"}],"qtype":0,"rightKey":"E","title":"患者男性，22岁，踢球时不慎致胫骨骨折入院，现进行胫骨牵引，护士在整理床单位时，正确的做法是"},{"id":68,"options":[{"key":"A","value":"机体对热敏感度增加"},{"key":"B","value":"局部感觉迟钝"},{"key":"C","value":"皮肤抵抗力下降"},{"key":"D","value":"血管对热反应过敏"},{"key":"E","value":"加深患者昏迷程度"}],"qtype":0,"rightKey":"B","title":"患者男性，67岁，昏迷，用热水袋时要求水温不超过50℃，其原因是"},{"id":69,"options":[{"key":"A","value":"暂时不用的义齿，可浸于清水中，每周更换1次清水"},{"key":"B","value":"口腔护理结束后，取下活动义齿，用温水冲洗干净"},{"key":"C","value":"暂时不用的义齿，可浸于热水或乙醇中"},{"key":"D","value":"活动义齿应先取下，用冷水冲洗干净"},{"key":"E","value":"先取下活动义齿，用热水冲洗干净"}],"qtype":0,"rightKey":"D","title":"特殊患者口腔护理，如有活动义齿，应"},{"id":70,"options":[{"key":"A","value":"口腔护理"},{"key":"B","value":"洗胃"},{"key":"C","value":"输液"},{"key":"D","value":"导泻"},{"key":"E","value":"灌肠"}],"qtype":1,"rightKey":"ACDE","title":"吞服强酸、强碱类腐蚀性药物的患者，可以进行的护理操作是"},{"id":71,"options":[{"key":"A","value":"成人吸痰调节负压为30～40kPa"},{"key":"B","value":"将患者头转向护士，固定好活动的义齿"},{"key":"C","value":"先吸净气管内分泌物，再吸净口咽部分泌物"},{"key":"D","value":"吸痰时左右旋转吸痰管，向上抽吸"},{"key":"E","value":"每次吸痰时间不超过25秒"}],"qtype":1,"rightKey":"ABCE","title":"使用电动吸引器吸痰时，不正确的是"},{"id":72,"options":[{"key":"A","value":"脑回缩小"},{"key":"B","value":"脑沟增大"},{"key":"C","value":"脑膜变薄"},{"key":"D","value":"重量减轻"},{"key":"E","value":"体积变小"}],"qtype":1,"rightKey":"ABDE","title":"随着年龄的增长，不属于老年人大脑的明显改变是"},{"id":73,"options":[{"key":"A","value":"人型菌"},{"key":"B","value":"牛型菌"},{"key":"C","value":"鼠型菌"},{"key":"D","value":"分枝杆菌"},{"key":"E","value":"抗酸杆菌"}],"qtype":1,"rightKey":"BCDE","title":"下面选项不是引起人类结核病的主要结核菌的是"},{"id":74,"options":[{"key":"A","value":"醛固酮"},{"key":"B","value":"内皮素"},{"key":"C","value":"胰岛素"},{"key":"D","value":"肾素"},{"key":"E","value":"血管紧张素转换酶"}],"qtype":1,"rightKey":"ABCD","title":"促使血管紧张素Ⅰ转换为Ⅱ的物质下面错误的是"},{"id":75,"options":[],"qtype":2,"rightKey":"39～41℃","title":"大量不保留灌肠时，灌肠液的温度常为"},{"id":76,"options":[],"qtype":2,"rightKey":"共同参与型","title":"患者男性，67岁，大学教授，因高血压住院治疗。适用于该患者的最佳护患关系模式为"},{"id":77,"options":[],"qtype":2,"rightKey":"4000～6000ml","title":"肝硬化合并腹水患者腹腔穿刺时，每次放腹水在"},{"id":78,"options":[],"qtype":2,"rightKey":"心血管病变","title":"糖尿病最严重而突出的并发症是"},{"id":79,"options":[],"qtype":2,"rightKey":"球部","title":"十二指肠溃疡的好发部位是"}]}}}

## 2.9 考试提交

### 2.9.1 描述

用户提交考试答卷

### 2.9.2 请求地址

|  |  |
| --- | --- |
| 操作 | submitex |
| 协议 | HTTP |
| 方式 | POST |
| URL | http://www.medcn.com:8081/v7/api/meet/ submitex |

### 2.9.3 请求参数

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文描述 | 必填 | 数据类型 | 长度 | 备注 |
| meetId | 会议ID | Y | String | 20 |  |
| moduleId | 模块ID | Y | int |  |  |
| paperId | 试卷 | Y | int |  |  |
| items | 答题明细 | Y | List |  |  |
| questionId | 试题ID | Y |  |  |  |
| answer | 答案 |  |  |  |  |
| usedtime | 答题用时 | Y | int |  |  |

### 2.9.4 返回数据

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 返回值 | 中文描述 | 备注 |
| code | 请求状态码 | 0表示成功 非0表示失败 |
| err | 错误信息 | code为非0时 |
| score | 得分 |  |

## 2.10 会议签到入口

### 2.10.1 描述

用户进入签到会议入口

### 2.10.2 请求地址

|  |  |
| --- | --- |
| 操作 | tosign |
| 协议 | HTTP |
| 方式 | GET |
| URL | http://www.medcn.com:8081/v7/api/meet/tosign |

### 2.10.3 请求参数

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文描述 | 必填 | 数据类型 | 长度 | 备注 |
| meetId | 会议ID | Y | String | 20 |  |
| moduleId | 模块ID | Y | int |  |  |

### 2.10.4 返回数据

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 返回值 | 中文描述 | 备注 |
| code | 请求状态码 | 0表示成功 非0表示失败 |
| err | 错误信息 | code为非0时 |
| data | 返回数据 | 包含会议签到位置信息 |
| id | 签到ID |  |
| meetId | 会议ID |  |
| moduleId | 模块ID |  |
| endTime | 签到结束时间 |  |
| positionName | 位置名称 |  |
| finished | 是否已经签到 |  |
| signTime | 签到时间 | finished为true的时候才有 |

### 2.10.5 返回示例

已经签到返回示例：

{"code":"0","data":{"finished":true,"id":1,"meetId":"17042512131640894904","signTime":1493270677000}}

未签到返回示例：

{"code":"0","data":{"id":1,"meetId":"17042512131640894904","moduleId":4,"positionLat":23.119303,"positionLng":113.326393,"positionName":"珠江新城花城湾B3栋2501室"}

## 2.11 签到

### 2.11.1 描述

用户执行签到动作

### 2.11.2 请求地址

|  |  |
| --- | --- |
| 操作 | sign |
| 协议 | HTTP |
| 方式 | POST |
| URL | http://www.medcn.com:8081/v7/api/meet/sign |

### 2.11.3 请求参数

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文描述 | 必填 | 数据类型 | 长度 | 备注 |
| meetId | 会议ID | Y | String | 20 |  |
| moduleId | 模块ID | Y | int |  |  |
| positionId | 签到位置ID | Y | int |  |  |
| signLng | 签到经度 | Y | double |  |  |
| signLat | 签到维度 | Y | double |  |  |

### 2.11.4 返回数据

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 返回值 | 中文描述 | 备注 |
| code | 请求状态码 | 0表示成功 非0表示失败 |
| err | 错误信息 | code为非0时 |
| data | 返回数据 |  |
| signTime | 上次签到时间 | 只有在已经签到过的情况下返回 |

## 2.12 进入问卷

### 2.12.1 描述

用户进入会议问卷调查入口

### 2.12.2 请求地址

|  |  |
| --- | --- |
| 操作 | tosruvey |
| 协议 | HTTP |
| 方式 | GET |
| URL | http://www.medcn.com:8081/v7/api/meet/ tosruvey |

### 2.12.3 请求参数

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文描述 | 必填 | 数据类型 | 长度 | 备注 |
| meetId | 会议ID | Y | String | 20 |  |
| moduleId | 模块ID | Y | int |  |  |

### 2.12.4 返回数据

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 返回值 | 中文描述 | 备注 |
| code | 请求状态码 | 0表示成功 非0表示失败 |
| err | 错误信息 | code为非0时 |
| data | 返回数据 | 包含会议问卷信息 |
| id | 会议问卷ID |  |
| meetId | 会议ID |  |
| moduleId | 模块ID |  |
| paper | 问卷调查试卷 |  |
| id | 试卷ID |  |
| paperName | 试卷名称 |  |
| questions | 试卷包含的试题列表 |  |
| id | 试题ID |  |
| optionsList | 试题选项列表 |  |
| qtype | 试题类型 | 同考试试题 |
| sort | 试题序号 |  |
| title | 试题内容 |  |
| key | 选项Key | 同考试试题 |
| value | 选项值 |  |

### 2.12.5 返回示例

{"code":"0","data":{"id":1,"meetId":"17042512131640894904","moduleId":10,"paper":{"id":2,"paperName":"测试问卷调查卷一","questions":[{"id":11,"optionList":[{"key":"A","value":"好"},{"key":"B","value":"较好"},{"key":"C","value":"不好"}],"qtype":0,"sort":1,"title":"您住院期间医师的服务态度好吗"},{"id":12,"optionList":[{"key":"A","value":"好"},{"key":"B","value":"较好"},{"key":"C","value":"不好"}],"qtype":0,"sort":2,"title":"您住院期间护士的服务态度好吗"},{"id":13,"optionList":[{"key":"A","value":"没有"},{"key":"B","value":"偶尔"},{"key":"C","value":"经常"}],"qtype":0,"sort":3,"title":"您住院期间医师在诊、检查、治疗、手术等时接听或拨打手机吗"},{"id":14,"optionList":[{"key":"A","value":"没有"},{"key":"B","value":"偶尔"},{"key":"C","value":"经常"}],"qtype":0,"sort":4,"title":"您住院期间护士在治疗、护理时接听或拨打手机吗"},{"id":15,"optionList":[{"key":"A","value":"仔细"},{"key":"B","value":"较仔细 "},{"key":"C","value":"不仔细"}],"qtype":0,"sort":5,"title":"您的主管医师每天查房仔细吗"},{"id":16,"optionList":[{"key":"A","value":"说明"},{"key":"B","value":"部分说明 "},{"key":"C","value":"不说明"}],"qtype":0,"sort":6,"title":"您的主管医师向您说明病情及相关治疗方案与注意事项吗"},{"id":17,"optionList":[{"key":"A","value":"收到"},{"key":"B","value":"部分收到"},{"key":"C","value":"未收到"}],"qtype":0,"sort":7,"title":"您住院期间每天收到一日费用清单吗"},{"id":18,"optionList":[{"key":"A","value":"关怀体贴 "},{"key":"B","value":"不太关怀体贴"},{"key":"C","value":"不关怀体贴"}],"qtype":0,"sort":8,"title":"您的责任护士在护理中关怀体贴吗"},{"id":19,"optionList":[{"key":"A","value":"告诉"},{"key":"B","value":"部分告诉"},{"key":"C","value":"不告诉"},{"key":"D","value":"未服药"}],"qtype":0,"sort":9,"title":"护士告诉您疾病的护理、治疗、检查、服药及饮食、生活等注意事项吗"},{"id":20,"optionList":[{"key":"A","value":"及时"},{"key":"B","value":"部分及时"},{"key":"C","value":"不及时"}],"qtype":0,"sort":10,"title":"护士应接红灯或呼唤到位及时吗"}]},"paperId":2}}

## 2.13 问卷提交

### 2.13.1 描述

用户提交问卷答案

### 2.13.2 请求地址

|  |  |
| --- | --- |
| 操作 | submitsur |
| 协议 | HTTP |
| 方式 | POST |
| URL | http://www.medcn.com:8081/v7/api/meet/ submitsur |

### 2.13.3 请求参数

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文描述 | 必填 | 数据类型 | 长度 | 备注 |
| meetId | 会议ID | Y | String | 20 |  |
| moduleId | 模块ID | Y | int |  |  |
| surveyId | 问卷调查ID | Y | int |  |  |
| paperId | 试卷ID | Y | int |  |  |
| items | 答案明细列表 |  | List |  |  |
| answer | 答案 |  |  |  |  |
| questionId | 试题ID | Y | int |  |  |
| usedtime | 答题用时 | Y | int |  |  |

### 2.13.4 返回数据

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 返回值 | 中文描述 | 备注 |
| code | 请求状态码 | 0表示成功 非0表示失败 |
| err | 错误信息 | code为非0时 |

## 2.14 会议留言记录

### 2.14.1 描述

用户进入会议，获取已经存在的留言列表 分页查询

### 2.14.2 请求地址

|  |  |
| --- | --- |
| 操作 | histories |
| 协议 | HTTP |
| 方式 | GET |
| URL | [http://www.medcn.com:8081/v7/api/meet/](http://appserver:port/v7/api/meet/)message/histories |

### 2.14.3 请求参数

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文描述 | 必填 | 数据类型 | 长度 | 备注 |
| meetId | 会议ID | Y | String | 20 |  |
| pageSize | 返回多少条数据 |  | int |  | 默认10条 |
| pageNum | 第N次分页 |  | int |  | 默认1 |

### 2.14.4 返回数据

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 返回值 | 中文描述 | 备注 |
| code | 请求状态码 | 0表示成功 非0表示失败 |
| err | 错误信息 | code为非0时 |
| data | 返回数据 | 包含会议留言列表 |
| id | 留言id |  |
| meetId | 会议ID |  |
| message | 留言内容 |  |
| msgType | 留言类型 | 0=文本1=图片2=音频 |
| sender | 发送者姓名 |  |
| senderId | 发送者ID |  |
| total | 留言总条数 |  |

### 2.14.5 返回示例

{"code":"0","data":[{"id":2012,"meetId":"17042512131640894904","message":"用户[0]说:你好世界[2]","msgType":0,"sendTime":1493358845000,"sender":"南方测试医生","senderId":7},{"id":2013,"meetId":"17042512131640894904","message":"用户[1]说:你好世界[521]","msgType":0,"sendTime":1493358846000,"sender":"南方测试医生","senderId":7},{"id":2014,"meetId":"17042512131640894904","message":"用户[2]说:你好世界[466]","msgType":0,"sendTime":1493358846000,"sender":"南方测试医生","senderId":7},{"id":2015,"meetId":"17042512131640894904","message":"用户[3]说:你好世界[896]","msgType":0,"sendTime":1493358846000,"sender":"南方测试医生","senderId":7},{"id":2016,"meetId":"17042512131640894904","message":"用户[4]说:你好世界[769]","msgType":0,"sendTime":1493358846000,"sender":"南方测试医生","senderId":7},{"id":2017,"meetId":"17042512131640894904","message":"用户[0]说:你好世界[397]","msgType":0,"sender":"南方测试医生","senderId":7},{"id":2018,"meetId":"17042512131640894904","message":"用户[1]说:你好世界[744]","msgType":0,"sender":"南方测试医生","senderId":7},{"id":2019,"meetId":"17042512131640894904","message":"用户[2]说:你好世界[128]","msgType":0,"sender":"南方测试医生","senderId":7},{"id":2020,"meetId":"17042512131640894904","message":"用户[3]说:你好世界[582]","msgType":0,"sender":"南方测试医生","senderId":7},{"id":2021,"meetId":"17042512131640894904","message":"用户[4]说:你好世界[92]","msgType":0,"sender":"南方测试医生","senderId":7}]}

## 2.15 发表会议留言

### 2.15.1 描述

用户发送会议留言接口，可以用http方式发送也可以websocket方式发送，此文档里的请求接口为http方式

### 2.15.2 请求地址

|  |  |
| --- | --- |
| 操作 | send |
| 协议 | HTTP |
| 方式 | POST |
| URL | [http://www.medcn.com:8081/v7/api/meet/](http://appserver:port/v7/api/meet/)message/send |

### 2.15.3 请求参数

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文描述 | 必填 | 数据类型 | 长度 | 备注 |
| meetId | 会议ID | Y | String | 20 |  |
| message | 留言内容 | Y | String |  |  |
| msgType | 留言类型 | Y | int |  | 0=文本1=图片2=音频 |

### 2.15.4 返回数据

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 返回值 | 中文描述 | 备注 |
| code | 请求状态码 | 0表示成功 非0表示失败 |
| err | 错误信息 | code为非0时 |

## 2.16 进入视频

### 2.16.1 描述

用户从会议详情页面进入视频时，呈现出视频的目录

### 2.16.2 请求地址

|  |  |
| --- | --- |
| 操作 | send |
| 协议 | HTTP |
| 方式 | GET |
| URL | [http://www.medcn.com:8081/v7/api/meet/](http://appserver:port/v7/api/meet/)tovideo |

### 2.16.3 请求参数

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文描述 | 必填 | 数据类型 | 长度 | 备注 |
| meetId | 会议ID | Y | String | 20 |  |
| moduleId | 模块ID | Y | int |  |  |

### 2.16.4 返回数据

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 返回值 | 中文描述 | 备注 |
| code | 请求状态码 | 0表示成功 非0表示失败 |
| err | 错误信息 | code为非0时 |
| data | 返回数据 |  |
| meetId | 会议id |  |
| moduleId | 模块ID |  |
| id | 会议视频ID |  |
| course | 视频课程信息 |  |
| id | 课程id |  |
| title | 课程名称 |  |
| details | 课程明细 |  |
| id | 明细id |  |
| preId | 明细上级目录ID |  |
| name | 明细名称 |  |
| type | 明细类型 | 0表示文件夹 1表示视频 |
| courseId | 所属课程ID |  |
| url | 视频URL | 当明细类型为1时有效 |
| videoType | 视频连接类型 | 0表示内部链接 1表示外部链接 明细类型为1时有效 |
| duration | 视频时长 |  |
| usedtime | 视频观看时长 |  |

### 2.16.5 返回示例

{"code":"0","data":{"course":{"details":[{"courseId":1,"id":1,"name":"广医骨外科培训第一期","preId":0,"type":0},{"courseId":1,"id":2,"name":"广医骨外科培训第二期","preId":0,"type":0}],"id":1,"title":"测试视频会议1"},"id":1,"meetId":"17042512131640894904","moduleId":12}}

## 2.17 视频子列表

### 2.17.1 描述

根据视频目录查询子目录

### 2.17.2 请求地址

|  |  |
| --- | --- |
| 操作 | send |
| 协议 | HTTP |
| 方式 | GET |
| URL | [http://www.medcn.com:8081/v7/api/meet/](http://appserver:port/v7/api/meet/)video/sublist |

### 2.17.3 请求参数

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文描述 | 必填 | 数据类型 | 长度 | 备注 |
| preId | 父明细ID | Y | Integer |  |  |

### 2.17.4 返回数据

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 返回值 | 中文描述 | 备注 |
| id | 明细id |  |
| preId | 明细上级目录ID |  |
| name | 明细名称 |  |
| type | 明细类型 | 0表示文件夹 1表示视频 |
| courseId | 所属课程ID |  |
| url | 视频URL | 当明细类型为1时有效 |
| videoType | 视频连接类型 | 0表示内部链接 1表示外部链接 明细类型为1时有效 |
| duration | 视频时长 |  |
| usedtime | 视频观看时长 |  |

## 2.18 视频学习记录

### 2.18.1 描述

记录用户在视频中的学习时间

### 2.18.2 请求地址

|  |  |
| --- | --- |
| 操作 | send |
| 协议 | HTTP |
| 方式 | POST |
| URL | [http://www.medcn.com:8081/v7/api/meet/](http://appserver:port/v7/api/meet/)video/record |

### 2.18.3 请求参数

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文描述 | 必填 | 数据类型 | 长度 | 备注 |
| meetId | 会议ID | Y | String | 20 |  |
| moduleId | 模块ID | Y | int |  |  |
| courseId | 视频课程ID | Y | int |  |  |
| detailId | 视频明细ID | Y | int |  |  |
| usedtime | 明细用时 | Y | int |  | 单位 秒 |
| finished | 是否完成 | Y | Boolean |  |  |

### 2.18.4 返回数据

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 返回值 | 中文描述 | 备注 |
| code | 明细id |  |
| err | 错误信息 | code为非0时 |

## 2.19 收藏/取消收藏会议

### 2.19.1 描述

收藏/取消收藏会议

### 2.19.2 请求地址

|  |  |
| --- | --- |
| 操作 | favorite |
| 协议 | HTTP |
| 方式 | GET |
| URL | [http://www.medcn.com:8081/v7/api/meet/](http://appserver:port/v7/api/meet/)favorite |

### 2.19.3 请求参数

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文描述 | 必填 | 数据类型 | 长度 | 备注 |
| meetId | 会议ID | Y | String | 20 |  |
| turnTo | 收藏/取消收藏 | Y | int |  | 0:取消收藏，1:收藏 |

### 2.19.4 返回数据

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 返回值 | 中文描述 | 备注 |
| code | 明细id |  |
| err | 错误信息 | code为非0时 |

## 2.20 收藏的会议列表

### 2.20.1 描述

收藏的会议列表

### 2.20.2 请求地址

|  |  |
| --- | --- |
| 操作 | myFavorite |
| 协议 | HTTP |
| 方式 | GET |
| URL | [http://www.medcn.com:8081/v7/api/m](http://appserver:port/v7/api/meet/)yFavorite |

### 2.20.3 请求参数

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文描述 | 必填 | 数据类型 | 长度 | 备注 |
| pageNum | 当前页数 | N | Int | 20 | 默认为1 |
| pageSize | 显示条数 | N | int |  | 默认为15 |
| type | 收藏的资源类型 | N | Int |  | 该值为空或0时，表示会议类型 |

### 2.20.4 返回数据

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 返回值 | 中文描述 | 备注 |
| code | 请求状态码 | 0表示成功 非0表示失败 |
| data | 会议列表 | 包含以下字段 |
| Id | 会议Id |  |
| meetName | 会议名称 |  |
| meetType | 会议科室类型 |  |
| startTime | 会议开始时间 |  |
| endTime | 会议结束时间 |  |
| state | 会议状态 |  |
| ownerId | 会议发布者id |  |
| nickName | 会议发布者昵称 |  |
| headimg | 会议发布者头像 |  |

## 2.21 退出会议

### 2.21.1 描述

用户退出会议 记录用户在会议中的时长

### 2.21.2 请求地址

|  |  |
| --- | --- |
| 操作 | exit |
| 协议 | HTTP |
| 方式 | GET |
| URL | http://www.medcn.com:8081/v7/api/meet/exit |

### 2.21.3 请求参数

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文描述 | 必填 | 数据类型 | 长度 | 备注 |
| meetId | 会议ID | Y | String | 30 |  |
| usedtime | 会议持续时间 | Y | int |  |  |

## 2.22 会议分享

### 2.22.1 描述

用户分享会议到朋友圈等

### 2.22.2 请求地址

|  |  |
| --- | --- |
| 操作 | share |
| 协议 | HTTP |
| 方式 | GET |
| URL | http://www.medcn.com:8081/v7/api/meet/share |

### 2.22.3 请求参数

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文描述 | 必填 | 数据类型 | 长度 | 备注 |
| meetId | 会议ID | Y | String | 30 |  |

### 2.22.4 返回数据

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 返回值 | 中文描述 | 备注 |
| code | 明细id |  |
| err | 错误信息 | code为非0时 |

# 3公众号

## 3.1查询推荐公众号

### 3.1.1描述

查询推荐公众号

### 3.1.2．请求地址

|  |  |
| --- | --- |
| 操作 | recommend |
| 协议 | HTTP |
| 方式 | GET |
| URL | http://www.medcn.com:8081/v7/api/publicAccount/recommend |

### 3.1.3．请求参数 无

### 3.1.4．返回数据

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 返回值 | 中文描述 | 备注 |
| code | 请求状态码 | 0表示成功 非0表示失败 |
| data | 推荐公众号列表 | 包含以下字段 |
| Id | 公众号Id |  |
| nickname | 公众号昵称 |  |
| headimg | 公众号头像 |  |
| attention | 关注状态 | 0表示未关注，1表示已关注 |

### 3.1.5返回示例

{"code":"0","data":[{"headimg":"www.img.com","id":10,"nickname":"推荐1",”attention”:”0”},{"headimg":"www.img.com","id":11,"nickname":"推荐2",”attention”:”1”}]}

## 3.2．公众号搜索

### 3.2.1．描述

输入关键字，搜索公众号

### 3.2.2．请求地址

|  |  |
| --- | --- |
| 操作 | search |
| 协议 | HTTP |
| 方式 | POST |
| URL | http://www.medcn.com:8081/v7/api/publicAccount/search |

### 3.2.3．请求参数

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文描述 | 必填 | 数据类型 | 长度 | 备注 |
| keyword | 关键字 | Y | String |  |  |
| pageNum | 页数 | N | Integer |  | 默认为1 |
| pageSize | 数据条数 | N | Integer |  | 默认15条 |

### 3.2.4．返回数据

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 返回值 | 中文描述 | 备注 |
| code | 请求状态码 | 0表示成功 非0表示失败 |
| data | 推荐公众号列表 | 包含以下字段 |
| Id | 公众号Id |  |
| nickname | 公众号昵称 |  |
| headimg | 公众号头像 |  |

### 3.2.5．返回示例

{"code":"0","data":[{"headimg":"","id":8,"nickname":"demo"}]}

## 3.3．查询我已关注的公众号

### 3.3.1．描述

查询我已关注的公众号

### 3.3.2．请求地址

|  |  |
| --- | --- |
| 操作 | mySubscribe |
| 协议 | HTTP |
| 方式 | GET |
| URL | http://www.medcn.com:8081/v7/api/publicAccount/mySubscribe |

### 3.3.3．请求参数

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文描述 | 必填 | 数据类型 | 长度 | 备注 |
| pageNum | 页数 | N | Integer |  | 默认为1 |
| pageSize | 数据条数 | N | Integer |  | 默认15条 |

### 3.3.4．返回数据

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 返回值 | 中文描述 | 备注 |
| code | 请求状态码 | 0表示成功 非0表示失败 |
| data | 推荐公众号列表 | 包含以下字段 |
| Id | 公众号Id |  |
| nickname | 公众号昵称 |  |
| headimg | 公众号头像 |  |
| alpha | 公众号名称首字母 |  |

### 3.3.5．返回示例

{"code":"0","data":[{"headimg":"","id":8,"nickname":"demo",”alpha”:”D”}]}

## 3.4．关注\取消关注公众号

### 3.4.1．描述

关注\取消关注公众号

### 3.4.2．请求地址

|  |  |
| --- | --- |
| 操作 | subscribe |
| 协议 | HTTP |
| 方式 | GET |
| URL | http://www.medcn.com:8081/v7/api/publicAccount/subscribe |

### 3.4.3．请求参数

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文描述 | 必填 | 数据类型 | 长度 | 备注 |
| masterId | 关注/取消关注的公众号id | Y | Integer |  |  |
| turnTo | 关注/取消关注 | Y | Integer |  | 0:取消关注 1：关注 |

### 3.4.4．返回数据

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 返回值 | 中文描述 | 备注 |
| code | 请求状态码 | 0表示成功 非0表示失败 |
| data | 返回数据 | JSON格式数据 |
| err | 失败信息 | code=0时没有此信息 |

### 3.4.5．返回示例

{“code”:”0”}

## 3.5．公众号资料列表

### 3.5.1．描述

查看公众号资料

### 3.5.2．请求地址

|  |  |
| --- | --- |
| 操作 | materialList |
| 协议 | HTTP |
| 方式 | GET |
| URL | http://www.medcn.com:8081/v7/api/publicAccount/materialList |

### 3.5.3．请求参数

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文描述 | 必填 | 数据类型 | 长度 | 备注 |
| id | 公众号id | Y | Integer |  |  |
| pageNum | 页数 | N | Integer |  | 默认为1 |
| PageSize | 数据条数 | N | Integer |  | 默认15条 |

### 3.5.4．返回数据

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 返回值 | 中文描述 | 备注 |
| code | 请求状态码 | 0表示成功 非0表示失败 |
| data | 返回数据 | JSON格式数据 |
| id | 公众号资料id |  |
| materialName | 资料名称 |  |
| materialUrl | 资料链接 |  |
| MaterialType | 资料类型 |  |

### 3.5.5．返回示例

{"code":"0","data":[{"id":7,materialUrl":"www.test.com",”materialName”:”资料”,”materialType”:”pdf”}]}

## 3.6．查看单位号详情

### 3.6.1．描述

查看公众号详情，包括资料(3条)，会议(8条)等信息

### 3.6.2．请求地址

|  |  |
| --- | --- |
| 操作 | unitInfo |
| 协议 | HTTP |
| 方式 | GET |
| URL | http://www.medcn.com:8081/v7/api/publicAccount/unitInfo |

### 3.6.3．请求参数

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文描述 | 必填 | 数据类型 | 长度 | 备注 |
| id | 公众号id | Y | Integer |  |  |
| pageNum | 会议列表的页数 | N | Integer |  | 默认为1 |
| pageSize | 会议列表的条数 | Y | Integer |  | 默认为15 |

### 3.6.4．返回数据

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 返回值 | 中文描述 | 备注 |
| code | 请求状态码 | 0表示成功 非0表示失败 |
| data | 返回数据 | JSON格式数据 |
| id | 公众号资料id |  |
| nickname | 公众号昵称 |  |
| headimg | 公众号头像 |  |
| attentionNum | 公众号关注人数 |  |
| province | 省份 |  |
| city | 城市 |  |
| sign | 简介 |  |
| materialNum | 资料总数量 |  |
| attention | 当前用户是否已关注此公众号 | 0表示未关注，1表示已关注 |
| meetingDTOList | 会议列表集合 | 包含以下数据 |
| id | 会议id |  |
| meetName | 会议名称 |  |
| meetType | 会议类型 |  |
| startTime | 开始时间 |  |
| endTime | 结束时间 |  |
| state | 会议状态 | 0表示草稿 1表示未开始 2表示进行中 3已结束 4已关闭' |
| materialDTOList | 资料列表集合 | 包含以下数据 |
| id | 资料id |  |
| materialName | 资料名称 |  |
| materialUrl | 资料url |  |
| materialType | 资料类型 |  |

### 3.6.5．返回示例

# 4.广告

## 4.1.广告页查询

### 4.1.1.描述

广告页查询

### 4.1.2．请求地址

|  |  |
| --- | --- |
| 操作 | advert |
| 协议 | HTTP |
| 方式 | GET |
| URL | http://www.medcn.com:8081/v7/api/advert |

### 4.1.3. 请求参数 无

### 4.1.4. 返回数据

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 返回值 | 中文描述 | 备注 |
| code | 请求状态码 | 0表示成功 非0表示失败 |
| data | 返回广告列表 | 包含id和content字段 |
| Id | 广告id |  |
| pageUrl | 广告图片地址 |  |
| err | 失败信息 | code=0时没有此信息 |

### 4.1.5 返回示例

{"code":"0","data":{"id":"17051217304144426052","pageUrl":"http://192.168.1.19:8082/recommen/2016nian\_20161104.jpg"}}

## 4.2.banner查询

### 4.2.1.描述

banner查询

### 4.2.2．请求地址

|  |  |
| --- | --- |
| 操作 | banner |
| 协议 | HTTP |
| 方式 | GET |
| URL | http://www.medcn.com:8081/v7/api/banner |

### 4.2.3. 请求参数 无

### 4.2.4 返回数据

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 返回值 | 中文描述 | 备注 |
| code | 请求状态码 | 0表示成功 非0表示失败 |
| data | 返回广告列表 | 包含id,pageUrl,sort字段 |
| id | 广告id |  |
| pageUrl | banner图片 |  |
| link | banner 跳转地址 |  |
| title | banner 标题 |  |

### 4.2.5 返回示例

{"code":"0","data":[{"id":"17051215374982476486","link":"http://localhost:8082//view/banner/17051215374982476486","pageUrl":"http://192.168.1.19:8082//recommen/2016nian\_20161104.jpg","title":"2016年广东省医学会小儿外科学学术年会"},{"id":"17051216160062618665","link":"http://localhost:8082//view/banner/17051216160062618665","pageUrl":"http://192.168.1.19:8082//recommen/dijiujie\_20161214.jpg","title":"第九届全国社区卫生服务发展模式研讨会"}]}

# 5.象城

## 5.1.商品列表

### 5.1.1.描述

商品列表

### 5.1.2．请求地址

|  |  |
| --- | --- |
| 操作 | goods |
| 协议 | HTTP |
| 方式 | GET |
| URL | http://www.medcn.com:8081/v7/api/shop/goods |

### 5.1.3. 请求参数

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文描述 | 必填 | 数据类型 | 长度 | 备注 |
| pageNum | 会议列表的页数 | N | Integer |  | 默认为1 |
| pageSize | 会议列表的条数 | N | Integer |  | 默认为15 |

### 5.1.4. 返回数据

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 返回值 | 中文描述 | 备注 |
| code | 请求状态码 | 0表示成功 非0表示失败 |
| data | 返回数据 | JSON格式数据 |
| datas | 商品列表 | 包含以下字段 |
| id | 商品id |  |
| name | 商品名字 |  |
| price | 商品价格 |  |
| picture | 商品图片url |  |

### 5.1.5 返回示例

{"code":"0","data":[{"id":1,"name":"phone","price":1200,"picture":"www.img.com"},{id":2,"name":"computer","price":11011,"picture":"www.img.com"}]}

## 5.2.订单记录

### 5.2.1.描述

订单记录

### 5.2.2．请求地址

|  |  |
| --- | --- |
| 操作 | order |
| 协议 | HTTP |
| 方式 | GET |
| URL | http://www.medcn.com:8081/v7/api/shop/order |

### 5.2.3. 请求参数

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文描述 | 必填 | 数据类型 | 长度 | 备注 |
| pageNum | 会议列表的页数 | N | Integer |  | 默认为1 |
| pageSize | 会议列表的条数 | N | Integer |  | 默认为15 |

### 5.2.4. 返回数据

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 返回值 | 中文描述 | 备注 |
| code | 请求状态码 | 0表示成功 非0表示失败 |
| data | 返回数据 | JSON格式数据 |
| datas | 订单列表 |  |
| id | 订单id |  |
| orderNo | 订单号 |  |
| receiver | 收件人 |  |
| createTime | 下单时间 |  |
| phone | 手机号 |  |
| zoneCode | 邮政编码 |  |
| status | 订单状态 | 0表示待处理 1表示已接受订单 2表示已发货 3表示商品已接受 |
| postNo | 物流单号 |  |
| postUnit | 物流单位 |  |
| postType | 配送方式 |  |
| name | 商品名字 |  |
| price | 商品价格 |  |
| adress | 收货地址 |  |
| province | 收货省市 |  |

### 5.2.5 返回示例

{"code":"0","data":[{"createTime":1493014547000,"name":"phone","orderNo":"123456","phone":"15915849123","postType":"","price":1200,"status":0},{"createTime":1493014641000,"name":"computer","orderNo":"215644","phone":"15958294852","price":11011,"status":0}]}

## 5.3.商品兑换

### 5.3.1.描述

商品兑换

### 5.3.2．请求地址

|  |  |
| --- | --- |
| 操作 | buy |
| 协议 | HTTP |
| 方式 | post |
| URL | http://www.medcn.com:8081/v7/api/shop/buy |

### 5.3.3. 请求参数

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文描述 | 必填 | 数据类型 | 长度 | 备注 |
| goodsId | 商品id | Y | Integer |  |  |
| price | 价格 | Y | Integer |  |  |
| receiver | 收货人 | Y | String |  |  |
| phone | 手机号码 | Y | String |  |  |
| province | 省份 | Y | String |  |  |
| address | 详细地址 | Y | String |  |  |

### 5.3.4. 返回数据

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 返回值 | 中文描述 | 备注 |
| code | 请求状态码 | 0表示成功 非0表示失败 |
| data | 返回数据 | JSON格式数据 |

### 5.3.5返回示例

{“code”:”0”}

## 5.4.象数充值

### 5.4.1.描述

象数充值

### 5.4.2．请求地址

|  |  |
| --- | --- |
| 操作 | recharge |
| 协议 | HTTP |
| 方式 | post |
| URL | http://www.medcn.com:8081/v7/api/alipay/recharge |

### 5.4.3. 请求参数

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文描述 | 必填 | 数据类型 | 长度 | 备注 |
| body | 商品描述 | N | String |  |  |
| subject | 商品名称 | Y | String |  |  |
| totalAmount | 商品价格 | Y | Double |  |  |

### 5.4.4. 返回数据

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 返回值 | 中文描述 | 备注 |
| code | 请求状态码 | 0表示成功 非0表示失败 |
| data | 返回数据 | JSON格式数据的请求支付参数 |

### 5.4.5返回示例

{“code”:”0”,”data”:app\_id=2015052600090779&biz\_content=%7B%22timeout\_express%22%3A%2230m%22%2C%22seller\_id%22%3A%22%22%2C%22product\_code%22%3A%22QUICK\_MSECURITY\_PAY%22%2C%22total\_amount%22%3A%220.01%22%2C%22subject%22%3A%221%22%2C%22body%22%3A%22%E6%88%91%E6%98%AF%E6%B5%8B%E8%AF%95%E6%95%B0%E6%8D%AE%22%2C%22out\_trade\_no%22%3A%22IQJZSRC1YMQB5HU%22%7D&charset=utf-8&format=json&method=alipay.trade.app.pay&notify\_url=http%3A%2F%2Fdomain.merchant.com%2Fpayment\_notify&sign\_type=RSA2&timestamp=2016-08-25%2020%3A26%3A31&version=1.0&sign=cYmuUnKi5QdBsoZEAbMXVMmRWjsuUj%2By48A2DvWAVVBuYkiBj13CFDHu2vZQvmOfkjE0YqCUQE04kqm9Xg3tIX8tPeIGIFtsIyp%2FM45w1ZsDOiduBbduGfRo1XRsvAyVAv2hCrBLLrDI5Vi7uZZ77Lo5J0PpUUWwyQGt0M4cj8g%3D

}

## 5.5.象数交易明细查询

### 5.5.1.描述

象数交易明细查询

### 5.5.2．请求地址

|  |  |
| --- | --- |
| 操作 | tradeInfo |
| 协议 | HTTP |
| 方式 | get |
| URL | http://www.medcn.com:8081/v7/api/shop/tradeInfo |

### 5.5.3. 请求参数

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文描述 | 必填 | 数据类型 | 长度 | 备注 |
| pageNum | 会议列表的页数 | N | Integer |  | 默认为1 |
| pageSize | 会议列表的条数 | N | Integer |  | 默认为15 |

### 5.5.4. 返回数据

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 返回值 | 中文描述 | 备注 |
| code | 请求状态码 | 0表示成功 非0表示失败 |
| data | 返回数据 | JSON格式数据 |
| datas | 交易明细列表 | 包含以下信息 |
| cost | 象数值 |  |
| description | 交易明细 |  |
| oppositeName | 对方用户名称 |  |
| costTime | 交易时间 |  |
| type | 交易类型 | 0表示支付 1表示充值 2表示获得 |

### 5.5.5返回示例

{"code":"0","data":{"cost":"100","costTime":1493093437000,"oppositeName":"123@qq.com","type":2},{"cost":"-300","costTime":1493007117000,"oppositeName":"345@qq.com","type":2},{"cost":"100","costTime":1493097297000,"description":"您参加会议支付了100个象数","type":0},{"cost":"100","costTime":1493116565000,"type":0},{"cost":"1200","costTime":1493372253000,"type":0},{"cost":"1200","costTime":1493372136000,"description":"您购买了商品:手机","type":0}]}

## 5.6.商品详情

### 5.6.1.描述

商品详情

### 5.6.2．请求地址

|  |  |
| --- | --- |
| 操作 | goodInfo |
| 协议 | HTTP |
| 方式 | get |
| URL | http://www.medcn.com:8081/v7/api/shop/goodInfo |

### 5.6.3. 请求参数

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文描述 | 必填 | 数据类型 | 长度 | 备注 |
| id | 商品id | N | Integer |  |  |

### 5.6.4. 返回数据

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 返回值 | 中文描述 | 备注 |
| code | 请求状态码 | 0表示成功 非0表示失败 |
| data | 返回数据 | JSON格式数据 |
| id | 商品id |  |
| name | 商品名字 |  |
| price | 商品价格 |  |
| picture | 商品图片url |  |
| description | 商品描述 |  |
| buyLimit | 限购数 |  |

### 5.6.5返回示例

{"code":"0","data":{"id":1,"name":"phone","price":"215","picture":"www.pic.com","description":”我的手机”,"buyLimit":1}}

# 6数据中心

## 6.1汤森路透栏目

### 6.1.1描述

用户查看汤森路透图书馆的资料

### 6.1.2请求地址

|  |  |
| --- | --- |
| 操作 | category |
| 协议 | HTTP |
| 方式 | get |
| URL | http://www.medcn.com:8081/v7/api/data/thomson/category |

### 6.1.3请求参数

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文描述 | 必填 | 数据类型 | 长度 | 备注 |
| preId | 栏目父ID | N | String | 30 | 不传值的时候，返回汤森路透下一层的子栏目，传值的时候返回该preId下面的子栏目 |

### 6.1.4返回数据

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 返回值 | 中文描述 | 备注 |
| code | 请求状态码 | 0表示成功 非0表示失败 |
| data | 返回数据 | JSON格式数据 |
| id | 栏目id |  |
| name | 栏目名字 |  |
| leaf | 是否是叶子节点 | 如果为true 则下一级为数据 否则为栏目 |

### 6.1.5返回示例

{"code":"0","data":[{"id":"17051817321067996389","leaf":true,"name":"Cancer"}]}

## 6.2汤森路透数据

### 6.2.1描述

根据栏目ID获取栏目下面的分页数据列表

### 6.2.2请求地址

|  |  |
| --- | --- |
| 操作 | category |
| 协议 | HTTP |
| 方式 | get |
| URL | http://www.medcn.com:8081/v7/api/data/thomson/datas |

### 6.2.3请求参数

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文描述 | 必填 | 数据类型 | 长度 | 备注 |
| categoryId | 栏目父ID | Y | String | 30 | 上一功能中的category的id |
| pageNum | 第pageNum页 | N |  |  |  |
| pageSize | 返回pageSize条 | N |  |  |  |

### 6.2.4返回数据

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 返回值 | 中文描述 | 备注 |
| code | 请求状态码 | 0表示成功 非0表示失败 |
| data | 返回数据 | JSON格式数据 |
| id | 文件id |  |
| title | 文件标题 |  |
| author | 作者 |  |
| fileSize | 文件大小 |  |
| filePath | 文件地址 |  |
| updateDate | 修订日期 |  |

## 6.3 文件预览

### 6.3.1 描述

Html预览文件

### 6.3.2 请求地址

|  |  |
| --- | --- |
| 操作 | category |
| 协议 | HTTP |
| 方式 | get |
| URL | http://www.medcn.com:8081/v7/api/data/view |

### 6.3.3 请求参数

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文描述 | 必填 | 数据类型 | 长度 | 备注 |
| id | 文件ID | Y | String | 30 |  |

### 6.3.4 返回数据 无 页面跳转

## 6.4 汤森路透所有文章

### 6.4.1 描述

返回汤森路透所有的数据

### 6.4.2 请求地址

|  |  |
| --- | --- |
| 操作 | all |
| 协议 | HTTP |
| 方式 | get |
| URL | http://www.medcn.com:8081/v7/api/data/thomson/all |

### 6.4.3 请求参数 无

### 6.4.4 返回数据

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 返回值 | 中文描述 | 备注 |
| code | 请求状态码 | 0表示成功 非0表示失败 |
| data | 返回数据 | JSON格式数据 |
| id | 文件id |  |
| title | 文件标题 |  |
| author | 作者 |  |
| fileSize | 文件大小 |  |
| filePath | 文件地址 |  |
| updateDate | 修订日期 |  |