# Wax项目接口文档

# 皓品信息

## 版本

### 修改内容

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| APP版本号 | 时间 | 编写人员 | 说明 |
| 1.0版本 | **2018.01.01** | **赵焕辉** | **起稿** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

## 配置

### 测试配置

|  |  |
| --- | --- |
| 测试版本号 |  |
| 测试数据库 |  |
| 测试Ip地址 |  |
| 测试端口 |  |
| 测试账号 |  |
| 测试密码 |  |

### 正式配置

|  |  |
| --- | --- |
| 正式APP版本号 | versionName "2.0.0"  versionCode 12 |
| 正式数据库 | **SQL数据库** |
| 正式Ip地址 | **http://data.wax-apple.cn/API/** |
| 正式端口 |  |
| 账号 |  |
| 密码 |  |

## Web 界面

### Web链接

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |

## 接口说明

### Post请求必传参数

**公共参数：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 是否为空 | 说明 |
| serial | **String** | **Y** | **时间戳：String.*valueOf*(System.*currentTimeMillis*() / 1000)** |
| ver | **int** | **Y** | **接口版本号:1.0** |
| formet | **String** | **Y** | **返回数据格式:json** |
| secret | **String** | **拼接sign不作为参数** | **产品秘钥: str.subSequence(23, 38) 此参数不传，作为sign字符串加密的首位拼接** |
| appkey | **String** | **Y** | **queryConfigByKey("reg\_key") 注册值时为:指定的string字符串。**  **注册后通过后台返回保存，在数据库查找reg\_key** |
| sign | **String** | **Y** | **MD5Util.*md5*(StringBuffer.toString())** |
| 备注 | **sign的规则:32位MD5加密的字符串**  **secret排在字符串首位+**  **接口上你所发送出去请求参数的字母以字典排序的方式拼接**  **Treemap<String,String>红黑树无论以什么顺序传值都符合字典排序**  **即MD5(Secret字符串+map.toString)的规则** | | |

### 系统(仪器)接口

#### 系统(仪器)产品认证接口

**Api地址：System/Register**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 环境 | 请求方式 | 请求例子 |
| 测试环境 |  |  |
| 正式环境 | **Post** |  |

**请求参数：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 是否为空 | 说明 |
| copycode | **String** | **Y** | **公司标识码** |
| version | **String** | **Y** | **APP版本号** |
| prodname | **String** | **Y** | **系统(仪器)产品名称** |
| 备注 |  | | |

**接口返回:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 是否为空 | 说明 |
| prodsecret | **String** |  | **产品秘钥(50位字符串,第23位后15位有效入库)** |
| prodwechat | **String** |  | **产品二维码图片** |
| wechatname | **String** |  | **微信公众号名称** |
| 备注 |  | | |
| Json格式 | {     **"serial"**:**1393830647**,     **"code"**:**1000**,     **"data"**:[         {             **"prodsecret"**:**"产品密钥"**,             **"prodwechat"**:**"**[**http://yourweb.com/wechat.jpg**](http://yourweb.com/wechat.jpg)**"**,             **"wechatname"**:**"唯丝普微信服务号"**         }     ] } | | |

#### 系统(仪器)产品验证接口

**Api地址：System/Validate**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 环境 | 请求方式 | 请求例子 |
| 测试环境 |  |  |
| 正式环境 | **Post** | [**http://data.wax-apple.cn/API/System/Validate?appkey=WAX-BX-2018-999995&sign=52752b2a1e76b4556b453bdcf3cc35df&version=2.0.0&cpu=UnKnown&ram=total-1.97%20GB&rom=total-61.39%20GB&dpi=Xdimension72.0dpi-Ydimension72.0dpi&resolution=1280-720&os=HUAWEIMLA-AL10&imei=863064012002244&mac=08%3A00%3A27%3A81%3A1F%3ADA&dns=192.168.0.1&innerip=172.17.99.15&serial=1547742234&ver=1.0&formet=json&secret=tbzuN1Mre4Rg58U**](http://data.wax-apple.cn/API/System/Validate?appkey=WAX-BX-2018-999995&sign=52752b2a1e76b4556b453bdcf3cc35df&version=2.0.0&cpu=UnKnown&ram=total-1.97%20GB&rom=total-61.39%20GB&dpi=Xdimension72.0dpi-Ydimension72.0dpi&resolution=1280-720&os=HUAWEIMLA-AL10&imei=863064012002244&mac=08%3A00%3A27%3A81%3A1F%3ADA&dns=192.168.0.1&innerip=172.17.99.15&serial=1547742234&ver=1.0&formet=json&secret=tbzuN1Mre4Rg58U) |

**请求参数：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 是否为空 | 说明 |
| version | **String** | **Y** | **App版本** |
| cpu | **String** | **N** | **Cpu名称** |
| ram | **String** | **N** | **RAM存储空间大小** |
| rom | **String** | **N** | **ROM存储空间大小** |
| dpi | **String** | **N** | **屏幕DPI大小** |
| resolution | **String** | **N** | **屏幕分辨率** |
| os | **String** | **N** | **Android系统版本** |
| imei | **String** | **N** | **iMei地址** |
| mac | **String** | **N** | **Mac地址** |
| dns | **String** | **N** | **Dns地址** |
| innerip | **String** | **N** | **本机网络Ip地址** |
| 备注 |  | | |

**接口返回:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 是否为空 | 说明 |
| prodwechat | **String** | **Y** | **产品二维码图片** |
| companyname | **String** | **Y** | **公司名产** |
| companycode | **String** | **Y** | **公司编号** |
| softimgstart | **String** | **Y** | **启动页面图片** |
| softimglogin | **String** | **Y** | **登录页面图片** |
| softimglogo | **String** | **Y** | **界面Logo** |
| skinurl | **String** | **Y** | **皮肤包下载链接** |
| skinhash | **String** | **Y** | **皮肤包验证串** |
| checknorm | **String** | **Y** | **检测标准版本** |
| wechatname | **String** | **Y** | **微信公众号名称** |
| doctorurl | **String** | **Y** | **医生注册链接** |
| baregurl | **String** | **Y** | **BA注册链接** |
| storename | **String** | **Y** | **门店名称** |
| storecode | **String** | **Y** | **门店编号** |
| storeavatar | **String** | **Y** | **门店头像** |
| storeqrcode | **String** | **Y** | **门店二维码** |
| storephone | **String** | **Y** | **门店电话** |
| 备注 | **接口返回：**  **1）皮肤包下载地址**  **2）产品二维码**  **3）门店二维码** | | |
| Json格式 | {     **"serial"**:**1393830647**,     **"code"**:**1000**,     **"data"**:[         {             **"prodwechat"**:**"**[**http://yourweb.com/wechat.jpg**](http://yourweb.com/wechat.jpg)**"**,             **"companyname"**:**"广州市皓品信息科技有限公司"**,             **"companycode"**:**"H-2015-21032"**,             **"softimgstart"**:**"**[**http://yourweb.com/start.jpg**](http://yourweb.com/start.jpg)**"**,             **"softimglogin"**:**"**[**http://yourweb.com/login.jpg**](http://yourweb.com/login.jpg)**"**,             **"softimglogo"**:**"**[**http://yourweb.com/logo.jpg**](http://yourweb.com/logo.jpg)**"**,             **"skin"**:{                 **"skinurl"**:**"**[**http://yourweb.com/skin.zip**](http://yourweb.com/skin.zip)**"**,                 **"skinhash"**:**"2036a73308f53af23e587f7fbdcfb706e01b07a5"**             },             **"checknorm"**:**"1536542094"**,             **"wechatname"**:**"唯丝普微信服务号"**,             **"doctorurl"**:**"**[**http://yourweb.com/doctor/reg/WAX-BX-2015-000000/**](http://yourweb.com/doctor/reg/WAX-BX-2015-000000/)**"**,             **"baregurl"**:**"**[**http://yourweb.com/ba/reg/WAX-BX-2015-000000/**](http://yourweb.com/ba/reg/WAX-BX-2015-000000/)**"**,             **"store"**:{                 **"storename"**:**"门店01"**,                 **"storecode"**:**"1001"**,                 **"storeavatar"**:**"**[**http://yourweb.com/avatar.jpg**](http://yourweb.com/avatar.jpg)**"**,                 **"storeqrcode"**:**"**[**http://yourweb.com/qrcode.jpg**](http://yourweb.com/qrcode.jpg)**"**,                 **"storephone"**:**"13800138000"**             }         }     ] } | | |

#### 系统(仪器)更新接口

**Api地址：System/Update**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 环境 | 请求方式 | 请求例子 |
| 测试环境 |  |  |
| 正式环境 | **Post** |  |

**请求参数：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 是否为空 | 说明 |
| vernum\_in | **String** | **Y** |  |
| 备注 |  | | |

**接口返回:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 是否为空 | 说明 |
| vernum\_in | **int** | **Y** | **getAppVersionCode( ) Android 内部版本** |
| vernum\_out | **String** | **Y** | **getAppVersionName( ) Android显示版本** |
| vertype | **int** | **Y** | **更新类型：(1:可选更新2：强制更新)** |
| verurl | **String** | **Y** | **APP下载地址** |
| verhash | **String** | **Y** | **APP更新验证串** |
| verintro | **String** | **Y** | **更新介绍** |
| vercreatdate | **String** | **Y** | **更新日期** |
| 备注 | **接口返回更新Apk下载地址** | | |
| Json格式 | {     **"serial"**:**1393830647**,     **"code"**:**1000**,     **"data"**:[         {             **"vernum\_in"**:**1**,             **"vernum\_out"**:**"1.0.1"**,             **"vertype"**:**1**,             **"verurl"**:**"**[**http://yourweb.com/u1.zip**](http://yourweb.com/u1.zip)**"**,             **"verhash"**:**"da4dc4c2829ae0b3ebb27a924cc42381"**,             **"verintro"**:**"更新包01"**,             **"vercreatdate"**:**"2014-09-01 12:12:12"**         },       ] } | | |

#### 系统(仪器)提交Bug文档接口

**Api地址：System/Bugtxt**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 环境 | 请求方式 | 请求例子 |
| 测试环境 |  |  |
| 正式环境 | **Post** |  |

**请求参数：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 是否为空 | 说明 |
| content | **String** |  | **Bug信息内容** |
| 备注 |  | | |

**接口返回:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 是否为空 | 说明 |
|  |  |  |  |
| 备注 |  | | |
| Json格式 |  | | |

#### 系统(仪器)获取检测项目信息接口

**Api地址：System/Itemslist**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 环境 | 请求方式 | 请求例子 |
| 测试环境 |  |  |
| 正式环境 | **Post** | [**http://data.wax-apple.cn/API/System/Itemslist?appkey=WAX-BX-2018-999995&sign=f95c185bccf7ad620c9af1aa05e0f7f5&language=0&serial=1547742234&ver=1.0&formet=json&secret=tbzuN1Mre4Rg58U**](http://data.wax-apple.cn/API/System/Itemslist?appkey=WAX-BX-2018-999995&sign=f95c185bccf7ad620c9af1aa05e0f7f5&language=0&serial=1547742234&ver=1.0&formet=json&secret=tbzuN1Mre4Rg58U) |

**请求参数：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 是否为空 | 说明 |
| language | **String** |  |  |
| 备注 |  | | |

**接口返回:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 是否为空 | 说明 |
| language | **int** | **Y** | **语言类型，(1：简体中文、2：繁体中文、3：英文）** |
| itemsid | **int** | **Y** | **项目ID** |
| itemsprid | **int** | **Y** | **上级项目id** |
| itemsname | **String** | **Y** | **项目名称** |
| itemsort | **int** | **Y** | **本地项目id** |
| levelid | **int** | **Y** | **本地项目级别id** |
| levelname | **String** | **Y** | **本地项目级别名称** |
| levelintro | **String** | **Y** | **成因分析** |
| levelexperts | **String** | **Y** | **专家提示** |
| levelpersonal | **String** | **Y** | **个人保养** |
| levelsuggest | **String** | **Y** | **护理建议** |
| levelsort | **int** | **Y** | **级别序号** |
| 备注 |  | | |
| Json格式 | {     **"serial"**:**1547743285**,     **"code"**:**1000**,     **"data"**:[         {             **"language"**:**1**,             **"itemsid"**:**310**,             **"checknorm"**:**1541470645**,             **"itemsprid"**:**0**,             **"itemsname"**:**"水分含量"**,             **"itemsort"**:**1**,             **"typelist"**:[              ],             **"levellist"**:[                 {                     **"levelid"**:**1758**,                     **"typeid"**:**0**,                     **"levelname"**:**"需紧急补充水份"**,                     **"levelintro"**:**"水份严重流失，肌肤粗糙、黯哑"**,                     **"levelexperts"**:**""**,                     **"levelpersonal"**:**""**,                     **"levelsuggest"**:**"皮肤严重缺水，建议使用含有玻尿酸成分的产品"**,                     **"levelsort"**:**4**                 }             ]         }     ] } | | |

#### 系统(仪器)获取检测项目对比图片接口

**Api地址：System/ItemsImages**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 环境 | 请求方式 | 请求例子 |
| 测试环境 |  |  |
| 正式环境 | **Post** | [**http://data.wax-apple.cn/API/System/ItemsImages?appkey=WAX-BX-2018-999995&sign=f95c185bccf7ad620c9af1aa05e0f7f5&language=0&serial=1547742234&ver=1.0&formet=json&secret=tbzuN1Mre4Rg58U**](http://data.wax-apple.cn/API/System/ItemsImages?appkey=WAX-BX-2018-999995&sign=f95c185bccf7ad620c9af1aa05e0f7f5&language=0&serial=1547742234&ver=1.0&formet=json&secret=tbzuN1Mre4Rg58U) |

**请求参数：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 是否为空 | 说明 |
| language | **String** |  |  |
| 备注 |  | | |

**接口返回:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 是否为空 | 说明 |
| language | **int** | **Y** | **语言类型，(1：简体中文、2：繁体中文、3：英文）** |
| reimgid | **int** | **Y** | **对比图ID（云端）** |
| itemsid | **int** | **Y** | **项目ID（云端）** |
| typeid | **int** | **Y** |  |
| levelid | **int** | **Y** |  |
| reimgname | **String** | **Y** | **对比图名称** |
| reimgurl | **String** | **Y** | **对比图路径** |
| reimgsort | **int** | **Y** | **对比图序号** |
| reimgtype | **int** | **Y** | **图片类型（1：问题样图、2：优质样图）** |
| 备注 | **接口返回对比图片下载地址** | | |
| Json格式 | 窗体顶端  窗体底端  {     **"serial"**:**1547743591**,     **"code"**:**1000**,     **"data"**:[         {             **"language"**:**1**,             **"reimgid"**:**722**,             **"itemsid"**:**310**,             **"typeid"**:**0**,             **"levelid"**:**0**,             **"reimgname"**:**"0-30"**,             **"reimgurl"**:**"**[**http://images.wax-apple.cn/Reference/2017/09/reimg\_2017090816204859941.jpg**](http://images.wax-apple.cn/Reference/2017/09/reimg_2017090816204859941.jpg)**"**,             **"reimgsort"**:**1**,             **"reimgtype"**:**1**         }     ] } | | |

#### 系统(仪器)获取服务器标准时间接口

**Api地址：System/Stime**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 环境 | 请求方式 | 请求例子 |
| 测试环境 |  |  |
| 正式环境 | **Get** | [**http://data.wax-apple.cn/API/System/Stime**](http://data.wax-apple.cn/API/System/Stime) |

**请求参数：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 是否为空 | 说明 |
| 无请求参数 |  |  |  |
| 备注 | **不需要参数** | | |

**接口返回:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 是否为空 | 说明 |
| String | **Data** |  | **返回字符串** |
| 备注 | **返回接口服务器标准时间** | | |
| Json格式 | **2019-01-18 00:25:29** | | |

### 会员接口

#### 添加会员接口

**Api地址：User/Add**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 环境 | 请求方式 | 请求例子 |
| 测试环境 |  |  |
| 正式环境 | **Post** |  |

**请求参数：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 是否为空 | 说明 |
| name | **String** | **Y** | **会员名称** |
| sex | **String** | **N** | **性别（1：男、2：女、3：未知）** |
| birthday | **String** | **N** | **生日** |
| blood | **String** | **N** | **血型** |
| phone | **String** | **Y** | **电话（手机，同公司唯一）** |
| email | **String** | **N** | **电子邮箱** |
| qq | **String** | **N** | **QQ** |
| marriage | **String** | **N** | **婚姻状态（1：未婚、2：已婚、3：保密）** |
| occupation | **String** | **N** | **职业** |
| agetype | **String** | **N** | **年龄描述** |
| address | **String** | **N** | **联系地址** |
| smoking | **String** | **N** | **抽烟情况（1：不抽烟、2：偶尔抽、3：1天10根、4：1天20根以上）** |
| wine | **String** | **N** | **饮酒情况（1：不饮酒、2：偶尔饮、3：轻度嗜酒、4：重度嗜酒）** |
| allergy | **String** | **N** | **过敏史** |
| family | **String** | **N** | **家庭史** |
| remarks | **String** | **N** | **备注** |
| 备注 |  | | |

**接口返回:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 是否为空 | 说明 |
| userid | **int** | **Y** | **会员ID（云端）** |
| 备注 |  | | |
| Json格式 | {     **"serial"**:**1393830647**,     **"code"**:**"1000"**,     **"data"**:[         {             **"userid"**:**123**         }     ] } | | |

#### 编辑会员接口

**Api地址：User/Edit/**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 环境 | 请求方式 | 请求例子 |
| 测试环境 |  |  |
| 正式环境 | **Post** |  |

**请求参数：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 是否为空 | 说明 |
| userid | **String** | **Y** | **会员ID（云端）** |
| name | **String** | **Y** | **会员名称** |
| parentid | **String** | **Y** | **推荐人id** |
| sex | **String** | **N** | **性别（1：男、2：女、3：未知）** |
| birthday | **String** | **N** | **生日** |
| blood | **String** | **N** | **血型** |
| phone | **String** | **Y** | **电话（手机，同公司唯一）** |
| email | **String** | **N** | **电子邮箱** |
| qq | **String** | **N** | **QQ** |
| marriage | **String** | **N** | **婚姻状态（1：未婚、2：已婚、3：保密）** |
| occupation | **String** | **N** | **职业** |
| agetype | **String** | **N** | **年龄描述** |
| address | **String** | **N** | **联系地址** |
| smoking | **String** | **N** | **抽烟情况（1：不抽烟、2：偶尔抽、3：1天10根、4：1天20根以上）** |
| Wine | **String** | **N** | **饮酒情况（1：不饮酒、2：偶尔饮、3：轻度嗜酒、4：重度嗜酒）** |
| allergy | **String** | **N** | **过敏史** |
| family | **String** | **N** | **家庭史** |
| remarks | **String** | **N** | **备注** |
| 备注 |  | | |

**接口返回:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 是否为空 | 说明 |
|  |  |  |  |
| 备注 |  | | |
| Json格式 |  | | |

#### 编辑会员头像接口

**Api地址：User/Avatar**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 环境 | 请求方式 | 请求例子 |
| 测试环境 |  |  |
| 正式环境 | **Post** |  |

**请求参数：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 是否为空 | 说明 |
| userid | **String** |  | **会员ID（云端）** |
| useravatar | **String** |  | **会员头像（POST提交）** |
| 备注 |  | | |

**接口返回:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 是否为空 | 说明 |
|  |  |  |  |
| 备注 |  | | |
| Json格式 |  | | |

#### 获取会员信息接口

**Api地址：User/Info**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 环境 | 请求方式 | 请求例子 |
| 测试环境 |  |  |
| 正式环境 | **Post** |  |

**请求参数：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 是否为空 | 说明 |
| userid | **String** |  | **会员ID（云端）** |
| 备注 |  | | |

**接口返回:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 是否为空 | 说明 |
| userid | **int** |  | **会员ID（云端）** |
| name | **String** |  | **会员名称** |
| sex | **int** |  | **性别（1：男、2：女、3：未知）** |
| birthday | **String** |  | **生日** |
| blood | **String** |  | **血型** |
| avatar | **String** |  | **头像** |
| phone | **String** |  | **电话** |
| email | **String** |  | **电子邮箱** |
| qq | **String** |  | **QQ** |
| marriage | **int** |  | **婚姻状态（1：未婚、2：已婚、3：保密）** |
| occupation | **String** |  | **职业** |
| agetype | **int** |  | **年龄描述** |
| address | **String** |  | **联系地址** |
| smoking | **int** |  | **抽烟情况（1：不抽烟、2：偶尔抽、3：1天10根、4：1天20根以上）** |
| wine | **int** |  | **饮酒情况（1：不饮酒、2：偶尔饮、3：轻度嗜酒、4：重度嗜酒）** |
| allergy | **String** |  | **过敏史** |
| family | **String** |  | **家庭史** |
| remarks | **String** |  | **备注** |
| 备注 |  | | |
| Json格式 |  | | |

#### 获取待检测会员信息接口

**Api地址：Check/User**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 环境 | 请求方式 | 请求例子 |
| 测试环境 |  |  |
| 正式环境 | **Post** | [**http://data.wax-apple.cn/API/Check/User?appkey=WAX-BX-2018-999995&sign=60186b848e63ea8e501f6c2d52403bd5&serial=1547742234&ver=1.0&formet=json&secret=tbzuN1Mre4Rg58U**](http://data.wax-apple.cn/API/Check/User?appkey=WAX-BX-2018-999995&sign=60186b848e63ea8e501f6c2d52403bd5&serial=1547742234&ver=1.0&formet=json&secret=tbzuN1Mre4Rg58U) |

**请求参数：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 是否为空 | 说明 |
| 不需要传参 |  |  |  |
| 备注 |  | | |

**接口返回:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 是否为空 | 说明 |
| userid | **int** |  | **会员ID（云端）** |
| gradeid | **int** |  |  |
| gradename | **String** |  |  |
| parentid | **int** |  |  |
| name | **String** |  | **会员名称** |
| sex | **int** |  | **性别（1：男、2：女、3：未知）** |
| birthday | **String** |  | **生日** |
| zodiac |  |  |  |
| blood | **String** |  | **血型** |
| height |  |  |  |
| wight |  |  |  |
| avatar | **String** |  | **头像** |
| phone | **String** |  | **电话** |
| email | **String** |  | **电子邮箱** |
| qq | **String** |  | **QQ** |
| marriage | **int** |  | **婚姻状态（1：未婚、2：已婚、3：保密）** |
| occupation | **String** |  | **职业** |
| method |  |  |  |
| agetype | **int** |  | **年龄描述** |
| address | **String** |  | **联系地址** |
| smoking | **int** |  | **抽烟情况（1：不抽烟、2：偶尔抽、3：1天10根、4：1天20根以上）** |
| wine | **int** |  | **饮酒情况（1：不饮酒、2：偶尔饮、3：轻度嗜酒、4：重度嗜酒）** |
| taste |  |  |  |
| sleep |  |  |  |
| allergy | **String** |  | **过敏史** |
| allergytype |  |  |  |
| family | **String** |  | **家庭史** |
| familytype |  |  |  |
| remarks | **String** |  | **备注** |
| 备注 |  | | |
| Json格式 | {     **"serial"**:**1547743928**,     **"code"**:**1000**,     **"data"**:[         {             **"userid"**:**2426645**,             **"gradeid"**:**0**,             **"gradename"**:**""**,             **"parentid"**:**0**,             **"name"**:**"天美意"**,             **"sex"**:**1**,             **"birthday"**:**""**,             **"zodiac"**:**""**,             **"blood"**:**""**,             **"height"**:**""**,             **"wight"**:**""**,             **"avatar"**:**"**[**http://images.wax-apple.cn/User/2019/01/wxur\_201901071448349581.jpg**](http://images.wax-apple.cn/User/2019/01/wxur_201901071448349581.jpg)**"**,             **"phone"**:**""**,             **"email"**:**""**,             **"qq"**:**""**,             **"marriage"**:**3**,             **"occupation"**:**""**,             **"method"**:**""**,             **"agetype"**:**0**,             **"address"**:**""**,             **"smoking"**:**1**,             **"wine"**:**1**,             **"taste"**:**"1"**,             **"sleep"**:**"1"**,             **"allergy"**:**""**,             **"allergytype"**:**0**,             **"family"**:**""**,             **"familytype"**:**0**,             **"remarks"**:**""**         }     ] } | | |

#### 获取预约会员列表接口

**Api地址：Check/BespeakLists**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 环境 | 请求方式 | 请求例子 |
| 测试环境 |  |  |
| 正式环境 | **Post** |  |

**请求参数：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 是否为空 | 说明 |
| listsize | **int** | **N** | **每页显示数据量(默认20)** |
| page | **int** | **N** | **指定页码(默认1)** |
| state | **int** | **N** | **预约状态（1：未审核、2：已联系、3：已预约、4：已完成、5：已取消）(默认1)** |
| 备注 |  | | |

**接口返回:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 是否为空 | 说明 |
| listsize | **int** | **Y** | **每页显示数据量** |
| page | **int** | **Y** | **指定页码** |
| pageall | **int** | **Y** | **总页码** |
| userid | **int** | **Y** | **会员ID（云端）** |
| username | **String** | **Y** | **会员名称** |
| bespeakstate | **int** | **Y** | **预约状态（1：未审核、2：已联系、3：已预约、4：已完成、5：已取消）** |
| bespeakdate | **String** | **Y** | **创建预约日期** |
| 备注 |  | | |
| Json格式 | {     **"serial"**:**1393830647**,     **"code"**:**1000**,     **"data"**:[         {             **"listsize"**:**20**,             **"page"**:**1**,             **"pageall"**:**3**,             **"users"**:[                 {                     **"userid"**:**3**,                     **"username"**:**"会员3"**,                     **"bespeakstate"**:**1**,                     **"bespeakdate"**:**"2016-03-18 12:00:00"**                 },                 {                     **"userid"**:**4**,                     **"username"**:**"会员4"**,                     **"bespeakstate"**:**1**,                     **"bespeakdate"**:**"2016-03-18 12:00:00"**                 },                 {                     **"userid"**:**5**,                     **"username"**:**"会员5"**,                     **"bespeakstate"**:**2**,                     **"bespeakdate"**:**"2016-03-18 12:00:00"**                 }             ]         }     ] } | | |

#### 设置预约会员处理状态接口

**Api地址：Check/BespeakState**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 环境 | 请求方式 | 请求例子 |
| 测试环境 |  |  |
| 正式环境 | **Post** |  |

**请求参数：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 是否为空 | 说明 |
| userid | **String** | **Y** | **会员ID（云端）** |
| state | **String** | **Y** | **预约状态（1：未审核、2：已联系、3：已预约、4：已完成、5：已取消）** |
| checkdate | **String** | **N** | **预约服务日期** |
| contactdate | **String** | **N** | **最后联系日期** |
| 备注 |  | | |

**接口返回:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 是否为空 | 说明 |
|  |  |  |  |
| 备注 |  | | |
| Json格式 |  | | |

### 云数据接口

#### 云数据图片匹配接口

**Api地址：Check/CloudImages**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 环境 | 请求方式 | 请求例子 |
| 测试环境 |  |  |
| 正式环境 | **Post** |  |

**请求参数：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 是否为空 | 说明 |
| signcode | **String** | **Y** | **图片特征码** |
| light | **String** | **Y** | **采样光源（1：普通、2：真皮、3：UV）** |
| organid | **String** | **N** | **云数据-人体器官ID（云端）** |
| partsid | **String** | **N** | **云数据-人体部位ID（云端）** |
| sex | **String** | **N** | **性别（1：男、2：女）** |
| actualage | **String** | **N** | **实际年龄或年龄段（例：18-24）** |
| provinceid | **String** | **N** | **省份ID** |
| cityid | **String** | **N** | **城市ID** |
| 备注 |  | | |

**接口返回:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 是否为空 | 说明 |
| signcode | **String** | **Y** | **云数据匹配图片特征码** |
| clinicalage | **int** | **Y** | **表现年龄** |
| itemsid | **int** | **Y** | **检测项目ID（云端，非云数据，属此检测系统）** |
| levelid | **int** | **Y** | **检测项目ID（云端，非云数据，属此检测系统）** |
| datavalue | **String** | **Y** | **数据值** |
| datastandard | **String** | **Y** | **标准参考值** |
| dataunit | **String** | **Y** | **项目单位** |
| dataintro | **String** | **Y** | **数据简介** |
| orderintro | **String** | **Y** | **其他简介（非此检测系统相关数据拼接）** |
| 备注 |  | | |
| Json格式 | {     **"serial"**:**1393830647**,     **"code"**:**1000**,     **"data"**:{         **"signcode"**:**"10110010001001100110011001100"**,         **"clinicalage"**:**28**,         **"items"**:[             {                 **"itemsid"**:**1**,                 **"levelid"**:**3**,                 **"datavalue"**:**"55"**,                 **"datastandard"**:**"60"**,                 **"dataunit"**:**"%"**,                 **"dataintro"**:**"数据简介1"**             },             {                 **"itemsid"**:**2**,                 **"levelid"**:**6**,                 **"datavalue"**:**"50"**,                 **"datastandard"**:**"60"**,                 **"dataunit"**:**"%"**,                 **"dataintro"**:**"数据简介2"**             }         ],         **"orderintro"**:**"其他简介（非此检测系统相关数据拼接）"**     } } | | |

### 检测接口

#### 提交检测报告图片接口

**Api地址：Check/ReportImg**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 环境 | 请求方式 | 请求例子 |
| 测试环境 |  |  |
| 正式环境 | **Post** |  |

**请求参数：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 是否为空 | 说明 |
| number | **String** | **Y** | **检测报告编号（云端生成）** |
| light | **String** | **N** | **采样光源（1：普通、2：真皮、3：UV）** |
| organid | **String** | **N** | **云数据-人体器官ID（云端）** |
| partsid | **String** | **N** | **云数据-人体部位ID（云端）** |
| resistance | **String** | **N** | **人体电阻** |
| checkimg" | **String** | **Y** | **检测报告图片（POST提交）** |
| 备注 |  | | |

**接口返回:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 是否为空 | 说明 |
|  |  |  |  |
| 备注 |  | | |
| Json格式 |  | | |

#### 提交检测报告接口

**Api地址：Check/Report**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 环境 | 请求方式 | 请求例子 |
| 测试环境 |  |  |
| 正式环境 | **Post** |  |

**请求参数：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 是否为空 | 说明 |
| userid | **String** | **Y** | **会员ID（云端）** |
| creatdate | **String** | **Y** | **检测时间** |
| creatuser | **String** | **N** | **检测人** |
| health | **int** | **N** | **综合指数 (默认：0)** |
| conclusion | **String** | **N** | **检测结论** |
| suggest " | **String** | **N** | **检测建议** |
| checkdata | **String** | **Y** | **检测数据（格式：JSON）** |
| goodsid | **String** | **N** | **推荐产品** |
| pushtype | **int** | **N** | **推送状态（1：不推、2：微信）(默认：1)** |
| 备注 |  | | |

**接口返回:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 是否为空 | 说明 |
| number | **String** | **Y** | **检测报告编号（云端生成）** |
| pushstate | **int** | **Y** | **推送结果（1：不推、2：成功、3：失败）** |
| 备注 |  | | |
| Json格式 | {     **"serial"**:**1393830647**,     **"code"**:**1000**,     **"data"**:[         {             **"number"**:**"123123123"**,             **"pushstate"**:**2**         }     ] } | | |

#### 推送检测报告接口

**Api地址：Check/Push**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 环境 | 请求方式 | 请求例子 |
| 测试环境 |  |  |
| 正式环境 | **Post** |  |

**请求参数：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 是否为空 | 说明 |
| number | **String** | **Y** | **检测报告编号（云端生成）** |
| 备注 |  | | |

**接口返回:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 是否为空 | 说明 |
| number | **string** |  | **检测报告编号（云端生成）** |
| pushstate | **int** |  | **推送结果（1：不推、2：成功、3：失败）** |
| 备注 |  | | |
| Json格式 | {     **"serial"**:**1393830647**,     **"code"**:**1000**,     **"data"**:[         {             **"number"**:**"123123123"**,             **"pushstate"**:**2**         }     ] } | | |

#### 获取检测报告接口

**Api地址：Check/Info**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 环境 | 请求方式 | 请求例子 |
| 测试环境 |  |  |
| 正式环境 | **Post** |  |

**请求参数：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 是否为空 | 说明 |
| number | **String** | **Y** | **检测报告编号（云端生成）** |
| 备注 |  | | |

**接口返回:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 是否为空 | 说明 |
| number | **String** | **Y** | **检测报告编号（云端生成）** |
| conclusion | **String** |  | **检测结论** |
| suggest | **String** |  | **检测建议** |
| itemsid | **int** |  | **仪器检测项目ID（云端生成）** |
| levelid | **int** |  | **仪器检测项目级别ID（云端生成）** |
| datavalue | **String** |  | **数据值** |
| datastate | **int** |  | **数据状态（1：普通、2：重点）** |
| imagesid | **String** |  | **检测报告图片ID（云端生成）** |
| imagesurl | **String** |  | **图片路径** |
| 备注 |  | | |

|  |  |
| --- | --- |
| Json格式 | {     "serial":1393830647,     "code":1000,     "data":[         {             "number":"123123123",             "conclusion":"检测结论……",             "suggest":"检测建议……",             "checkdata":[                 {                     "itemsid":5,                     "levelid":6,                     "datavalue":"44",                     "datastate":1                 }             ],             "checkimages":[                 {                     "imagesid":3,                     "imagesurl":"<http://website.com/3.jpg>"                 }             ]         }     ] } |

#### 即时检测报告接口

**Api地址：Report/ReportOnce**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 环境 | 请求方式 | 请求例子 |
| 测试环境 |  |  |
| 正式环境 | **Post** |  |

**请求参数：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 是否为空 | 说明 |
| sex | **String** | **N** | **检测人性别（0：不限，1：男，2：女）** |
| Health | **String** | **Y** | **综合指数** |
| checkdata | **String** | **Y** | **检测数据** |
| 备注 |  | | |

**接口返回:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 是否为空 | 说明 |
|  |  |  |  |
| 备注 |  | | |
| Json格式 |  | | |

### 案例接口

#### 获取案例分类接口

**Api地址：Case/ClassList**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 环境 | 请求方式 | 请求例子 |
| 测试环境 |  |  |
| 正式环境 | **Post** |  |

**请求参数：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 是否为空 | 说明 |
| 无请求参数 |  |  |  |
| 备注 |  | | |

**接口返回:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 是否为空 | 说明 |
| classid | **int** | **Y** | **分类ID（云端）** |
| classname | **String** | **Y** | **分类名称** |
| 备注 |  | | |
| Json格式 |  | | |

#### 获取案例图例接口

**Api地址：Case/Lists**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 环境 | 请求方式 | 请求例子 |
| 测试环境 |  |  |
| 正式环境 | **Post** |  |

**请求参数：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 是否为空 | 说明 |
| listsize | **String** |  |  |
| page | **String** |  |  |
| classid | **String** |  |  |
| type | **String** |  |  |
| 备注 | {     **"serial"**:**1393830647**,     **"code"**:**1000**,     **"data"**:[         {             **"classid"**:**4**,             **"classname"**:**"分类4"**         }     ] } | | |

**接口返回:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 是否为空 | 说明 |
|  |  |  |  |
| 备注 |  | | |
| Json格式 |  | | |

### 订单接口

#### 订单列表接口

**Api地址：Order/Lists**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 环境 | 请求方式 | 请求例子 |
| 测试环境 |  |  |
| 正式环境 | **Post** |  |

**请求参数：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 是否为空 | 说明 |
| listsize | **int** | **N** | **每页显示数据量(默认：20)** |
| page | **int** | **N** | **指定页码** |
| userid | **int** | **Y** | **会员ID（云端）** |
| 备注 |  | | |

**接口返回:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 是否为空 | 说明 |
| listsize | **int** | **Y** | **每页显示数据量** |
| page | **int** | **Y** | **指定页码** |
| pageall | **int** | **Y** | **总页码** |
| orderid | **int** | **Y** | **订单ID** |
| orderprice | **String** | **Y** | **订单ID订单总价，单位：元** |
| orderdate | **String** | **Y** | **下单日期** |
| orderintro | **String** | **Y** | **订单描述** |
| 备注 |  | | |
| Json格式 | {     **"serial"**:**1393830647**,     **"code"**:**1000**,     **"data"**:[         {             **"listsize"**:**20**,             **"page"**:**1**,             **"pageall"**:**3**,             **"orders"**:[                 {                     **"orderid"**:**3**,                     **"orderprice"**:**"200.00"**,                     **"orderdate"**:**"2016-03-18 12:00:00"**,                     **"orderintro"**:**"商品01"**                 },                 {                     **"orderid"**:**2**,                     **"orderprice"**:**"100.00"**,                     **"orderdate"**:**"2016-03-17 12:00:00"**,                     **"orderintro"**:**"商品03"**                 },                 {                     **"orderid"**:**1**,                     **"orderprice"**:**"50.00"**,                     **"orderdate"**:**"2016-03-16 12:00:00"**,                     **"orderintro"**:**"商品02"**                 }             ]         }     ] } | | |

#### 添加订单接口

**Api地址：Order/Add**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 环境 | 请求方式 | 请求例子 |
| 测试环境 |  |  |
| 正式环境 | **Post** |  |

**请求参数：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 是否为空 | 说明 |
| userid | **String** | **Y** | **会员ID（云端）** |
| orderprice | **String** | **Y** | **订单总价，单位：元** |
| orderdate | **String** | **Y** | **下单日期** |
| orderintro | **String** | **Y** | **订单描述** |
| 备注 |  | | |

**接口返回:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 是否为空 | 说明 |
| userid | **int** | **Y** | **会员ID（云端）** |
| userid | **int** | **Y** | **订单ID（云端）** |
| 备注 |  | | |
| Json格式 | {     **"serial"**:**1393830647**,     **"code"**:**"1000"**,     **"data"**:[         {             **"userid"**:**123**,             **"orderid"**:**2**         }     ] } | | |

#### 编辑订单接口

**Api地址：Order/Edit**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 环境 | 请求方式 | 请求例子 |
| 测试环境 |  |  |
| 正式环境 | **Post** |  |

**请求参数：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 是否为空 | 说明 |
| userid | **String** | **Y** | **会员ID（云端）** |
| orderid | **String** | **Y** | **订单ID（云端）** |
| orderprice | **String** | **Y** | **订单总价，单位：元** |
| orderdate | **String** | **Y** | **下单日期** |
| orderintro | **String** | **Y** | **下单日期** |
| 备注 |  | | |

**接口返回:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 是否为空 | 说明 |
|  |  |  |  |
| 备注 |  | | |
| Json格式 |  | | |

### 商品接口

#### 获取商品列表接口

**Api地址：Goods/Lists**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 环境 | 请求方式 | 请求例子 |
| 测试环境 |  |  |
| 正式环境 | **Post** |  |

**请求参数：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 是否为空 | 说明 |
| listsize | **int** | **N** | **每页显示数据量(默认值：20)** |
| Page | **int** | **N** | **指定页码(默认值：1)** |
| Classid | **int** | **N** | **分类ID（云端）** |
| 备注 |  | | |

**接口返回:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 是否为空 | 说明 |
|  |  |  |  |
| 备注 |  | | |
| Json格式 |  | | |

#### 获取商品分类接口

**Api地址：Goods/ClassList**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 环境 | 请求方式 | 请求例子 |
| 测试环境 |  |  |
| 正式环境 | **Post** |  |

**请求参数：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 是否为空 | 说明 |
| listsize | **int** | **N** | **每页显示数据量(默认值:20)** |
| page | **int** | **N** | **指定页码** |
| classid | **int** | **N** | **分类ID(云端)** |
| 备注 |  | | |
| Json格式 |  | | |

**接口返回:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 是否为空 | 说明 |
| listsize | **int** | **Y** | **每页显示数据量** |
| page | **int** | **Y** | **指定页码** |
| pageall | **int** | **Y** | **总页码** |
| goodsid | **int** | **Y** | **商品ID（云端）** |
| goodsname | **String** | **Y** | **商品名称** |
| classid | **int** | **Y** | **分类ID（云端）** |
| goodsimage | **String** | **Y** | **商品标图（小图）** |
| goodsprice | **String** | **Y** | **商品单价，单位：元** |
| goodsdate | **String** | **Y** | **创建日期** |
| 备注 |  | | |

#### 获取推荐商品接口

**Api地址：Check/ReportGoods**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 环境 | 请求方式 | 请求例子 |
| 测试环境 |  |  |
| 正式环境 | **Post** |  |

**请求参数：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 是否为空 | 说明 |
| goodsid | **String** |  |  |
| 备注 |  | | |

**接口返回:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 是否为空 | 说明 |
|  |  |  |  |
| 备注 |  | | |
| Json格式 |  | | |

### 品牌接口

**Api地址：Goods/brandlist**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 环境 | 请求方式 | 请求例子 |
| 测试环境 |  |  |
| 正式环境 | **Post** | [**http://data.wax-apple.cn/API/Goods/brandlist?appkey=WAX-BX-2018-999995&sign=60186b848e63ea8e501f6c2d52403bd5&serial=1547742234&ver=1.0&formet=json&secret=tbzuN1Mre4Rg58U**](http://data.wax-apple.cn/API/Goods/brandlist?appkey=WAX-BX-2018-999995&sign=60186b848e63ea8e501f6c2d52403bd5&serial=1547742234&ver=1.0&formet=json&secret=tbzuN1Mre4Rg58U) |

**请求参数：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 是否为空 | 说明 |
|  |  |  |  |
| 备注 |  | | |

**接口返回:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 是否为空 | 说明 |
| brandid | **int** | **Y** |  |
| brandlogo | **String** | **Y** |  |
| brandintro | **String** | **Y** |  |
| brandname | **String** | **Y** |  |
| 备注 |  | | |
| Json格式 | {     **"serial"**:**1547743153**,     **"code"**:**1000**,     **"data"**:[ {             **"brandid"**:**12**,             **"brandlogo"**:**"**[**http://images.wax-apple.cn/Brand/2018/07/gbli\_2018072811160974223.png**](http://images.wax-apple.cn/Brand/2018/07/gbli_2018072811160974223.png)**"**,             **"brandintro"**:**""**,             **"brandname"**:**"卓沿"**         }     ] } | | |

### 员工接口

#### 获取员工列表接口

**Api地址：BA/Lists**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 环境 | 请求方式 | 请求例子 |
| 测试环境 |  |  |
| 正式环境 | **Post** |  |

**请求参数：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 是否为空 | 说明 |
| listsize | **String** | **N** | **每页显示数据量** |
| page | **String** | **N** | **指定页码** |
| 备注 |  | | |

**接口返回:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 是否为空 | 说明 |
| listsize | **int** | **Y** | **每页显示数据量** |
| page | **int** | **Y** | **指定页码** |
| pageall | **int** | **Y** | **总页码** |
| baid | **int** | **Y** | **员工列表** |
| baname | **string** | **Y** | **员工名称** |
| basex | **int** | **Y** | **性别（1：男、2：女、3：未知）** |
| baavatar | **string** | **Y** | **员工头像** |
| baphone | **string** | **Y** | **手机号码** |
| batype | **int** | **Y** | **职位类型（1：员工、2：店长）** |
| 备注 |  | | |
| Json格式 | {     **"serial"**:**1393830647**,     **"code"**:**1000**,     **"data"**:[         {             **"listsize"**:**20**,             **"page"**:**1**,             **"pageall"**:**3**,             **"bas"**:[                 {                     **"baid"**:**3**,                     **"baname"**:**"员工3"**,                     **"basex"**:**1**,                     **"baavatar"**:**"**[**http://yourweb.com/ba3.jpg**](http://yourweb.com/ba3.jpg)**"**,                     **"baphone"**:**"13800138000"**,                     **"batype"**:**1**                 }             ]         }     ] } | | |

#### 设置员工登录仪器接口

**Api地址：BA/Edit**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 环境 | 请求方式 | 请求例子 |
| 测试环境 |  |  |
| 正式环境 | **Post** |  |

**请求参数：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 是否为空 | 说明 |
| baid | **String** | **Y** | **员工ID（云端）** |
| 备注 |  | | |

**接口返回:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 是否为空 | 说明 |
|  |  |  |  |
| 备注 |  | | |
| Json格式 |  | | |

### 视频接口

#### 视频列表接口

**Api地址：System/Update**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 环境 | 请求方式 | 请求例子 |
| 测试环境 |  |  |
| 正式环境 | **Post** |  |

**请求参数：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 是否为空 | 说明 |
|  |  |  |  |
| 备注 |  | | |

**接口返回:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 是否为空 | 说明 |
|  |  |  |  |
| 备注 |  | | |
| Json格式 |  | | |

#### 视频分类列表

**Api地址：System/Update**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 环境 | 请求方式 | 请求例子 |
| 测试环境 |  |  |
| 正式环境 | **Post** |  |

**请求参数：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 是否为空 | 说明 |
|  |  |  |  |
| 备注 |  | | |

**接口返回:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 是否为空 | 说明 |
|  |  |  |  |
| 备注 |  | | |
| Json格式 |  | | |

## 异常代码

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| code | | 说明 |
| 0 | | **未知平台错误** |
| 1 | | **数据库连接失败** |
| 2 | | **打开数据集失败** |
| 3 | | **数据库连接对象无效** |
| 4 | | **执行SQL语句失败** |
| 5 | | **事务处理失败** |
| 6 | | **事务处理失败** |
| 7 | |  |
| 8 | |  |
| 9 | |  |
| 10 | | **对不起，本系统发现你有可能试图进行SQL注入式攻击！您的行为已经被记录在系统安全日志中，击本次攻击的详细信息如下:%s** |
| 11 | |  |
| 12 | |  |
| 13 | |  |
| 14 | |  |
| 15 | |  |
| 16 | |  |
| 17 | |  |
| 18 | |  |
| 19 | |  |
| 20 | | **请求参数错误或参数不完整** |
| 21 | | **时间戳serial为空** |
| 22 | | **标识串appkey为空** |
| 23 | | **口核心版本号ver为空** |
| 24 | | **返回数据格式formet为空** |
| 25 | | **验证串sign为空** |
| 26 | | **时间戳serial超时** |
| 27 | | **无效的标识串appkey** |
| 28 | | **无效接口核心版本号ver** |
| 29 | | **不支持的返回数据格式formet** |
| 30 | | **验证串sign错误** |
| 31 | |  |
| 32 | |  |
| 33 | |  |
| 34 | |  |
| 35 | |  |
| 36 | |  |
| 37 | |  |
| 38 | |  |
| 39 | |  |
| 40 | |  |
| 41 | |  |
| 42 | |  |
| 43 | |  |
| 44 | |  |
| 45 | |  |
| 46 | |  |
| 47 | |  |
| 48 | |  |
| 49 | |  |
| 50 | |  |
| 51 | |  |
| 52 | |  |
| 53 | |  |
| 54 | |  |
| 55 | |  |
| 56 | |  |
| 57 | |  |
| 58 | |  |
| 59 | |  |
| 60 | |  |
| 61 | |  |
| 62 | |  |
| 63 | |  |
| 64 | |  |
| 65 | |  |
| 66 | |  |
| 67 | |  |
| 68 | |  |
| 69 | |  |
| 70 | |  |
| 71 | |  |
| 72 | |  |
| 73 | |  |
| 74 | |  |
| 75 | |  |
| 76 | |  |
| 77 | |  |
| 78 | |  |
| 79 | |  |
| 80 | |  |
| 81 | |  |
| 82 | |  |
| 83 | |  |
| 84 | |  |
| 85 | |  |
| 86 | |  |
| 87 | |  |
| 88 | |  |
| 89 | |  |
| 90 | |  |
| 91 | |  |
| 92 | |  |
| 93 | |  |
| 94 | |  |
| 95 | |  |
| 96 | |  |
| 97 | |  |
| 98 | |  |
| 99 | |  |
| 100 | | **系统（仪器）产品未启用** |
| 101 | | **系统（仪器）产品已注册** |
| 102 | | **系统（仪器）不存在** |
| 103 | | **系统（仪器）不存在** |
| 104 | | **系统（仪器）异常（独立后台存储接口返回代码错误）** |
| 105 | | **系统（仪器）异常（独立后台存储接口返回产品标识错误）** |
| 106 | | **系统（仪器）异常（独立后台存储接口返回二维码参数错误）** |
| 107 | | **系统（仪器）Bug内容为空** |
| 108 | | **系统（仪器）Bug内容存储失败** |
| 109 | |  |
| 110 | | **公司标识码为空** |
| 111 | | **公司标识码错误** |
| 112 | | **公司未启用** |
| 113 | |  |
| 114 | |  |
| 115 | |  |
| 116 | |  |
| 117 | |  |
| 118 | |  |
| 119 | |  |
| 120 | | **系统（仪器）内部版本号为空** |
| 121 | | **系统（仪器）内部版本号错误** |
| 122 | | **系统（仪器）外部版本号为空** |
| 123 | | **系统（仪器）外部版本号错误** |
| 124 | |  |
| 125 | |  |
| 126 | |  |
| 127 | |  |
| 128 | |  |
| 129 | |  |
| 130 | | **会员ID为空** |
| 131 | | **会员ID错误或已禁用** |
| 132 | | **会员名称为空** |
| 133 | | **会员联系电话为空** |
| 134 | | **会员联系电话已注册** |
| 135 | | **会员头像更新失败** |
| 136 | |  |
| 137 | |  |
| 138 | |  |
| 139 | |  |
| 140 | | **检测时间为空** |
| 141 | | **检测结论为空** |
| 142 | | **检测数据为空** |
| 143 | | **检测报告推送失败** |
| 144 | | **检测报告编号为空** |
| 145 | | **检测报告编号错误** |
| 146 | | **检测报告正在处理中** |
| 147 | | **检测项目级别ID或检测项目ID错误** |
| 148 | | **检测项目级别ID或检测项目ID为空** |
| 149 | |  |
| 150 | | **订单ID为空** |
| 151 | | **订单ID错误** |
| 152 | | **订单总价为空** |
| 153 | | **订单总价错误** |
| 154 | | **下单日期为空** |
| 155 | | **下单日期错误** |
| 156 | | **订单描述为空** |
| 157 | |  |
| 158 | |  |
| 159 | |  |
| 160 | |  |
| 161 | |  |
| 162 | |  |
| 163 | | **检测报告图片为空** |
| 164 | | **检测报告上传失败** |
| 165 | | **检测报告入库失败** |
| 166 | | **未接收到指定上传图片名称** |
| 167 | | **采样光源ID错误** |
| 168 | |  |
| 169 | |  |
| 170 | | **商品ID为空或错误** |
| 171 | | **门店员工不存在或已离职** |
| 172 | | **门店员工ID为空** |
| 173 | |  |
| 174 | |  |
| 175 | |  |
| 176 | |  |
| 177 | |  |
| 178 | |  |
| 179 | |  |
| 180 | | **云数据-人体器官ID为空** |
| 181 | | **云数据-人体器官ID错误** |
| 182 | | **云数据-人体部位ID为空** |
| 183 | | **云数据-人体部位ID错误** |
| 184 | | **图片特征码为空** |
| 185 | |  |
| 1000 | | **请求成功** |
| 备注 |

### 用途新增加接口时复制表格格式

**Api地址：System/Update**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 环境 | 请求方式 | 请求例子 |
| 测试环境 |  |  |
| 正式环境 | **Post** |  |

**请求参数：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 是否为空 | 说明 |
|  |  |  |  |
| 备注 |  | | |

**接口返回:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 是否为空 | 说明 |
|  |  |  |  |
| 备注 |  | | |
| Json格式 |  | | |