美的U净云洗衣房系统

加盟商APP接口说明书

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **拟制** | 许宝祥 曾茂强 | | **日期** |  |
| **审核** |  | **日期** | |  |
| **批准** |  | **日期** | |  |

**声 明**

本文件所有权和解释权归美的移动部门所有，未经书面许可，不得复制或向第三方公开。

**修订历史记录**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **版本** | **日期** | **AMD** | **修订者** | **说明** |
| 1.0 | 2016-05-23 | A | 许宝祥 | 文档创建 |
| 1.0.1 | 2016-06-07 | MD | 许宝祥 | 接口字段修改，合并登录和获取个人信息接口 |
| 1.0.2 | 2016-06-16 | M | 许宝祥 | 接口新增，部分接口字段完善 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

（A-添加，M-修改，D-删除）

**目录**

[1 引言 3](#_Toc425877393)

[1.1 文档目的 3](#_Toc425877394)

[1.2 文档约定 3](#_Toc425877395)

[2 接口综述 3](#_Toc425877396)

[2.1 接口形式 3](#_Toc425877397)

[2.2 接口消息结构 4](#_Toc425877398)

[2.2.1. GET方式请求消息结构(返回JSONP数据格式) 4](#_Toc425877399)

[2.2.2. GET方式应答消息结构(返回JSONP数据格式) 5](#_Toc425877400)

[2.2.3. POST方式请求消息结构(返回JSON数据结构) 6](#_Toc425877401)

[2.2.4. POST方式应答消息结构(返回JSON数据格式) 8](#_Toc425877402)

[2.3 业务接口 9](#_Toc425877403)

[2.3.1. 接口列表 9](#_Toc425877404)

[2.3.2. 接口分类1(GET/JSONP请求例子) 9](#_Toc425877405)

[2.3.3. 接口分类2(POST/JSON请求例子) 10](#_Toc425877406)

# 引言

## 文档目的

本文档的目的是对美的U净云洗衣房系统用户APP接口进行详细描述，供app前端开发人员对接开发。

## 文档约定

* **对接方式**： 对于大部分接口基于HTTP协议的GET方式请求传输(返回JSONP数据格式), 对于大数据传输(如图片的BASE64码)接口基于POST方式请求传输(返回JSON数据格式)
* **安全机制**：Token认证
* **通信协议**：HTTP
* **外网访问**: 假如接口只能通过内网访问, 需要配置ESB提供外网访问功能.
* **命名规范**: 如无特殊说明, 一般默认采用首字母小写的驼峰命名

# 接口综述

## 接口形式

* **接口地址**: http://{IP}:{PORT}/{PROJECT}/{VERSION}/{METHOD}?midea\_sso\_token=xxxxx
* **测试环境**：http://测试环境IP:测试环境端口/工程名 /版本号/{METHOD}?midea\_sso\_token=xxxxx
* **UAT环境**：http://UAT环境IP:UAT环境端口/工程名 /版本号/{METHOD}?midea\_sso\_token=xxxxx
* **正式环境**：http://正式环境IP:正式环境端口/工程名 /版本号/{METHOD}?midea\_sso\_token=xxxxx
* **{IP}**：为IP地址或者域名，固定值, 若端口为80可省略
* **{PORT}**：为端口号，固定值
* **{PROJECT}**：为工程名，根据不同工程设定, 采用首字母小写的驼峰命名, 如mideaHome
* **{VERSION}**: 为版本号, 根据不同版本号而定, 如v1,v2,v3等等
* **{METHOD}**：为方法名，根据不同接口设定, 采用首字母小写的驼峰命名, 如/core/regist
* **midea\_sso\_token**: Token认证字符串, 命名根据实际系统而定, 例如美信正式环境用midea\_sso\_token, 美信测试环境用mideatest\_sso\_token, 美擎系统暂无Token认证机制,可省略不填
* http请求的请求方式为**GET(返回JSONP格式数据)**、**POST(返回JSON格式数据)**

## 接口消息结构

由客户端接入至本接口服务器和由本接口服务器输出至客户端的消息协议数据单元都必须依据此标准，严格执行HTTP协议, 返回JSONP或JSON数据格式。

### GET方式请求消息结构(返回JSONP数据格式)

<1> 主要的 **Request headers**

接口必须允许ajax通过以下Request headers调用:

Content-Type: 'text/xml;UTF-8,application/x-www-form-urlencoded',

X-Requested-With: 'XMLHttpRequest',

Accept: ‘application/xml’

<2> 主要的**Query String Parameters**

请求消息一律采用URL参数传输, 参数采用首字母小写的驼峰命名, 需明确传递jsonpcallback参数, 针对中文和特殊符号的字段值要进行ENCODE转码:

jsonpcallback: xxx

param1: xxx

param2: xxx

param3: xxx

param4: xxx

… …

例如:

jsonpcallback: angular.callbacks.\_0

username: %E6%B5%8B%E8%AF%95%E7%94%A8%E6%88%B7

tel: 15375238771

latitude: 43.185255

longitude: 122.182132

page: 1

pageSize: 5

### GET方式应答消息结构(返回JSONP数据格式)

<1> **Response Headers**:

Content-Type: 'application/json;charset=UTF-8'

<2> **Response Body**:

jsonpcallback({

"result": 0或1,

"msg": 错误字符串或"",

"data": json对象或json数组或[]或{}

})

应答消息结构分为4个部分:  
(1) jsonpcallback: 请求参数的jsonpcallback参数传什么值, 应答的时候jsonpcallback就为那个值.

(2) result: 请求成功的时候result值为1, 失败为0

(3) msg: 请求失败的时候msg值为具体报错的字符串, 请求成功的时候msg值为空, 即""

(4) data: 根据实际情况返回json对象或json数组, 若json对象或json数组无数据, 则为[]或{}

如:

angular.callbacks.\_0({"result": 1,"msg": "","data":{"title":"测试标题"}})

或

angular.callbacks.\_0({"result": 0,"msg": "图片为必填项","data":{}})

### POST方式请求消息结构(返回JSON数据结构)

<1> 主要的**Request headers**

接口必须允许ajax通过以下Request headers模拟表单POST调用:

Content-Type:’multipart/form-data; boundary=----WebKitFormBoundaryxxxxxxxxxxx’

<2> 主要的**Request Playload**

请求消息一律通过ajax采用FormData模拟表单上传的形式传输, 参数采用首字母小写的驼峰命名. 如果某个参数要传输一张或多张图片的数据, 只需传输BASE64代码(不含包头data:image/jpg;base64,), 约定使用诸如\_\_msd2015msd\_\_ 的参数来分割多张图片的BASE64代码. 中文和特殊符号的字段值可以不进行ENCODE转码

------ WebKitFormBoundaryxxxxxxxxxxx

Content-Disposition: form-data; name="param1"

xxxxxxxxxx

------WebKitFormBoundaryJL838TEqKqA83BbZ

Content-Disposition: form-data; name="param2"

xxxxxxxxxx

------WebKitFormBoundaryJL838TEqKqA83BbZ

Content-Disposition: form-data; name="param3"

xxxxxxxxxx

------WebKitFormBoundaryJL838TEqKqA83BbZ

Content-Disposition: form-data; name="param4"

xxxxxxxxxx

------WebKitFormBoundaryJL838TEqKqA83BbZ--

如:

------ WebKitFormBoundaryxxxxxxxxxxx

Content-Disposition: form-data; name="ztbAccount"

18923160605

------WebKitFormBoundaryJL838TEqKqA83BbZ

Content-Disposition: form-data; name="role"

3

------WebKitFormBoundaryJL838TEqKqA83BbZ

Content-Disposition: form-data; name="logos"

\_\_msd2015msd\_\_

------WebKitFormBoundaryJL838TEqKqA83BbZ--

### POST方式应答消息结构(返回JSON数据格式)

<1> **Response Headers:**

Content-Type: 'application/json;charset=UTF-8'

<2> **Response Body:**

{

"result": 0或1,

"msg": 错误字符串或"",

"data": json对象或json数组或[]或{}

}

应答消息结构分为3个部分:

(1) result: 请求成功的时候result值为1, 失败为0

(2) msg: 请求失败的时候msg值为具体报错的字符串, 请求成功的时候msg值为空, 即""

(3) data: 根据实际情况返回json对象或json数组, 若json对象或json数组无数据, 则为[]或{}

如:

{"result": 1,"msg": "","data":[{"title":"测试标题1"}, {"title":"测试标题2"}]}

或

{"result": 0,"msg": "图片为必填项","data":[]}

## 业务接口

### 接口列表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **接口分类** | **接口方法** | **接口名称** | **接口说明** |
| 1 |  | /franchisee/getBaseData | 获取基础数据 | 获取基础数据 |
| 2 | 用户 | /franchisee/user/login | 登录 | 用户登录 |
| 3 | 用户 | /franchisee/user/register | 注册 | 注册用户（加盟） |
| 4 | 用户 | /franchisee/user/getVerifyCode | 获取验证码 | 获取注册手机验证码 |
| 5 | 用户 | /franchisee/user/checkVerifyCode | 验证验证码 | 验证获取的注册手机验证码 |
| 6 | 用户 | /franchisee/user/resetPassword | 重置密码 | 忘记密码时重置密码 |
| ~~7~~ | ~~用户~~ | ~~user/getUserInfo~~ | ~~获取用户信息~~ | ~~获取用户信息和管理权限~~ |
| 8 | 用户 | /franchisee/user/addManager | 创建管理人员 | 创建管理员 |
| 9 | 用户 | /franchisee/user/getManagerList | 管理人员列表 | 获取管理员列表 |
| 10 | 用户 | /franchisee/user/updateManagerInfo | 管理人员信息修改 | 管理员信息修改 |
| 11 | 用户 | /franchisee/user/removeManager | 删除管理人员 | 删除管理员 |
| 12 | 用户 | /franchisee/user/getMessageList | 获取消息 | 获取消息列表 |
| 13 | 用户 | /franchisee/user/deleteMessage | 删除消息 | 删除消息 |
| 14 | 用户 | /franchisee/user/changeMobile | 更改手机号 | 用户更换手机号码 |
| 15 | 用户 | /franchisee/user/changePassword | 更改密码 | 用户更改密码 |
| 16 | 用户 | /franchisee/user/logout | 退出登录 | 用户退出登录 |
| 17 | 用户 | /franchisee/user/statistics | 经营总统计 | 获取收入和订单总的统计数据 |
| 18 | 用户 | /franchisee/user/classifiedStatistics | 分类统计 | 按洗衣机分类统计收入和订单 |
| 19 | 洗衣房 | /franchisee/store/ getServiceSubjectList | 获取服务主体列表 | 获取已创建的服务主体 |
| 20 | 洗衣房 | /franchisee/store/updateServiceSubjectInfo | 修改主体信息 | 修改已创建的服务主体信息 |
| 21 | 洗衣房 | /franchisee/store/removeServiceSubject | 删除服务主体 | 删除已创建的服务主体 |
| 22 | 洗衣房 | /franchisee/store/ addServiceSubject | 添加服务主体 | 新建服务主体 |
| 23 | 洗衣房 | /franchisee/store/getStoreList | 获取主体下的洗衣房 | 获取某主体下的洗衣房列表 |
| 24 | 洗衣房 | /franchisee/store/addStore | 添加洗衣房 | 添加洗衣房 |
| 25 | 洗衣房 | /franchisee/store/updateStoreInfo | 洗衣房信息修改 | 修改已创建的洗衣房信息 |
| 26 | 洗衣房 | /franchisee/store/removeStore | 删除洗衣房 | 删除已创建的洗衣房 |
| 27 | 洗衣房 | /franchisee/store/getDeviceList | 获取洗衣房下的设备 | 获取某个洗衣房下的设备 |
| 28 | 洗衣房 | /franchisee/store/addDevice | 添加设备 | 添加洗衣设备 |
| 29 | 洗衣房 | /franchisee/store/getWashPrice | 获取洗衣房洗衣程序价格详情 | 获取洗衣房洗衣程序价格详情 |
| 30 | 洗衣房 | /franchisee/store/setWashPrice | 设定洗衣房洗衣程序价格 | 设定洗衣程序价格 |
| 31 | 洗衣房 | /franchisee/store/getAllStore | 获取所有的洗衣房 | 获取所有的洗衣房  只提供主体信息，洗衣房名，ID |
| 32 | 洗衣房 | /franchisee/store/getAddressData | 获取地址数据 | 获取地址数据 |
| 33 | 设备 | /franchisee/device/getDeviceList | 获取所有设备信息 | 获取加盟商的所有设备 |
| 34 | 设备 | /franchisee/device/bindQrcode | 设备绑定二维码 | 设备绑定扫码洗衣二维码 |
| 35 | 设备 | /franchisee/device/unbindQrcode | 设备二维码解除绑定 | 设备解除已绑定的二维码 |
| 36 | 设备 | /franchisee/device/updateDeviceInfo | 修改设备信息 | 修改已添加的设备信息 |
| 37 | 设备 | /franchisee/device/stop | 紧急停机 | 让故障中的设备停机 |
| 38 | 设备 | /franchisee/device/restart | 重新启动 | 让故障中的设备重新启动 |
| 39 | 设备 | /franchisee/device/disable | 禁用设备 | 禁用设备 |
| ~~40~~ | ~~设备~~ | ~~/franchisee/device/reused~~ | ~~启用设备~~ | ~~重新启用设备~~ |
| 41 | 订单 | /franchisee/order/getOrder | 获取订单详情 | 通过订单号或者手机号获取订单详情 |
| 42 | 优惠券 | /franchisee/coupon/payCoupon | 返券 | 给故障的订单或者设备返补偿券 |
| 43 | 优惠券 | /franchisee/coupon/addCoupon | 添加优惠券 | 创建优惠券 |
| 44 | 优惠券 | /franchisee/coupon/getCouponList | 优惠券列表 | 获取优惠券列表 |
| 45 | 优惠券 | /franchisee/coupon/getExpireCouponList | 获取过期优惠券 | 获取过期优惠券列表 |

### 基础数据(GET请求例子)

#### 功能描述

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **接口方法** | **接口名称** | **接口说明** | **请求方法** |
| /getBaseData | 获取基础数据 |  | GET |

#### 请求参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数描述** | **约束** | **类型** | **备注** |
|  |  |  |  |  |

#### 响应参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数描述** | **约束** | **类型** | **备注** |
| result | 状态 | NOT NULL | NUMBER | 1：成功；0：失败 |
| msg | 错误信息 | NULL | STRING | 失败时显示报错信息 |
| data |  |  | ARRAY |  |
| deviceType | 设备类型数组 |  | ARRAY |  |
| deviceWashModel | 洗涤类型数组 |  | ARRAY |  |
| serviceAttr | 服务主体属性数组 |  | ARRAY |  |
| couponConfig | 折扣券范围 |  | OBJECT | 分享券折扣范围 |

#### 请求参数实例

#### 响应参数实例

**Response Body:**

{

"result": 1,

"msg": "操作成功",

"data": {

"deviceType": [

{

"\_id": "572f27c853b2399024e080ee",

"type": "0xDA",

"shortName": "波轮机",

"\_\_v": 0

},

{

"\_id": "572f27c853b2399024e080ef",

"type": "0xDB",

"shortName": "滚筒机",

"\_\_v": 0

},

{

"\_id": "572f27c853b2399024e080f0",

"type": "0xDC",

"shortName": "干衣机",

"\_\_v": 0

},

{

"\_id": "5733fcb7578c86a421f3283a",

"deviceTypeId": "572f27c853b2399024e080f0",

"no": "02",

"sn": "sn1234",

"qrCode": "987",

"storeId": "572d84ae21844e282d618e86",

"franchiseeId": "572c4d90f54960bc1d41fdb8",

"status": "0",

"virtualId": "virtualId",

"reservationWaitTime": 10,

"bootWaitTime": 0

}

],

"deviceWashModel": [

{

"\_id": "57318736d80bebec27a84cc9",

"deviceTypeId": {

"\_id": "572f27c853b2399024e080ef",

"type": "0xDB",

"shortName": "滚筒机",

"\_\_v": 0

},

"workmodel": "标准洗",

"command": "0x123456",

"icon": "",

"time": "15min",

"description": "标准洗的描述说明",

"\_\_v": 0

},

{

"\_id": "57318736d80bebec27a84cca",

"deviceTypeId": {

"\_id": "572f27c853b2399024e080ef",

"type": "0xDB",

"shortName": "滚筒机",

"\_\_v": 0

},

"workmodel": "快速洗",

"command": "0x123",

"icon": "",

"time": "8min",

"description": "快速洗的描述说明",

"\_\_v": 0

},

{

"\_id": "57318736d80bebec27a84ccb",

"deviceTypeId": {

"\_id": "572f27c853b2399024e080ef",

"type": "0xDB",

"shortName": "滚筒机",

"\_\_v": 0

},

"workmodel": "大件洗",

"command": "0x123222",

"icon": "",

"time": "15min",

"description": "大件洗的描述说明",

"\_\_v": 0

},

{

"\_id": "57318736d80bebec27a84ccc",

"deviceTypeId": {

"\_id": "572f27c853b2399024e080ef",

"type": "0xDB",

"shortName": "滚筒机",

"\_\_v": 0

},

"workmodel": "单脱水",

"command": "0x1231111",

"icon": "",

"time": "5min",

"description": "单脱水的描述说明",

"\_\_v": 0

},

{

"\_id": "57318775a69be7742970e0c2",

"deviceTypeId": {

"\_id": "572f27c853b2399024e080ee",

"type": "0xDA",

"shortName": "波轮机",

"\_\_v": 0

},

"workmodel": "标准洗",

"command": "0x123456",

"icon": "",

"time": "15min",

"description": "标准洗的描述说明",

"\_\_v": 0

},

{

"\_id": "57318775a69be7742970e0c3",

"deviceTypeId": {

"\_id": "572f27c853b2399024e080ee",

"type": "0xDA",

"shortName": "波轮机",

"\_\_v": 0

},

"workmodel": "快速洗",

"command": "0x123",

"icon": "",

"time": "8min",

"description": "快速洗的描述说明",

"\_\_v": 0

},

{

"\_id": "57318775a69be7742970e0c4",

"deviceTypeId": {

"\_id": "572f27c853b2399024e080ee",

"type": "0xDA",

"shortName": "波轮机",

"\_\_v": 0

},

"workmodel": "大件洗",

"command": "0x123222",

"icon": "",

"time": "15min",

"description": "大件洗的描述说明",

"\_\_v": 0

},

{

"\_id": "57318775a69be7742970e0c5",

"deviceTypeId": {

"\_id": "572f27c853b2399024e080ee",

"type": "0xDA",

"shortName": "波轮机",

"\_\_v": 0

},

"workmodel": "单脱水",

"command": "0x1231111",

"icon": "",

"time": "5min",

"description": "单脱水的描述说明",

"\_\_v": 0

},

{

"\_id": "573188bf53218d6436f09b5a",

"deviceTypeId": {

"\_id": "572f27c853b2399024e080f0",

"type": "0xDC",

"shortName": "干衣机",

"\_\_v": 0

},

"workmodel": "超强烘",

"command": "0x123456",

"icon": "",

"time": "20min",

"description": "超强烘的描述说明",

"\_\_v": 0

},

{

"\_id": "573188bf53218d6436f09b5b",

"deviceTypeId": {

"\_id": "572f27c853b2399024e080f0",

"type": "0xDC",

"shortName": "干衣机",

"\_\_v": 0

},

"workmodel": "标准烘",

"command": "0x123456",

"icon": "",

"time": "15min",

"description": "标准烘的描述说明",

"\_\_v": 0

}

],

"serviceAttr": [

{

"\_id": "572c4ae3a7bde77c3194a6ad",

"name": "学校",

"\_\_v": 0

}

],

"couponConfig": {

"maxValue": 5,

"minValue": 9

}

}

}

### 登录(GET/JSONP请求例子)

#### 功能描述

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **接口方法** | **接口名称** | **接口说明** | **请求方法** |
| franchisee/user/login | 用户登录 | 用户登录 | GET/JSONP |

#### 请求参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数描述** | **约束** | **类型** | **备注** |
| mobile | 手机号码 | NOT NULL | STRING |  |
| password | 密码 | NOT NULL | STRING |  |

#### 响应参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数描述** | **约束** | **类型** | **备注** |
| result | 状态 | NOT NULL | NUMBER | 1：成功；0：失败 |
| msg | 错误信息 | NULL | STRING | 失败时显示报错信息 |
| data |  |  |  |  |
| mobile | 手机号码 | NOT NULL | STRING |  |
| name | 姓名 | NOT NULL | STRING |  |
| numberID | 身份证号 | NOT NULL | STRING | （管理人员改值为空） |
| applyTime | 申请时间 |  | STRING | （管理人员改值为空） |
| approvedTime | 审核时间 |  | STRING | （管理人员改值为空） |
| approvedStatus | 审核状态 |  | STRING | 01待审核 02 通过 03 不通过  （管理人员改值为空） |
| storeManage | 洗衣房模块权限 |  | BOOLEAN |  |
| deviceManage | 设备模块权限 |  | BOOLEAN |  |
| orderManage | 订单管理权限 |  | BOOLEAN |  |
| priceManage | 定价管理权限 |  | BOOLEAN |  |
| statisticsManage | 统计管理权限 |  | BOOLEAN |  |
| manManage | 人员管理权限 |  | BOOLEAN |  |
| couponManage | U券管理权限 |  | BOOLEAN |  |

#### 请求参数实例

#### 响应参数实例

**Response Body:**

{

result: 1,

msg: “”,

data:

}

### 注册(GET/JSONP请求例子)

#### 功能描述

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **接口方法** | **接口名称** | **接口说明** | **请求方法** |
| Franchisee/user/ register | 用户登录 | 注册用户（加盟） | GET/JSONP |

#### 请求参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数描述** | **约束** | **类型** | **备注** |
| mobile | 手机号码 | NOT NULL | STRING |  |
| name | 姓名 | NOT NULL | STRING |  |
| numberID | 身份证号 | NOT NULL | STRING |  |
| license | 营业执照 |  |  |  |
| password | 密码 |  |  |  |
| confirmPwd | 确认密码 |  |  |  |

#### 响应参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数描述** | **约束** | **类型** | **备注** |
| result | 状态 | NOT NULL | NUMBER | 1：成功；0：失败 |
| msg | 错误信息 | NULL | STRING | 失败时显示报错信息 |
| data |  |  |  |  |

#### 请求参数实例

#### 响应参数实例

**Response Body:**

{

result: 1,

msg: “”,

data:

}

### 获取验证码(GET/JSONP请求例子)

#### 功能描述

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **接口方法** | **接口名称** | **接口说明** | **请求方法** |
| franchisee/user/getVerifyCode | 获取验证码 | 获取注册手机验证码 | GET/JSONP |

#### 请求参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数描述** | **约束** | **类型** | **备注** |
| mobile | 手机号码 | NOT NULL | STRING |  |
|  |  |  |  |  |

#### 响应参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数描述** | **约束** | **类型** | **备注** |
| result | 状态 | NOT NULL | NUMBER | 1：成功；0：失败 |
| msg | 错误信息 | NULL | STRING | 失败时显示报错信息 |
| data |  |  |  |  |

#### 请求参数实例

#### 响应参数实例

**Response Body:**

{

result: 1,

msg: “”,

data:

}

### 验证验证码

#### 功能描述

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **接口方法** | **接口名称** | **接口说明** | **请求方法** |
| franchisee/user/checkVerifyCode | 获取验证码 | 获取注册手机验证码 | GET/JSONP |

#### 请求参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数描述** | **约束** | **类型** | **备注** |
| mobile | 手机号码 | NOT NULL | STRING |  |
| verifyCode | 验证码 |  |  |  |

#### 响应参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数描述** | **约束** | **类型** | **备注** |
| result | 状态 | NOT NULL | NUMBER | 1：成功；0：失败 |
| msg | 错误信息 | NULL | STRING | 失败时显示报错信息 |
| data |  |  |  |  |

#### 请求参数实例

#### 响应参数实例

**Response Body:**

{

result: 1,

msg: “”,

data:

}

### 重置密码(GET/JSONP请求例子)

#### 功能描述

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **接口方法** | **接口名称** | **接口说明** | **请求方法** |
| Franchisee/user/resetPassword | 重置密码 | 忘记密码时重置密码 | GET/JSONP |

#### 请求参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数描述** | **约束** | **类型** | **备注** |
| mobile | 手机号码 | NOT NULL | STRING |  |
| password | 新密码 | NOT NULL | STRING |  |
| confirmPwd | 确认密码 |  |  |  |
| verifyCode | 验证码 |  |  |  |

#### 响应参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数描述** | **约束** | **类型** | **备注** |
| result | 状态 | NOT NULL | NUMBER | 1：成功；0：失败 |
| msg | 错误信息 | NULL | STRING | 失败时显示报错信息 |
| data |  |  |  |  |

#### 请求参数实例

#### 响应参数实例

**Response Body:**

{

result: 1,

msg: “”,

data:

}

### 获取用户信息(GET/JSONP请求例子)

#### 功能描述

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **接口方法** | **接口名称** | **接口说明** | **请求方法** |
| user/getUserInfo | 获取用户信息 | 获取用户信息和管理权限 | GET/JSONP |

#### 请求参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数描述** | **约束** | **类型** | **备注** |
|  |  |  |  |  |

#### 响应参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数描述** | **约束** | **类型** | **备注** |
| result | 状态 | NOT NULL | NUMBER | 1：成功；0：失败 |
| msg | 错误信息 | NULL | STRING | 失败时显示报错信息 |
| data |  |  |  |  |
| mobile | 手机号码 | NOT NULL | STRING |  |
| name | 姓名 | NOT NULL | STRING |  |
| numberID | 身份证号 | NOT NULL | STRING | （管理人员改值为空） |
| applyTime | 申请时间 |  | STRING | （管理人员改值为空） |
| approvedTime | 审核时间 |  | STRING | （管理人员改值为空） |
| approvedStatus | 审核状态 |  | STRING | 01待审核 02 通过 03 不通过  （管理人员改值为空） |
| storeManage | 洗衣房模块权限 |  | BOOLEAN |  |
| deviceManage | 设备模块权限 |  | BOOLEAN |  |
| orderManage | 订单管理权限 |  | BOOLEAN |  |
| priceManage | 定价管理权限 |  | BOOLEAN |  |
| statisticsManage | 统计管理权限 |  | BOOLEAN |  |
| manManage | 人员管理权限 |  | BOOLEAN |  |
| couponManage | U券管理权限 |  | BOOLEAN |  |

#### 请求参数实例

#### 响应参数实例

**Response Body:**

{

result: 1,

msg: “”,

data:

}

### 创建管理人员(post请求例子)

#### 功能描述

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **接口方法** | **接口名称** | **接口说明** | **请求方法** |
| user/addManager | 创建管理人员 | 创建管理人员 | post |

#### 请求参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数描述** | **约束** | **类型** | **备注** |
| name | 姓名 |  |  |  |
| mobile | 手机号码 |  |  |  |
| password | 密码 |  |  |  |
| manageStoreList | 管理范围 |  | ARRAY | 管理的洗衣房id数组 |
| storeManage | 洗衣房模块权限 |  | BOOLEAN |  |
| deviceManage | 设备模块权限 |  | BOOLEAN |  |
| orderManage | 订单管理权限 |  | BOOLEAN |  |
| priceManage | 定价管理权限 |  | BOOLEAN |  |
| statisticsManage | 统计管理权限 |  | BOOLEAN |  |
| couponManage | U券管理权限 |  | BOOLEAN |  |

#### 响应参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数描述** | **约束** | **类型** | **备注** |
| result | 状态 | NOT NULL | NUMBER | 1：成功；0：失败 |
| msg | 错误信息 | NULL | STRING | 失败时显示报错信息 |
| data |  |  |  |  |

#### 请求参数实例

#### 响应参数实例

**Response Body:**

{

result: 1,

msg: “”,

data:

}

### 管理人员列表(post请求例子)

#### 功能描述

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **接口方法** | **接口名称** | **接口说明** | **请求方法** |
| user/getManagerList | 管理人员列表 | 获取管理员列表 | post |

#### 请求参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数描述** | **约束** | **类型** | **备注** |
|  |  |  |  |  |

#### 响应参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数描述** | **约束** | **类型** | **备注** |
| result | 状态 | NOT NULL | NUMBER | 1：成功；0：失败 |
| msg | 错误信息 | NULL | STRING | 失败时显示报错信息 |
| data |  |  |  |  |
| \_Id | 管理员ID |  |  |  |
| name | 姓名 |  |  |  |
| mobile | 手机号码 |  |  |  |
| password | 密码 |  |  |  |
| manageStoreList | 管理范围 |  | ARRAY | 管理的洗衣房id数组 |
| storeManage | 洗衣房模块权限 |  | BOOLEAN |  |
| deviceManage | 设备模块权限 |  | BOOLEAN |  |
| orderManage | 订单管理权限 |  | BOOLEAN |  |
| priceManage | 定价管理权限 |  | BOOLEAN |  |
| statisticsManage | 统计管理权限 |  | BOOLEAN |  |
| manManage | 人员管理权限 |  | BOOLEAN |  |
| couponManage | U券管理权限 |  | BOOLEAN |  |

#### 请求参数实例

#### 响应参数实例

**Response Body:**

{

result: 1,

msg: “”,

data:

}

### 管理人员信息修改(post请求例子)

#### 功能描述

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **接口方法** | **接口名称** | **接口说明** | **请求方法** |
| user/updateManagerInfo | 管理人员信息修改 | 管理员信息修改 | post |

#### 请求参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数描述** | **约束** | **类型** | **备注** |
| Id | 管理人员ID |  |  |  |
| name | 管理员姓名 |  |  |  |
| mobile | 管理员手机号码 |  |  |  |
| password | 管理员密码 |  |  |  |
| manageStoreList | 管理范围 |  | ARRAY | 管理的洗衣房id数组 |
| storeManage | 洗衣房模块权限 |  | BOOLEAN |  |
| deviceManage | 设备模块权限 |  | BOOLEAN |  |
| orderManage | 订单管理权限 |  | BOOLEAN |  |
| priceManage | 定价管理权限 |  | BOOLEAN |  |
| statisticsManage | 统计管理权限 |  | BOOLEAN |  |
| manManage | 人员管理权限 |  | BOOLEAN |  |
| couponManage | U券管理权限 |  | BOOLEAN |  |

#### 响应参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数描述** | **约束** | **类型** | **备注** |
| result | 状态 | NOT NULL | NUMBER | 1：成功；0：失败 |
| msg | 错误信息 | NULL | STRING | 失败时显示报错信息 |
| data |  |  |  |  |

#### 请求参数实例

#### 响应参数实例

**Response Body:**

{

result: 1,

msg: “”,

data:

}

### 删除管理人员(post请求例子)

#### 功能描述

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **接口方法** | **接口名称** | **接口说明** | **请求方法** |
| user/removeManager | 删除管理人员 | 删除管理人员 | post |

#### 请求参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数描述** | **约束** | **类型** | **备注** |
| Id | 管理员ID |  |  |  |

#### 响应参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数描述** | **约束** | **类型** | **备注** |
| result | 状态 | NOT NULL | NUMBER | 1：成功；0：失败 |
| msg | 错误信息 | NULL | STRING | 失败时显示报错信息 |
| data |  |  |  |  |

#### 请求参数实例

#### 响应参数实例

**Response Body:**

{

result: 1,

msg: “”,

data:

}

### 获取消息(GET/JSONP请求例子) TODO

#### 功能描述

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **接口方法** | **接口名称** | **接口说明** | **请求方法** |
| franchisee/user/getMessageList | 获取消息 | 获取消息列表 | GET/JSONP |

#### 请求参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数描述** | **约束** | **类型** | **备注** |
|  |  |  |  |  |

#### 响应参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数描述** | **约束** | **类型** | **备注** |
| result | 状态 | NOT NULL | NUMBER | 1：成功；0：失败 |
| msg | 错误信息 | NULL | STRING | 失败时显示报错信息 |
| data |  |  |  |  |
| title | 消息标题 |  |  |  |
| time | 消息时间 |  |  |  |
| content | 消息内容 |  |  |  |
| img | 消息图片 |  |  |  |
| type | 消息类型 |  |  |  |

#### 请求参数实例

#### 响应参数实例

**Response Body:**

{

result: 1,

msg: “”,

data:

}

### 删除消息(GET/JSONP请求例子)

#### 功能描述

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **接口方法** | **接口名称** | **接口说明** | **请求方法** |
| franchisee/user/deleteMessage | 删除消息 | 删除消息 | GET/JSONP |

#### 请求参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数描述** | **约束** | **类型** | **备注** |
| messageList | id-id-id |  | ARRAY | 要删除的消息ID数组 |

#### 响应参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数描述** | **约束** | **类型** | **备注** |
| result | 状态 | NOT NULL | NUMBER | 1：成功；0：失败 |
| msg | 错误信息 | NULL | STRING | 失败时显示报错信息 |
| data |  |  |  |  |

#### 请求参数实例

#### 响应参数实例

**Response Body:**

{

result: 1,

msg: “”,

data:

}

### 更改手机号(GET/JSONP请求例子)

#### 功能描述

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **接口方法** | **接口名称** | **接口说明** | **请求方法** |
| franchisee/user/changeMobile | 更改手机号 | 用户更换手机号码 | GET/JSONP |

#### 请求参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数描述** | **约束** | **类型** | **备注** |
| mobile | 新的手机号码 |  |  |  |

#### 响应参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数描述** | **约束** | **类型** | **备注** |
| result | 状态 | NOT NULL | NUMBER | 1：成功；0：失败 |
| msg | 错误信息 | NULL | STRING | 失败时显示报错信息 |
| data |  |  |  |  |

#### 请求参数实例

#### 响应参数实例

**Response Body:**

{

result: 1,

msg: “”,

data:

}

### 更改密码(GET/JSONP请求例子)

#### 功能描述

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **接口方法** | **接口名称** | **接口说明** | **请求方法** |
| franchisee/user/changePassword | 登录后个人信息中心更改密码 | 用户更改密码 | GET/JSONP |

#### 请求参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数描述** | **约束** | **类型** | **备注** |
| newPwd | 新的密码 |  |  |  |
| oldPwd | 旧密码 |  |  |  |

#### 响应参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数描述** | **约束** | **类型** | **备注** |
| result | 状态 | NOT NULL | NUMBER | 1：成功；0：失败 |
| msg | 错误信息 | NULL | STRING | 失败时显示报错信息 |
| data |  |  |  |  |

#### 请求参数实例

#### 响应参数实例

**Response Body:**

{

result: 1,

msg: “”,

data:

}

### 退出登录(GET/JSONP请求例子)

#### 功能描述

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **接口方法** | **接口名称** | **接口说明** | **请求方法** |
| user/logout | 退出登录 | 用户退出登录 | GET/JSONP |

#### 请求参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数描述** | **约束** | **类型** | **备注** |
|  |  |  |  |  |

#### 响应参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数描述** | **约束** | **类型** | **备注** |
| result | 状态 | NOT NULL | NUMBER | 1：成功；0：失败 |
| msg | 错误信息 | NULL | STRING | 失败时显示报错信息 |
| data |  |  |  |  |

#### 请求参数实例

#### 响应参数实例

**Response Body:**

{

result: 1,

msg: “”,

data:

}

### 经营总统计(GET/JSONP请求例子)

#### 功能描述

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **接口方法** | **接口名称** | **接口说明** | **请求方法** |
| franchisee/user/statistics | 经营总统计 | 获取收入和订单总的统计数据 | GET/JSONP |

#### 请求参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数描述** | **约束** | **类型** | **备注** |
| startTime | 统计开始时间 |  |  |  |
| endTime | 统计结束时间 |  |  | 开始，结束时间都不传则统计所有数据 |

#### 响应参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数描述** | **约束** | **类型** | **备注** |
| result | 状态 | NOT NULL | NUMBER | 1：成功；0：失败 |
| msg | 错误信息 | NULL | STRING | 失败时显示报错信息 |
| data | 返回数据 |  |  |  |
| realIncomes | 实际收入金额 |  |  |  |
| totalIncomes | 总收入金额 |  |  |  |
| refund | 退款金额 |  |  |  |
| totalOrders | 总订单数 |  |  |  |
| activeOrders | 有效订单数 |  |  |  |
| paidOrders | 已支付订单数 |  |  |  |
| cancelOrders | 退单数 |  |  |  |

#### 请求参数实例

#### 响应参数实例

**Response Body:**

{

result: 1,

msg: “”,

data:

}

### 分类统计(GET/JSONP请求例子)

#### 功能描述

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **接口方法** | **接口名称** | **接口说明** | **请求方法** |
| franchisee/user/classifiedStatistics | 分类统计 | 按洗衣机分类统计收入和订单 | GET/JSONP |

#### 请求参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数描述** | **约束** | **类型** | **备注** |
| serviceSubjectId | 服务主体ID |  |  | 为空则取统计所有的 |
| startTime | 开始时间 |  |  | 从0开始 |
| endTime | 结束时间 |  |  |  |
| pageNum | 页号 |  |  |  |
| pageSize | 页大小 |  |  |  |

#### 响应参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数描述** | **约束** | **类型** | **备注** |
| result | 状态 | NOT NULL | NUMBER | 1：成功；0：失败 |
| msg | 错误信息 | NULL | STRING | 失败时显示报错信息 |
| data |  |  |  |  |
| income | 洗衣房收入列表 |  | ARRAY |  |
| storeName | 洗衣房名称 |  |  |  |
| realIncomes | 实际收入金额 |  |  |  |
| totalIncomes | 总收入金额 |  |  |  |
| refund | 退款金额 |  |  |  |
| order | 订单列表 |  | ARREY |  |
| storeName | 洗衣房名称 |  |  |  |
| totalOrders | 总订单数 |  |  |  |
| activeOrders | 有效订单数 |  |  |  |
| paidOrders | 已支付订单数 |  |  |  |
| cancelOrders | 退单数 |  |  |  |

#### 请求参数实例

#### 响应参数实例

**Response Body:**

{

result: 1,

msg: “”,

data:

}

### 获取服务主体 (post请求例子)

#### 功能描述

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **接口方法** | **接口名称** | **接口说明** | **请求方法** |
| store/ getServiceSubjectList | 获取服务主体列表 | 获取已创建的服务主体 | post |

#### 请求参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数描述** | **约束** | **类型** | **备注** |
|  |  |  |  |  |

#### 响应参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数描述** | **约束** | **类型** | **备注** |
| result | 状态 | NOT NULL | NUMBER | 1：成功；0：失败 |
| msg | 错误信息 | NULL | STRING | 失败时显示报错信息 |
| data |  |  |  |  |
| \_id | 主体ID |  |  |  |
| serviceAttr | 服务主体属性 |  |  |  |
| name | 主体名称 |  |  |  |
| province | 省份 |  |  |  |
| city | 市 |  |  |  |
| district | 区域 |  |  |  |
| address | 详细地址 |  |  |  |
| planStoreNum | 计划洗衣房数量 |  |  |  |
| planDeviceNum | 计划设备数量 |  |  |  |

#### 请求参数实例

#### 响应参数实例

**Response Body:**

{

result: 1,

msg: “”,

data:

}

### 修改主体信息(post请求例子)

#### 功能描述

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **接口方法** | **接口名称** | **接口说明** | **请求方法** |
| store/ updateServiceSubjectInfo | 修改主体信息 | 修改已创建的服务主体信息 | post |

#### 请求参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数描述** | **约束** | **类型** | **备注** |
| id | 主体ID |  |  |  |
| serviceAttr | 服务主体属性 |  |  |  |
| name | 主体名称 |  |  |  |
| provinceId | 省份ID |  |  |  |
| cityId | 市ID |  |  |  |
| districtId | 区域ID |  |  |  |
| address | 详细地址 |  |  |  |
| planStoreNum | 计划洗衣房数量 |  |  |  |
| planDeviceNum | 计划设备数量 |  |  |  |

#### 响应参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数描述** | **约束** | **类型** | **备注** |
| result | 状态 | NOT NULL | NUMBER | 1：成功；0：失败 |
| msg | 错误信息 | NULL | STRING | 失败时显示报错信息 |
| data |  |  |  |  |

#### 请求参数实例

#### 响应参数实例

**Response Body:**

{

result: 1,

msg: “”,

data:

}

### 删除服务主体(post请求例子)

#### 功能描述

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **接口方法** | **接口名称** | **接口说明** | **请求方法** |
| store/removeServiceSubject | 删除服务主体 | 删除已创建的服务主体 | post |

#### 请求参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数描述** | **约束** | **类型** | **备注** |
| id | 服务主体id |  |  |  |

#### 响应参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数描述** | **约束** | **类型** | **备注** |
| result | 状态 | NOT NULL | NUMBER | 1：成功；0：失败 |
| msg | 错误信息 | NULL | STRING | 失败时显示报错信息 |
| data |  |  |  |  |

#### 请求参数实例

#### 响应参数实例

**Response Body:**

{

result: 1,

msg: “”,

data:

}

### 添加服务主体(post请求例子)

#### 功能描述

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **接口方法** | **接口名称** | **接口说明** | **请求方法** |
| store/ addServiceSubject | 添加服务主体 | 新建服务主体 | post |

#### 请求参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数描述** | **约束** | **类型** | **备注** |
| serviceAttrId | 服务主体属性ID |  |  | 基础数据接口提供 |
| name | 主体名称 |  |  |  |
| provinceId | 省份ID |  |  |  |
| cityId | 市ID |  |  |  |
| districtId | 区域ID |  |  |  |
| address | 详细地址 |  |  |  |
| planStoreNum | 计划洗衣房数量 |  |  |  |
| planDeviceNum | 计划设备数量 |  |  |  |

#### 响应参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数描述** | **约束** | **类型** | **备注** |
| result | 状态 | NOT NULL | NUMBER | 1：成功；0：失败 |
| msg | 错误信息 | NULL | STRING | 失败时显示报错信息 |
| data |  |  |  |  |

#### 请求参数实例

#### 响应参数实例

**Response Body:**

{

result: 1,

msg: “”,

data:

}

### 获取主体下的洗衣房(post请求例子)

#### 功能描述

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **接口方法** | **接口名称** | **接口说明** | **请求方法** |
| store/getStoreList | 获取某主体下的洗衣房 | 获取某主体下的洗衣房列表 | post |

#### 请求参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数描述** | **约束** | **类型** | **备注** |
| id | 服务主体id |  |  |  |

#### 响应参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数描述** | **约束** | **类型** | **备注** |
| result | 状态 | NOT NULL | NUMBER | 1：成功；0：失败 |
| msg | 错误信息 | NULL | STRING | 失败时显示报错信息 |
| data |  |  |  |  |
| \_id | 洗衣房ID |  |  |  |
| name | 洗衣房名称 |  |  |  |
| status | 审核状态 |  |  |  |
| serviceSubject | 所属服务主体 |  |  |  |
| address | 服务主体地址 |  |  |  |
| coordinate | 经纬度 |  | Array | [经度, 纬度] |
| businessStartTime | 营业开始时间 |  | String |  |
| businessEndTime | 营业结束时间 |  |  |  |
| mobile | 管理人员电话 |  |  |  |
| enable | 启用状态 |  |  |  |

#### 请求参数实例

#### 响应参数实例

**Response Body:**

{

result: 1,

msg: “”,

data:

}

### 添加洗衣房(post请求例子)

#### 功能描述

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **接口方法** | **接口名称** | **接口说明** | **请求方法** |
| store/addStore | 添加洗衣房 | 添加洗衣房 | post |

#### 请求参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数描述** | **约束** | **类型** | **备注** |
| name | 洗衣房名称 |  |  |  |
| serviceSubjectId | 所属服务主体ID |  |  |  |
| lat | 经度 |  | Number |  |
| lont | 纬度 |  | Number |  |
| businessStartTime | 营业开始时间 |  |  |  |
| businessEndTime | 营业结束时间 |  |  |  |
| mobile | 管理人员电话 |  |  |  |
| enable | 启用状态 |  |  |  |

#### 响应参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数描述** | **约束** | **类型** | **备注** |
| result | 状态 | NOT NULL | NUMBER | 1：成功；0：失败 |
| msg | 错误信息 | NULL | STRING | 失败时显示报错信息 |
| data |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

#### 请求参数实例

#### 响应参数实例

**Response Body:**

{

result: 1,

msg: “”,

data:

}

### 洗衣房信息修改(post请求例子)

#### 功能描述

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **接口方法** | **接口名称** | **接口说明** | **请求方法** |
| store/updateStoreInfo | 洗衣房信息修改 | 修改已创建的洗衣房信息 | post |

#### 请求参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数描述** | **约束** | **类型** | **备注** |
| id | 洗衣房id |  |  |  |
| name | 洗衣房名称 |  |  |  |
| lat | 经度 |  |  |  |
| lont | 纬度 |  |  |  |
| businessStartTime | 营业开始时间 |  |  |  |
| businessEndTime | 营业结束时间 |  |  |  |
| mobile | 管理人员电话 |  |  |  |
| enable | 启用状态 |  |  |  |

#### 响应参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数描述** | **约束** | **类型** | **备注** |
| result | 状态 | NOT NULL | NUMBER | 1：成功；0：失败 |
| msg | 错误信息 | NULL | STRING | 失败时显示报错信息 |
| data |  |  |  |  |

#### 请求参数实例

#### 响应参数实例

**Response Body:**

{

result: 1,

msg: “”,

data:

}

### 删除洗衣房(post请求例子)

#### 功能描述

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **接口方法** | **接口名称** | **接口说明** | **请求方法** |
| store/removeStore | 删除洗衣房 | 删除已创建的洗衣房 | post |

#### 请求参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数描述** | **约束** | **类型** | **备注** |
| id | 洗衣房id |  |  |  |

#### 响应参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数描述** | **约束** | **类型** | **备注** |
| result | 状态 | NOT NULL | NUMBER | 1：成功；0：失败 |
| msg | 错误信息 | NULL | STRING | 失败时显示报错信息 |
| data |  |  |  |  |

#### 请求参数实例

#### 响应参数实例

**Response Body:**

{

result: 1,

msg: “”,

data:

}

### 获取洗衣房下的设备(post请求例子)

#### 功能描述

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **接口方法** | **接口名称** | **接口说明** | **请求方法** |
| store/getDeviceList | 获取洗衣房下的设备 | 获取某个洗衣房下的设备 | post |

#### 请求参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数描述** | **约束** | **类型** | **备注** |
| id | 洗衣房ID |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

#### 响应参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数描述** | **约束** | **类型** | **备注** |
| result | 状态 | NOT NULL | NUMBER | 1：成功；0：失败 |
| msg | 错误信息 | NULL | STRING | 失败时显示报错信息 |
| data | 设备列表 |  | ARRAY |  |
| \_id | 设备ID |  |  |  |
| deviceType | 设备类型 |  |  |  |
| no | 设备编号 |  |  |  |
| status | 设备状态 |  |  |  |
| date | 投入使用日期 |  |  |  |

#### 请求参数实例

#### 响应参数实例

**Response Body:**

{

result: 1,

msg: “”,

data:

}

### 添加设备(post请求例子)

#### 功能描述

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **接口方法** | **接口名称** | **接口说明** | **请求方法** |
| store/addDevice | 添加设备 | 添加洗衣设备 | post |

#### 请求参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数描述** | **约束** | **类型** | **备注** |
| storeId | 所属洗衣房ID |  |  |  |
| no | 设备编号 |  |  |  |
| sn | sn码 |  |  |  |
| deviceTypeId | 设备类型ID |  |  |  |
| virtualId | 虚拟ID |  |  |  |
| isSupportScan | 是否支持扫码自洁 |  | BOOLEAN |  |

#### 响应参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数描述** | **约束** | **类型** | **备注** |
| result | 状态 | NOT NULL | NUMBER | 1：成功；0：失败 |
| msg | 错误信息 | NULL | STRING | 失败时显示报错信息 |
| data |  |  |  |  |

#### 请求参数实例

#### 响应参数实例

**Response Body:**

{

result: 1,

msg: “”,

data:

}

### 获取洗衣房洗衣程序价格(post请求例子)

#### 功能描述

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **接口方法** | **接口名称** | **接口说明** | **请求方法** |
| /franchisee/store/getWashPrice | 获取洗衣房洗衣程序价格 | 获取洗衣房洗衣程序价格 | post |

#### 请求参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数描述** | **约束** | **类型** | **备注** |
| id | 洗衣房ID |  |  |  |

#### 响应参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数描述** | **约束** | **类型** | **备注** |
| result | 状态 | NOT NULL | NUMBER | 1：成功；0：失败 |
| msg | 错误信息 | NULL | STRING | 失败时显示报错信息 |
| data |  |  | ARRAY |  |
| deviceTypeId | 设备类型数组 |  | ARRAY |  |
| deviceWashModelId | 洗衣程序数组 |  | ARRAY |  |
| washPrice | 洗涤价格 |  |  |  |
| promotionPrice | 促销价格 |  |  |  |
| promotionStartTime | 促销开始时间 |  | STRING | Date格式数据字符串 |
| promotionEndTime | 促销结束时间 |  | STRING | Date格式数据字符串 |

#### 请求参数实例

#### 响应参数实例

**Response Body:**

{

"result": 1,

"msg": "操作成功",

"data": [

{

"\_id": "57621a78d4300c3e04646bdc",

"promotionEndTime": "2016-08-06T08:37:20.039Z",

"promotionStartTime": "2016-05-06T08:37:20.039Z",

"promotionPrice": 3,

"washPrice": 5,

"DeviceWashModelId": {

"\_id": "57318775a69be7742970e0c2",

"deviceTypeId": "572f27c853b2399024e080ee",

"workmodel": "标准洗",

"command": "0x123456",

"icon": "",

"time": "15",

"description": "标准洗的描述说明",

"\_\_v": 0

},

"deviceTypeId": {

"\_id": "572f27c853b2399024e080ee",

"type": "0xDA",

"shortName": "波轮机",

"\_\_v": 0

},

"storeId": "5762120525c258d903c027a5",

"\_\_v": 0

},

{

"\_id": "57621a78d4300c3e04646bdd",

"promotionEndTime": "2016-08-06T08:37:20.039Z",

"promotionStartTime": "2016-05-06T08:37:20.039Z",

"promotionPrice": 2,

"washPrice": 4,

"DeviceWashModelId": {

"\_id": "57318775a69be7742970e0c4",

"deviceTypeId": "572f27c853b2399024e080ee",

"workmodel": "大件洗",

"command": "0x123222",

"icon": "",

"time": "15",

"description": "大件洗的描述说明",

"\_\_v": 0

},

"deviceTypeId": {

"\_id": "572f27c853b2399024e080ee",

"type": "0xDA",

"shortName": "波轮机",

"\_\_v": 0

},

"storeId": "5762120525c258d903c027a5",

"\_\_v": 0

},

{

"\_id": "57621a78d4300c3e04646bde",

"promotionEndTime": "2016-08-06T08:37:20.039Z",

"promotionStartTime": "2016-05-06T08:37:20.039Z",

"promotionPrice": 3,

"washPrice": 6,

"DeviceWashModelId": {

"\_id": "57318775a69be7742970e0c5",

"deviceTypeId": "572f27c853b2399024e080ee",

"workmodel": "单脱水",

"command": "0x1231111",

"icon": "",

"time": "5",

"description": "单脱水的描述说明",

"\_\_v": 0

},

"deviceTypeId": {

"\_id": "572f27c853b2399024e080ee",

"type": "0xDA",

"shortName": "波轮机",

"\_\_v": 0

},

"storeId": "5762120525c258d903c027a5",

"\_\_v": 0

}

]

}

### 设定洗衣房洗衣程序价格(post请求例子)

#### 功能描述

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **接口方法** | **接口名称** | **接口说明** | **请求方法** |
| store/setWashPrice | 设定洗衣房洗衣程序价格 | 设定洗衣程序价格 | Gpost |

#### 请求参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数描述** | **约束** | **类型** | **备注** |
| storeArray | 洗衣房ID数组 |  | ARRAY |  |
| priceArray | 洗涤程序价格数组 |  | ARRAY | 详细看请求参数实例 |
| deviceTypeId | 设备类型ID |  | STRING |  |
| deviceWashModelId | 洗衣程序ID |  |  |  |
| washPrice | 洗涤价格 |  |  |  |
| promotionPrice | 促销价格 |  |  |  |
| promotionStartTime | 促销开始时间 |  | STRING | Date格式数据字符串 |
| promotionEndTime | 促销结束时间 |  | STRING | Date格式数据字符串 |

#### 响应参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数描述** | **约束** | **类型** | **备注** |
| result | 状态 | NOT NULL | NUMBER | 1：成功；0：失败 |
| msg | 错误信息 | NULL | STRING | 失败时显示报错信息 |
| data |  |  |  |  |

#### 请求参数实例

{

storeArray: [

"5762120525c258d903c027a5",

"5762106e119dfcbf030b58a9"

],

priceArray: '[

{

deviceTypeId: "572f27c853b2399024e080ee",

deviceWashModelId: "57318775a69be7742970e0c2",

washPrice: 5,

promotionPrice: 3

},

{

deviceTypeId: "572f27c853b2399024e080ee",

deviceWashModelId: "57318775a69be7742970e0c4",

washPrice: 4,

promotionPrice: 2

},

{

deviceTypeId: "572f27c853b2399024e080ee",

deviceWashModelId: "57318775a69be7742970e0c5",

washPrice: 6,

promotionPrice: 3

}

]',

promotionStartTime: "2016-05-06 08:37:20.039Z",

promotionEndTime: "2016-08-06 08:37:20.039Z"

}

#### 响应参数实例

**Response Body:**

{

result: 1,

msg: “”,

data:

}

### 所有的洗衣房(GET/JSONP请求例子)

#### 功能描述

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **接口方法** | **接口名称** | **接口说明** | **请求方法** |
| store/getAllStore | 所有的洗衣房 | 获取所有的洗衣房 | GET/JSONP |

#### 请求参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数描述** | **约束** | **类型** | **备注** |
|  |  |  |  |  |

#### 响应参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数描述** | **约束** | **类型** | **备注** |
| result | 状态 | NOT NULL | NUMBER | 1：成功；0：失败 |
| msg | 错误信息 | NULL | STRING | 失败时显示报错信息 |
| data |  |  | ARRAY |  |
| serviceSubject | 服务主体名称 |  |  |  |
| storeList | 服务主体下的洗衣房列表 |  | ARRAY |  |
| storeId | 洗衣房id |  |  |  |
| storeName | 洗衣房名称 |  |  |  |

#### 请求参数实例

#### 响应参数实例

**Response Body:**

{

result: 1,

msg: “”,

data: [

{

serviceSubject: “中南大学”,

storeList: [

{

id: “adfef1”,

storeName: “六栋4层洗衣房”

},

{

id: “adfef2”,

storeName: “六栋5层洗衣房”

}

]

},

{

serviceSubject: “哈佛大学”,

storeList: [

{

id: “adfef1”,

storeName: “六栋5层洗衣房”

},

{

id: “adfef2”,

storeName: “六栋8层洗衣房”

}

]

}

]

}

### 获取地址数据(GET请求例子)

#### 功能描述

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **接口方法** | **接口名称** | **接口说明** | **请求方法** |
| store/getAddressData | 获取地址数据 | 获取地址数据 | GET |

#### 请求参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数描述** | **约束** | **类型** | **备注** |
| code | 地址code |  |  | 空着获取省份数据 |
| level | 地址数据级别 | code 有传值时不能为空 | STRING | “1”: 城市数据，  “2”: 区域数据 |

#### 响应参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数描述** | **约束** | **类型** | **备注** |
| result | 状态 | NOT NULL | NUMBER | 1：成功；0：失败 |
| msg | 错误信息 | NULL | STRING | 失败时显示报错信息 |
| data |  |  | ARRAY |  |
| Id | ID |  |  |  |
| name | 名称 |  |  |  |
| code | 编码 |  |  |  |
| pinyin | 拼音 |  |  |  |

#### 请求参数实例

#### 响应参数实例

**Response Body:**

{

result: 1,

msg: “”,

data:

}

### 获取所有设备信息(GET/JSONP请求例子)

#### 功能描述

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **接口方法** | **接口名称** | **接口说明** | **请求方法** |
| franchisee/device/getDeviceList | 获取所有设备信息 | 获取加盟商的所有设备 | GET/JSONP |

#### 请求参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数描述** | **约束** | **类型** | **备注** |
|  |  |  |  |  |

#### 响应参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数描述** | **约束** | **类型** | **备注** |
| result | 状态 | NOT NULL | NUMBER | 1：成功；0：失败 |
| msg | 错误信息 | NULL | STRING | 失败时显示报错信息 |
| data |  |  | OBJECT |  |
| working | 工作类别 |  | ARRAY |  |
| free | 空闲类别 |  | ARRAY |  |
| error | 故障类别 |  | ARRAY |  |
| disabled | 停用类别 |  | ARRAY |  |
| storeName | 所属洗衣房名称 |  |  |  |
| deviceList | 洗衣房下的设备列表 |  |  |  |
| deviceId | 设备ID |  |  |  |
| deviceType | 设备类型 |  |  |  |
| no | 设备编号 |  |  |  |
| virtualId | 虚拟ID |  |  |  |
| sn | sn码 |  |  |  |
| status | 设备状态 |  |  | 状态 0:空闲 1:工作;2故障；3停用，4离线 |
| washLeftTime | 洗衣剩余时间 |  |  | 工作中的设备才有值 |
| statusUpdateTime | 状态更改时间 |  |  |  |

#### 请求参数实例

#### 响应参数实例

**Response Body:**

{

result: 1,

msg: "",

data: {

working: [

{

storeName: 'xx洗衣房',

deviceList: [

{

deviceId: "1232323",

deviceType: "0xDB",

no: '02',

virtualId: ‘333232323’,

sn: “434343”,

status: '1',

washLeftTime: 300,

statusUpdateTime: '20160525171030'

},

{

deviceId: "1232343",

deviceType: "0xDA",

no: '02',

status: '1',

washLeftTime: 300,

statusUpdateTime: '20160525171030'

}

]

}

],

free: [

{

storeName: 'xx洗衣房',

deviceList: [

{

deviceId: "1232323",

deviceType: "0xDB",

no: '01',

status: '0',

washLeftTime: "",

statusUpdateTime: '20160525171030'

},

{

deviceId: "1232343",

deviceType: "0xDA",

no: '02',

status: '0',

washLeftTime: "",

statusUpdateTime: '20160525171030'

}

]

}

]

}

}

### 设备绑定二维码(GET/JSONP请求例子)

#### 功能描述

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **接口方法** | **接口名称** | **接口说明** | **请求方法** |
| franchisee/device/bindQrcode | 设备绑定二维码 | 设备绑定扫码洗衣二维码 | GET/JSONP |

#### 请求参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数描述** | **约束** | **类型** | **备注** |
| deviceId | 设备id |  |  |  |
| qrcode | 二维码 |  |  |  |

#### 响应参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数描述** | **约束** | **类型** | **备注** |
| result | 状态 | NOT NULL | NUMBER | 1：成功；0：失败 |
| msg | 错误信息 | NULL | STRING | 失败时显示报错信息 |
| data |  |  |  |  |

#### 请求参数实例

#### 响应参数实例

**Response Body:**

{

result: 1,

msg: “”,

data:

}

### 设备二维码解除绑定(GET/JSONP请求例子)

#### 功能描述

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **接口方法** | **接口名称** | **接口说明** | **请求方法** |
| franchisee/device/unbindQrcode | 设备二维码解除绑定 | 设备解除已绑定的二维码 | GET/JSONP |

#### 请求参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数描述** | **约束** | **类型** | **备注** |
| deviceId | 设备ID |  |  |  |

#### 响应参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数描述** | **约束** | **类型** | **备注** |
| result | 状态 | NOT NULL | NUMBER | 1：成功；0：失败 |
| msg | 错误信息 | NULL | STRING | 失败时显示报错信息 |
| data |  |  |  |  |

#### 请求参数实例

#### 响应参数实例

**Response Body:**

{

result: 1,

msg: “”,

data:

}

### 修改设备信息(GET/JSONP请求例子)

#### 功能描述

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **接口方法** | **接口名称** | **接口说明** | **请求方法** |
| franchisee/device/updateDeviceInfo | 修改设备信息 | 修改已添加的设备信息 | GET/JSONP |

#### 请求参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数描述** | **约束** | **类型** | **备注** |
| deviceId | 设备id |  |  |  |
| no | 设备编号 |  |  |  |
| isEnable | 1启用 0禁用 |  | BOOLEAN | ture禁用 |

#### 响应参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数描述** | **约束** | **类型** | **备注** |
| result | 状态 | NOT NULL | NUMBER | 1：成功；0：失败 |
| msg | 错误信息 | NULL | STRING | 失败时显示报错信息 |
| data |  |  |  |  |

#### 请求参数实例

#### 响应参数实例

**Response Body:**

{

result: 1,

msg: “”,

data:

}

### 紧急停机(GET/JSONP请求例子)

#### 功能描述

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **接口方法** | **接口名称** | **接口说明** | **请求方法** |
| franchisee/device/stop | 紧急停机 | 让故障中的设备停机 | GET/JSONP |

#### 请求参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数描述** | **约束** | **类型** | **备注** |
| deviceId | 设备ID |  |  |  |

#### 响应参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数描述** | **约束** | **类型** | **备注** |
| result | 状态 | NOT NULL | NUMBER | 1：成功；0：失败 |
| msg | 错误信息 | NULL | STRING | 失败时显示报错信息 |
| data |  |  |  |  |

#### 请求参数实例

#### 响应参数实例

**Response Body:**

{

result: 1,

msg: “”,

data:

}

### 重新启动(GET/JSONP请求例子)

#### 功能描述

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **接口方法** | **接口名称** | **接口说明** | **请求方法** |
| franchisee/device/restart | 重新启动 | 让故障中的设备重新启动 | GET/JSONP |

#### 请求参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数描述** | **约束** | **类型** | **备注** |
| deviceId | 设备ID |  |  |  |

#### 响应参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数描述** | **约束** | **类型** | **备注** |
| result | 状态 | NOT NULL | NUMBER | 1：成功；0：失败 |
| msg | 错误信息 | NULL | STRING | 失败时显示报错信息 |
| data |  |  |  |  |

#### 请求参数实例

#### 响应参数实例

**Response Body:**

{

result: 1,

msg: “”,

data:

}

### 禁用设备(GET/JSONP请求例子)

#### 功能描述

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **接口方法** | **接口名称** | **接口说明** | **请求方法** |
| franchisee/device/disable | 禁用设备 | 禁用设备 | GET/JSONP |

#### 请求参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数描述** | **约束** | **类型** | **备注** |
| deviceId | 设备ID |  |  |  |
| isEnable | 1 启动 0禁用 |  |  |  |

#### 响应参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数描述** | **约束** | **类型** | **备注** |
| result | 状态 | NOT NULL | NUMBER | 1：成功；0：失败 |
| msg | 错误信息 | NULL | STRING | 失败时显示报错信息 |
| data |  |  |  |  |

#### 请求参数实例

#### 响应参数实例

**Response Body:**

{

result: 1,

msg: “”,

data:

}

### 启用设备(GET/JSONP请求例子)

#### 功能描述

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **接口方法** | **接口名称** | **接口说明** | **请求方法** |
| device/reused | 启用设备 | 重新启用设备 | GET/JSONP |

#### 请求参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数描述** | **约束** | **类型** | **备注** |
| id | 设备ID |  |  |  |

#### 响应参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数描述** | **约束** | **类型** | **备注** |
| result | 状态 | NOT NULL | NUMBER | 1：成功；0：失败 |
| msg | 错误信息 | NULL | STRING | 失败时显示报错信息 |
| data |  |  |  |  |

#### 请求参数实例

#### 响应参数实例

**Response Body:**

{

result: 1,

msg: “”,

data:

}

### 获取订单详情(GET/JSONP请求例子)

#### 功能描述

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **接口方法** | **接口名称** | **接口说明** | **请求方法** |
| order/getOrder | 获取订单详情 | 通过订单号或者手机号获取订单详情 | GET/JSONP |

#### 请求参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数描述** | **约束** | **类型** | **备注** |
| orderNo | 订单号 |  |  |  |
| mobile | 洗衣用户手机号 |  |  |  |

#### 响应参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数描述** | **约束** | **类型** | **备注** |
| result | 状态 | NOT NULL | NUMBER | 1：成功；0：失败 |
| msg | 错误信息 | NULL | STRING | 失败时显示报错信息 |
| data |  |  | ARRAY |  |
| userName | 订单用户名称 |  |  |  |
| mobile | 用户手机号码 |  |  |  |
| orderId | 订单ID |  |  |  |
| orderNo | 订单号 |  | STRING |  |
| status | 订单状态 |  | STRING |  |
| storeName | 洗衣房名称 |  | STRING |  |
| deviceType | 洗衣设备类型 |  | STRING |  |
| deviceNo | 洗衣机编号 |  | STRING |  |
| washModelName | 洗衣程序名称 |  | STRING |  |
| washPrice | 洗衣程序价格 |  | NUMBER |  |
| createAt | 订单开始时间 |  | STRING |  |
| washEndTime | 洗衣结束时间 |  | STRING |  |
| payPrice | 支付金额 |  | NUMBER |  |
| payType | 支付方式 |  | STRING |  |
| couponId | 优惠券信息 |  | OBJECT |  |

#### 请求参数实例

#### 响应参数实例

**Response Body:**

{

result: 1,

msg: “”,

data:

}

### 返券(GET/JSONP请求例子)

#### 功能描述

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **接口方法** | **接口名称** | **接口说明** | **请求方法** |
| franchisee/coupon/payCoupon | 返券 | 给故障的订单或者设备返补偿券 | GET/JSONP |

#### 请求参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数描述** | **约束** | **类型** | **备注** |
| orderId | 订单ID |  |  |  |

#### 响应参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数描述** | **约束** | **类型** | **备注** |
| result | 状态 | NOT NULL | NUMBER | 1：成功；0：失败 |
| msg | 错误信息 | NULL | STRING | 失败时显示报错信息 |
| data |  |  |  |  |

#### 请求参数实例

#### 响应参数实例

**Response Body:**

{

result: 1,

msg: “”,

data:

}

### 添加优惠券(GET/JSONP请求例子)

#### 功能描述

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **接口方法** | **接口名称** | **接口说明** | **请求方法** |
| franchisee/coupon/addCoupon | 添加优惠券 | 创建优惠券 | GET/JSONP |

#### 请求参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数描述** | **约束** | **类型** | **备注** |
| title | 优惠券标题 |  |  |  |
| storeIdArray | id-id-id-id |  | ARRAY |  |
| value | 折扣值 |  |  |  |
| activityStartTime | 派券开始时间 |  |  |  |
| activityEndTime | 派券结束时间 |  |  |  |
| effectiveDays | 有效期天数 |  | NUMBER |  |

#### 响应参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数描述** | **约束** | **类型** | **备注** |
| result | 状态 | NOT NULL | NUMBER | 1：成功；0：失败 |
| msg | 错误信息 | NULL | STRING | 失败时显示报错信息 |
| data |  |  |  |  |

#### 请求参数实例

#### 响应参数实例

**Response Body:**

{

result: 1,

msg: “”,

data:

}

### 优惠券列表(GET/JSONP请求例子)

#### 功能描述

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **接口方法** | **接口名称** | **接口说明** | **请求方法** |
| franchisee/coupon/getCouponList | 优惠券列表 | 获取优惠券列表 | GET/JSONP |

#### 请求参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数描述** | **约束** | **类型** | **备注** |
|  |  |  |  |  |

#### 响应参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数描述** | **约束** | **类型** | **备注** |
| result | 状态 | NOT NULL | NUMBER | 1：成功；0：失败 |
| msg | 错误信息 | NULL | STRING | 失败时显示报错信息 |
| data |  |  |  |  |
| title | 优惠券标题 |  |  |  |
| value | 折扣值 |  |  |  |
| activityStartTime | 派券开始时间 |  |  |  |
| activityEndTime | 派券结束时间 |  |  |  |
| effectiveDays | 有效期天数 |  | NUMBER |  |
| description | 优惠券描述 |  |  |  |

#### 请求参数实例

#### 响应参数实例

**Response Body:**

{

result: 1,

msg: “”,

data:

}

### 过期优惠券列表(GET/JSONP请求例子)

#### 功能描述

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **接口方法** | **接口名称** | **接口说明** | **请求方法** |
| franchisee/coupon/ getExpireCouponList | 过期优惠券列表 | 获取过期优惠券列表 | GET/JSONP |

#### 请求参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数描述** | **约束** | **类型** | **备注** |
|  |  |  |  |  |

#### 响应参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数描述** | **约束** | **类型** | **备注** |
| result | 状态 | NOT NULL | NUMBER | 1：成功；0：失败 |
| msg | 错误信息 | NULL | STRING | 失败时显示报错信息 |
| data |  |  |  |  |
| title | 优惠券标题 |  |  |  |
| value | 折扣值 |  |  |  |
| activityStartTime | 派券开始时间 |  |  |  |
| activityEndTime | 派券结束时间 |  |  |  |
| effectiveDays | 有效期天数 |  | NUMBER |  |
| description | 优惠券描述 |  |  |  |

#### 请求参数实例

#### 响应参数实例

**Response Body:**

{

result: 1,

msg: “”,

data:

}