美的U净云洗衣房系统

消费者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 | 2016-05-07 | A | 许宝祥 | 文档创建 |
| 1.1 | 2015-05-23 | M | 许宝祥 | 接口字段调整 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

（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 | 用户 | user/getVerifyCode | 获取登录验证码 | 用户获取登录验证码 |
| 2 | 用户 | user/login | 验证码登录 | 验证获取到的验证码登录 |
| 3 | 用户 | user/logout | 退出登录 | 退出当前登录账号 |
| 4 | 用户 | user/getCouponList | 我的优惠券 | 获取用户的优惠券列表 |
| 5 | 用户 | user/ getExpireCouponList | 过期优惠券 | 获取用户过期的优惠券列表 |
| 6 | 用户 | user/getMessageList | 我的消息 | 获取用户的消息列表 |
| 7 | 用户 | user/feedBack | 反馈信息 | 提交用户反馈的信息 |
| 8 | 用户 | user/getUserInfo | 获取用户信息 | 获取用户的个人信息 |
| 9 | 用户 | user/updateUserInfo | 更改用户信息 | 更改用户的个人信息 |
| 10 | 用户 | user/shareCoupon | 优惠券分享 | 获取用于分享的优惠券信息 |
| 11 | 用户 | user/receiveCoupon | 优惠券领取 | 领取好友分享的优惠券 |
| 12 | 洗衣房 | store/findStore | 查找附近洗衣房 | 通过经纬度获取附加的洗衣房列表 |
| 13 | 洗衣房 | store/getRecentlyUsedStore | 最近使用的洗衣房 | 获取用户最近使用过的洗衣房列表 |
| 14 | 洗衣房 | store/searchStore | 搜索洗衣房 | 通过关键字搜索获取洗衣房列表 |
| 15 | 洗衣房 | store/findDevice | 通过条码查询设备 | 通过二维码获取对应的洗衣设备信息 |
| 16 | 洗衣房 | store/getStoreDetail | 洗衣房详细信息 | 获取洗衣房详细信息 |
| 17 | 洗衣房 | store/ setAppointmentReminder | 预约提醒 | 设定空闲机器预约提醒 |
| 18 | 订单 | order/creatOrder | 预定机器 | 预定洗衣机，创建订单 |
| 19 | 订单 | order/switchDevice | 更换机器 | 更换洗衣机 |
| 20 | 订单 | order/getAvailableCoupon | 支付可用优惠券 | 获取订单支付时可用的优惠券 |
| 21 | 订单 | order/pay | 订单支付 | 支付订单费用 |
| 22 | 订单 | order/startSelfClean | 启动自洁 | 启动洗衣机自洁程序 |
| 23 | 订单 | order/startWash | 启动洗衣 | 启动洗衣程序 |
| 24 | 订单 | order/getErrorDetail | 获取故障详情 | 获取设备出现的故障详情 |
| 25 | 订单 | order/stopDevice | 紧急停机 | 停止洗衣机 |
| 26 | 订单 | order/getOrderList | 我的订单 | 获取进行中订单列表 |
| 27 | 订单 | order/ getHistoryOrderList | 历史订单 | 获取历史订单列表 |
| 28 | 订单 | order/cancelOrder | 取消订单 | 取消正在进行中的订单 |
| 29 | 订单 | order/deleteOrder | 删除订单 | 删除历史订单 |
| 30 | 用户 | user/uploadImg | 上传头像图片 | 上传用户头像 |

### 用户获取登录验证码(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** |
| user/getVerifyCode | 获取登录验证码 | 用户获取登录验证码 | 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 |
| verifyCode | 验证码 | NOT NULL | STRING |  |

#### 请求实例

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数值** | **备注** |
| mobile | 15811111111 | 手机号码 |

**Request URL**:

http://test.midea.com:8088/mideaHome/v1/core/regist?midea\_sso\_token=8aXmNOPzCljBbwzifyOTXmFkdlpUWMWLWy9%2Bh8&jsonpcallback=angular.callbacks.\_0&username=15811111111& password=123456

#### 响应实例

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数值** | **备注** |
| result | 1 | 1为成功 |
| msg | "" | 无报错为空 |
| verifyCode | “4421” | 验证码为4421 |

**Response Body:**

{

result: 1,

msg: “”,

verifyCode: “4421”

}

### 验证码登录(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/login | 验证码登录 | 用户验证获取到的验证码登录 | GET/JSONP |

#### 请求参数

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

#### 请求实例

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数值** | **备注** |
| moblie | 15811111111 |  |
| verifyCode | 4421 |  |

**Request URL**:

http://test.midea.com:8088/mideaHome/v1/core/regist?midea\_sso\_token=8aXmNOPzCljBbwzifyOTXmFkdlpUWMWLWy9%2Bh8&jsonpcallback=angular.callbacks.\_0&username=15811111111& password=123456

#### 响应实例

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数值** | **备注** |
| result | 1 | 1为成功 |
| msg | "" | 无报错为空 |

**Response Body:**

{

result: 1,

msg: “”

}

### 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 | 退出当前登录账号 | 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 |

#### 请求实例

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数值** | **备注** |
| username | 15811111111 | 手机号码 |
| password | 123456 | 6-20位密码 |

**Request URL**:

http://test.midea.com:8088/mideaHome/v1/core/regist?midea\_sso\_token=8aXmNOPzCljBbwzifyOTXmFkdlpUWMWLWy9%2Bh8&jsonpcallback=angular.callbacks.\_0&username=15811111111& password=123456

#### 响应实例

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数值** | **备注** |
| result | 1 | 1为成功 |
| msg | "" | 无报错为空 |
| data | {} | 无数据用空的json对象 |

**Response Body:**

{

result: 1,

msg: “”

}

### 可用优惠券列表(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** |
| user/getCouponList | 我的优惠券 | 获取用户的优惠券列表 | 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 | 优惠券列表 |  | ARRAY |  |
| couponId | 优惠券id |  | STRING |  |
| couponType | 优惠券类型 |  | STRING |  |
| couponValue | 优惠券值 |  | NUMBER | 折扣值或者金额 |
| title | 优惠券标题 |  |  |  |
| storeName | 可用洗衣房名称 |  |  |  |
| expireDate | 过期时间 |  |  |  |

#### 请求实例

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数值** | **备注** |
|  |  |  |
|  |  |  |

**Request URL**:

http://test.midea.com:8088/mideaHome/v1/core/regist?midea\_sso\_token=8aXmNOPzCljBbwzifyOTXmFkdlpUWMWLWy9%2Bh8&jsonpcallback=angular.callbacks.\_0&username=15811111111& password=123456

#### 响应实例

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数值** | **备注** |
| result | 1 | 1为成功 |
| msg | "" | 无报错为空 |
| data | [] | 无数据用空的json对象 |
| couponId |  |  |
| couponType |  |  |
| couponValue |  |  |

**Response Body:**

{

result: 1,

msg: “”,

data: [

{

coouponId: “10323”,

couponType: “1”,

couponValue: 6

},

{

coouponId: “10323”,

couponType: “2”,

couponValue: 6

}

]

}

### 已过期优惠券列表(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** |
| user/getExpireCouponList | 我的优惠券 | 获取用户的优惠券列表 | 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 | 优惠券列表 |  | ARRAY |  |
| couponId | 优惠券id |  | STRING |  |
| couponType | 优惠券类型 |  | STRING |  |
| couponValue | 优惠券值 |  | NUMBER | 折扣值或者金额 |
| title | 优惠券标题 |  |  |  |
| storeName | 可用洗衣房名称 |  |  |  |
| expireDate | 过期时间 |  |  |  |

#### 请求实例

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数值** | **备注** |
|  |  |  |
|  |  |  |

**Request URL**:

http://test.midea.com:8088/mideaHome/v1/core/regist?midea\_sso\_token=8aXmNOPzCljBbwzifyOTXmFkdlpUWMWLWy9%2Bh8&jsonpcallback=angular.callbacks.\_0&username=15811111111& password=123456

#### 响应实例

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数值** | **备注** |
| result | 1 | 1为成功 |
| msg | "" | 无报错为空 |
| data | [] | 无数据用空的json对象 |
| couponId |  |  |
| couponType |  |  |
| couponValue |  |  |

**Response Body:**

{

result: 1,

msg: “”,

data: [

{

coouponId: “10323”,

couponType: “1”,

couponValue: 6

},

{

coouponId: “10323”,

couponType: “2”,

couponValue: 6

}

]

}

### 我的消息(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** |
| user/getMessageList | 我的消息 | 获取用户的消息列表 | 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 | 消息列表 |  | ARRAY |  |
| title | 消息标题 |  | STRING |  |
| time | 消息时间 |  | STRING | 时间字符串 |
| content | 消息内容 |  | STRING |  |
| type | 消息类型 |  | STRING | “1”：取衣提醒，”2”：故障提醒，”3”：预约空闲提醒… |
| orderId | 订单ID |  | STRING | 订单相关的消息才有值 |
| storeId | 洗衣房ID |  | STRING | 预约提醒消息才有值 |
| deviceType | 设备类型 |  | STRING | 预约提醒消息才有值 |

#### 请求实例

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数值** | **备注** |
| username | 15811111111 | 手机号码 |
| password | 123456 | 6-20位密码 |

**Request URL**:

http://test.midea.com:8088/mideaHome/v1/core/regist?midea\_sso\_token=8aXmNOPzCljBbwzifyOTXmFkdlpUWMWLWy9%2Bh8&jsonpcallback=angular.callbacks.\_0&username=15811111111& password=123456

#### 响应实例

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数值** | **备注** |
| result | 1 | 1为成功 |
| msg | "" | 无报错为空 |
|  |  |  |

**Response Body:**

{

result: 1,

msg: “”,

data: [

{

title: “取衣提醒”,

time: “2016-4-29 14:11”,

content: “您在江南大学5号楼洗衣房的10号设备已经完成洗衣，有张分享券待领取”,

type: “1”,

orderId: “A343434332”,

storeId: “”,

deviceType: “”

},

{

title: “空闲提醒”,

time: “2016-4-29 14:11”,

content: “江南大学5号楼洗衣房的已经有空闲洗衣机可以使用”,

type: “3”,

orderId: “”,

storeId: “A454545”,

deviceType: “滚筒”

}

]

}

### 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 | 获取用户的个人信息 | 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 | 用户信息 |  | OBJECT |  |
| portrait | 用户头像url |  | STRING |  |
| nickname | 用户昵称 |  | STRING |  |
| mobile | 用户手机号 |  | STRING |  |

#### 请求实例

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数值** | **备注** |
| username | 15811111111 | 手机号码 |
| password | 123456 | 6-20位密码 |

**Request URL**:

http://test.midea.com:8088/mideaHome/v1/core/regist?midea\_sso\_token=8aXmNOPzCljBbwzifyOTXmFkdlpUWMWLWy9%2Bh8&jsonpcallback=angular.callbacks.\_0&username=15811111111& password=123456

#### 响应实例

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数值** | **备注** |
| result | 1 | 1为成功 |
| msg | "" | 无报错为空 |
| data | {} | 无数据用空的json对象 |

**Response Body:**

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

### 更改用户信息(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/updateUserInfo | 更改用户信息 | 更改用户的个人信息 | POST |

#### 请求参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数描述** | **约束** | **类型** | **备注** |
| portrait | 头像图片字符串 |  | STRING | 头像base64字符串 |
| nickname | 昵称 |  | STRING |  |
| mobile | 手机 |  | 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 | 返回用户数据 | NOT NULL | OBJECT/ARRAY | json对象或json数组 |
| portrait | 头像url |  | STRING |  |
| nickname | 昵称 |  | STRING |  |
| mobile | 手机 |  | STRING |  |

#### 请求实例

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数值** | **备注** |
| username | 15811111111 | 手机号码 |
| password | 123456 | 6-20位密码 |

**Request URL**:

http://test.midea.com:8088/mideaHome/v1/core/regist?midea\_sso\_token=8aXmNOPzCljBbwzifyOTXmFkdlpUWMWLWy9%2Bh8&jsonpcallback=angular.callbacks.\_0&username=15811111111& password=123456

#### 响应实例

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数值** | **备注** |
| result | 1 | 1为成功 |
| msg | "" | 无报错为空 |
| data | {} | 无数据用空的json对象 |

**Response Body:**

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

### 优惠券分享(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/shareCoupon | 优惠券分享 | 获取用于分享的优惠券信息 | 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 | 优惠券信息 |  | OBJECT |  |
| title | 分享标题 |  | STRING |  |
| imgUrl | 分享缩略图 |  | STRING |  |
| description | 分享简述 |  | STRING |  |
| couponId | 优惠券id |  | STRING | 优惠券领取时回传回来 |
| couponType | 优惠券类型 |  |  |  |
| couponValue | 优惠券值 |  |  |  |
| storeId | 优惠券所属洗衣房Id |  |  |  |
| shareUser | 分享人 |  |  |  |

#### 请求实例

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数值** | **备注** |
| username | 15811111111 | 手机号码 |
| password | 123456 | 6-20位密码 |

**Request URL**:

http://test.midea.com:8088/mideaHome/v1/core/regist?midea\_sso\_token=8aXmNOPzCljBbwzifyOTXmFkdlpUWMWLWy9%2Bh8&jsonpcallback=angular.callbacks.\_0&username=15811111111& password=123456

#### 响应实例

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数值** | **备注** |
| result | 1 | 1为成功 |
| msg | "" | 无报错为空 |
| data | {} | 无数据用空的json对象 |

**Response Body:**

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

### 优惠券领取(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/receiveCoupon | 优惠券领取 | 领取好友分享的优惠券 | GET/JSONP |

#### 请求参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数描述** | **约束** | **类型** | **备注** |
| couponId | 优惠券ID | NOT NULL | STRING | 优惠券分享接口取到的那个优惠券id |
| mobile | 领取人的手机号码 | NOT NULL | STRING |  |
| storeId | 所属洗衣房ID |  |  |  |
| shareUserId | 分享人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 |

#### 请求实例

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数值** | **备注** |
| username | 15811111111 | 手机号码 |
| password | 123456 | 6-20位密码 |

**Request URL**:

http://test.midea.com:8088/mideaHome/v1/core/regist?midea\_sso\_token=8aXmNOPzCljBbwzifyOTXmFkdlpUWMWLWy9%2Bh8&jsonpcallback=angular.callbacks.\_0&username=15811111111& password=123456

#### 响应实例

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数值** | **备注** |
| result | 1 | 1为成功 |
| msg | "" | 无报错为空 |
| data | {} | 无数据用空的json对象 |

**Response Body:**

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

### 查找附近洗衣房(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/findStore | 查找附近洗衣房 | 通过经纬度获取附加的洗衣房列表 | GET/JSONP |

#### 请求参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数描述** | **约束** | **类型** | **备注** |
| coordinate | 用户所在地点经纬度 | NOT NULL | ARRAY | [经度, 纬度] |

#### 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 | 洗衣房列表 | NOT NULL | ARRAY |  |
| name | 洗衣房名称 |  | STRING |  |
| freeWasher | 空闲洗衣机数量 |  | NUMBER |  |
| freeDrier | 空闲干衣机数量 |  | NUMBER |  |
|  |  |  |  |  |

#### 请求实例

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数值** | **备注** |
| username | 15811111111 | 手机号码 |
| password | 123456 | 6-20位密码 |

**Request URL**:

http://test.midea.com:8088/mideaHome/v1/core/regist?midea\_sso\_token=8aXmNOPzCljBbwzifyOTXmFkdlpUWMWLWy9%2Bh8&jsonpcallback=angular.callbacks.\_0&username=15811111111& password=123456

#### 响应实例

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数值** | **备注** |
| result | 1 | 1为成功 |
| msg | "" | 无报错为空 |
| data | {} | 无数据用空的json对象 |

**Response Body:**

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

### 最近使用的洗衣房(GET/JSONP请求例子) 废弃

#### 功能描述

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **接口方法** | **接口名称** | **接口说明** | **请求方法** |
| store/getRecentlyUsedStore | 最近使用的洗衣房 | 获取用户最近使用过的洗衣房列表 | 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 | | 洗衣房列表 | | NOT NULL | | ARRAY |  |
| name | | 洗衣房名称 | |  | | STRING |  |
| freeWasher | | 空闲洗衣机数量 | |  | | NUMBER |  |
| freeDrier | | 空闲干衣机数量 | |  | | NUMBER |  |
|  | |  | |  | |  |  |
| **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 | | NOT NULL | | OBJECT/ARRAY | | json对象或json数组 |

#### 请求实例

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数值** | **备注** |
| username | 15811111111 | 手机号码 |
| password | 123456 | 6-20位密码 |

**Request URL**:

http://test.midea.com:8088/mideaHome/v1/core/regist?midea\_sso\_token=8aXmNOPzCljBbwzifyOTXmFkdlpUWMWLWy9%2Bh8&jsonpcallback=angular.callbacks.\_0&username=15811111111& password=123456

#### 响应实例

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数值** | **备注** |
| result | 1 | 1为成功 |
| msg | "" | 无报错为空 |
| data | {} | 无数据用空的json对象 |

**Response Body:**

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

### 搜索洗衣房(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/searchStore | 搜索洗衣房 | 退出当前登录账号 | GET/JSONP |

#### 请求参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数描述** | **约束** | **类型** | **备注** |
| leyword | 搜索关键字s | 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 | 洗衣房列表 | NOT NULL | ARRAY |  |
| name | 洗衣房名称 |  | STRING |  |
| freeWasher | 空闲洗衣机数量 |  | NUMBER |  |
| freeDrier | 空闲干衣机数量 |  | NUMBER |  |
|  |  |  |  |  |

#### 请求实例

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数值** | **备注** |
| username | 15811111111 | 手机号码 |
| password | 123456 | 6-20位密码 |

**Request URL**:

http://test.midea.com:8088/mideaHome/v1/core/regist?midea\_sso\_token=8aXmNOPzCljBbwzifyOTXmFkdlpUWMWLWy9%2Bh8&jsonpcallback=angular.callbacks.\_0&username=15811111111& password=123456

#### 响应实例

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数值** | **备注** |
| result | 1 | 1为成功 |
| msg | "" | 无报错为空 |
| data | {} | 无数据用空的json对象 |

**Response Body:**

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

### 通过条码查询设备(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** |
| store/ findDeviceByQrcode | 通过条码查询设备 | 通过二维码获取对应的洗衣设备信息 | GET/JSONP |

#### 请求参数

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数描述** | **约束** | **类型** | | **备注** |
| 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 | 返回数据 | NOT NULL | OBJECT/ARRAY | json对象或json数组 |

#### 请求实例

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数值** | **备注** |
| username | 15811111111 | 手机号码 |
| password | 123456 | 6-20位密码 |

**Request URL**:

http://test.midea.com:8088/mideaHome/v1/core/regist?midea\_sso\_token=8aXmNOPzCljBbwzifyOTXmFkdlpUWMWLWy9%2Bh8&jsonpcallback=angular.callbacks.\_0&username=15811111111& password=123456

#### 响应实例

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数值** | **备注** |
| result | 1 | 1为成功 |
| msg | "" | 无报错为空 |
| data | {} | 无数据用空的json对象 |

**Response Body:**

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

### 洗衣房详细信息(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** |
| store/getStoreDetail | 洗衣房详细信息 | 获取洗衣房详细信息 | GET/JSONP |

#### 请求参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数描述** | **约束** | **类型** | **备注** |
| storeId | 洗衣房ID | 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 | 洗衣房详细数据 |  | OBJECT |  |
| address | 洗衣房地址 |  | STRING |  |
| businessStartTime | 开始营业时间 |  | STRING | 时间字符串 |
| businessEndTime | 结束营业时间 |  | STRING | 时间字符串 |
| mobile | 售后服务电话 |  | STRING |  |
| deviceList | 洗衣设备列表 |  | ARRAY | 滚筒、波轮、干衣 |
| deviceIcon | 设备类型图标 |  | STRING | icon url |
| free | 空闲设备数量 |  | NUMBER |  |
| washModelList | 洗衣程序列表 |  | ARRAY | [标准洗详细，快速洗详细…] |
| washModelId | 洗衣程序ID |  |  |  |
| washModelIcon | 洗衣程序图标 |  | STRING | icon url |
| workModel | 洗衣程序名称 |  | STRING | 标准洗, 快速洗 |
| washTime | 洗衣程序时间 |  | NUMBER |  |
| washPrice | 洗衣程序价格 |  | NUMBER |  |
| promotionPrice | 洗衣程序促销价格 |  | NUMBER |  |

#### 请求实例

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数值** | **备注** |
| username | 15811111111 | 手机号码 |
| password | 123456 | 6-20位密码 |

**Request URL**:

http://test.midea.com:8088/mideaHome/v1/core/regist?midea\_sso\_token=8aXmNOPzCljBbwzifyOTXmFkdlpUWMWLWy9%2Bh8&jsonpcallback=angular.callbacks.\_0&username=15811111111& password=123456

#### 响应实例

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数值** | **备注** |
| result | 1 | 1为成功 |
| msg | “” | 无报错为空 |
| data | {} | 无数据用空的json对象 |

**Response Body:**

angular.callbacks.\_0({“result”: 1,”msg”: “”,”data”:{}})

### 预约提醒(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/ setAppointmentReminder | 预约提醒 | 设定空闲机器预约提醒 | GET/JSONP |

#### 请求参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数描述** | **约束** | **类型** | **备注** |
| storeId | 洗衣房ID |  | STRING |  |
| deviceType | 设备类型 |  | 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 |

#### 请求实例

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数值** | **备注** |
| username | 15811111111 | 手机号码 |
| password | 123456 | 6-20位密码 |

**Request URL**:

http://test.midea.com:8088/mideaHome/v1/core/regist?midea\_sso\_token=8aXmNOPzCljBbwzifyOTXmFkdlpUWMWLWy9%2Bh8&jsonpcallback=angular.callbacks.\_0&username=15811111111& password=123456

#### 响应实例

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数值** | **备注** |
| result | 1 | 1为成功 |
| msg | “” | 无报错为空 |
| data | {} | 无数据用空的json对象 |

**Response Body:**

angular.callbacks.\_0({“result”: 1,”msg”: “”,”data”:{}})

### 预定机器(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/creatOrder | 预定机器 | 预定洗衣机，创建订单 | GET/JSONP |

#### 请求参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数描述** | **约束** | **类型** | **备注** |
| storeId | 洗衣房ID |  | STRING |  |
| deviceId | 设备ID |  | STRING |  |
| washModelId | 洗衣程序ID |  | STRING |  |
| washPrice | 洗衣程序价格 |  | NUMBER |  |
| promotionPrice | 洗衣程序促销价格 |  | 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 |

#### 请求实例

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数值** | **备注** |
| username | 15811111111 | 手机号码 |
| password | 123456 | 6-20位密码 |

**Request URL**:

http://test.midea.com:8088/mideaHome/v1/core/regist?midea\_sso\_token=8aXmNOPzCljBbwzifyOTXmFkdlpUWMWLWy9%2Bh8&jsonpcallback=angular.callbacks.\_0&username=15811111111& password=123456

#### 响应实例

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数值** | **备注** |
| result | 1 | 1为成功 |
| msg | “” | 无报错为空 |
| data | {} | 无数据用空的json对象 |

**Response Body:**

angular.callbacks.\_0({“result”: 1,”msg”: “”,”data”:{}})

### 更换机器(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/switchDevice | 更换机器 | 更换洗衣机 | GET/JSONP |

#### 请求参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数描述** | **约束** | **类型** | **备注** |
| orderId | 订单ID | 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 | 返回数据 |  | OBJECT |  |
| number | 更换成功的设备编号 |  | STRING |  |

#### 请求实例

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数值** | **备注** |
| username | 15811111111 | 手机号码 |
| password | 123456 | 6-20位密码 |

**Request URL**:

http://test.midea.com:8088/mideaHome/v1/core/regist?midea\_sso\_token=8aXmNOPzCljBbwzifyOTXmFkdlpUWMWLWy9%2Bh8&jsonpcallback=angular.callbacks.\_0&username=15811111111& password=123456

#### 响应实例

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数值** | **备注** |
| result | 1 | 1为成功 |
| msg | “” | 无报错为空 |
| data | {} | 无数据用空的json对象 |

**Response Body:**

angular.callbacks.\_0({“result”: 1,”msg”: “”,”data”:{}})

### 支付可用优惠券(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** |
| order/getAvailableCoupon | 支付可用优惠券 | 获取订单支付时可用的优惠券 | GET/JSONP |

#### 请求参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数描述** | **约束** | **类型** | **备注** |
| storeId | 洗衣房ID | NOT NULL | STRING |  |
| deviceId | 设备ID | 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 | 优惠券列表 |  | ARRAY |  |
| couponId | 优惠券id |  | STRING |  |
| couponType | 优惠券类型 |  | STRING |  |
| couponValue | 优惠券值 |  | NUMBER | 折扣值或者金额 |
| title | 优惠券标题 |  |  |  |
| storeName | 可用洗衣房名称 |  |  |  |
| expireDate | 过期时间 |  |  |  |

#### 请求实例

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数值** | **备注** |
| username | 15811111111 | 手机号码 |
| password | 123456 | 6-20位密码 |

**Request URL**:

http://test.midea.com:8088/mideaHome/v1/core/regist?midea\_sso\_token=8aXmNOPzCljBbwzifyOTXmFkdlpUWMWLWy9%2Bh8&jsonpcallback=angular.callbacks.\_0&username=15811111111& password=123456

#### 响应实例

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数值** | **备注** |
| result | 1 | 1为成功 |
| msg | “” | 无报错为空 |
| data | {} | 无数据用空的json对象 |

**Response Body:**

angular.callbacks.\_0({“result”: 1,”msg”: “”,”data”:{}})

### 订单支付(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/pay | 订单支付 | 支付订单费用 | GET/JSONP |

#### 请求参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数描述** | **约束** | **类型** | **备注** |
| orderId | 订单ID | NOT NULL | STRING |  |
| couponId | 使用的优惠券ID |  | STRING |  |
| payPrice | 支付金额 |  | NUMBER |  |
| payType | 支付方式 |  | STRING | 支付宝、微信… |
| payFlag | 支付标识 |  | STRING | 成功 或 失败 |
| payOrderNO | 第三方支付单号 |  | 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 |

#### 请求实例

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数值** | **备注** |
| username | 15811111111 | 手机号码 |
| password | 123456 | 6-20位密码 |

**Request URL**:

http://test.midea.com:8088/mideaHome/v1/core/regist?midea\_sso\_token=8aXmNOPzCljBbwzifyOTXmFkdlpUWMWLWy9%2Bh8&jsonpcallback=angular.callbacks.\_0&username=15811111111& password=123456

#### 响应实例

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数值** | **备注** |
| result | 1 | 1为成功 |
| msg | “” | 无报错为空 |
| data | {} | 无数据用空的json对象 |

**Response Body:**

angular.callbacks.\_0({“result”: 1,”msg”: “”,”data”:{}})

### 启动自洁(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/startSelfClean | 启动自洁 | 启动洗衣机自洁程序 | GET/JSONP |

#### 请求参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数描述** | **约束** | **类型** | **备注** |
| orderId | 订单ID | NOT NULL | STRING |  |
| deviceId | 设备ID | 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 | 返回数据 |  | OBJECT |  |
| cleanSelfLeftTime | 自洁剩余时间 |  | NUMBER | 单位：秒 |

#### 请求实例

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数值** | **备注** |
| username | 15811111111 | 手机号码 |
| password | 123456 | 6-20位密码 |

**Request URL**:

http://test.midea.com:8088/mideaHome/v1/core/regist?midea\_sso\_token=8aXmNOPzCljBbwzifyOTXmFkdlpUWMWLWy9%2Bh8&jsonpcallback=angular.callbacks.\_0&username=15811111111& password=123456

#### 响应实例

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数值** | **备注** |
| result | 1 | 1为成功 |
| msg | “” | 无报错为空 |
| data | {} | 无数据用空的json对象 |

**Response Body:**

angular.callbacks.\_0({“result”: 1,”msg”: “”,”data”:{}})

### 启动洗衣(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/startWash | 启动洗衣 | 启动洗衣程序 | GET/JSONP |

#### 请求参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数描述** | **约束** | **类型** | **备注** |
| orderId | 订单ID | NOT NULL | STRING |  |
| deviceId | 设备ID | 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 | 返回数据 |  | OBJECT |  |
| washLeftTime | 洗衣剩余时间 |  | NUMBER | 单位：秒 |

#### 请求实例

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数值** | **备注** |
| username | 15811111111 | 手机号码 |
| password | 123456 | 6-20位密码 |

**Request URL**:

http://test.midea.com:8088/mideaHome/v1/core/regist?midea\_sso\_token=8aXmNOPzCljBbwzifyOTXmFkdlpUWMWLWy9%2Bh8&jsonpcallback=angular.callbacks.\_0&username=15811111111& password=123456

#### 响应实例

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数值** | **备注** |
| result | 1 | 1为成功 |
| msg | “” | 无报错为空 |
| data | {} | 无数据用空的json对象 |

**Response Body:**

angular.callbacks.\_0({“result”: 1,”msg”: “”,”data”:{}})

### 获取故障详情(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/getErrorDetail | 获取故障详情 | 获取设备出现的故障详情 | GET/JSONP |

#### 请求参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数描述** | **约束** | **类型** | **备注** |
| orderId | 订单ID | NOT NULL | STRING |  |
| deviceId | 设备ID | 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 | 返回数据 |  |  |  |
| description | 故障详情 |  | STRING |  |

#### 请求实例

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数值** | **备注** |
| username | 15811111111 | 手机号码 |
| password | 123456 | 6-20位密码 |

**Request URL**:

http://test.midea.com:8088/mideaHome/v1/core/regist?midea\_sso\_token=8aXmNOPzCljBbwzifyOTXmFkdlpUWMWLWy9%2Bh8&jsonpcallback=angular.callbacks.\_0&username=15811111111& password=123456

#### 响应实例

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数值** | **备注** |
| result | 1 | 1为成功 |
| msg | "" | 无报错为空 |
| data | {} | 无数据用空的json对象 |

**Response Body:**

angular.callbacks.\_0({"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** |
| order/stopDevice | 紧急停机 | 停止洗衣机 | GET/JSONP |

#### 请求参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数描述** | **约束** | **类型** | **备注** |
| orderId | 订单ID | NOT NULL | STRING |  |
| deviceId | 设备ID | 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 |

#### 请求实例

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数值** | **备注** |
| username | 15811111111 | 手机号码 |
| password | 123456 | 6-20位密码 |

**Request URL**:

http://test.midea.com:8088/mideaHome/v1/core/regist?midea\_sso\_token=8aXmNOPzCljBbwzifyOTXmFkdlpUWMWLWy9%2Bh8&jsonpcallback=angular.callbacks.\_0&username=15811111111& password=123456

#### 响应实例

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数值** | **备注** |
| result | 1 | 1为成功 |
| msg | "" | 无报错为空 |
| data | {} | 无数据用空的json对象 |

**Response Body:**

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

### 我的订单(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/getOrderList | 我的订单 | 获取用户的订单列表 | GET/JSONP |

#### 请求参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数描述** | **约束** | **类型** | **备注** |
| username | 用户名 | NOT NULL | LONG(11) | 用户名就是手机号码 |
| password | 密码 | NOT NULL | VARCHAR(20) | 6-20位密码 |

#### 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 | 订单列表 | NOT NULL | ARRAY |  |
| orderNo | 订单号 |  | STRING |  |
| status | 订单状态 |  | STRING | 10 预约中 |
| deviceType | 洗衣设备类型 |  | STRING |  |
| deviceNo | 洗衣机编号 |  | STRING |  |
| workModel | 洗衣程序类型 |  | STRING |  |
| washTime | 洗衣程序时间 |  | NUMBER | 单位：秒 |
| washLeftTime | 洗衣剩余时间 |  | NUMBER | 单位：秒 |
| address | 洗衣房地址 |  | STRING |  |

#### 请求实例

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数值** | **备注** |
| username | 15811111111 | 手机号码 |
| password | 123456 | 6-20位密码 |

**Request URL**:

http://test.midea.com:8088/mideaHome/v1/core/regist?midea\_sso\_token=8aXmNOPzCljBbwzifyOTXmFkdlpUWMWLWy9%2Bh8&jsonpcallback=angular.callbacks.\_0&username=15811111111& password=123456

#### 响应实例

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数值** | **备注** |
| result | 1 | 1为成功 |
| msg | "" | 无报错为空 |
| data | {} | 无数据用空的json对象 |

**Response Body:**

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

### 历史订单(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/ getHistoryOrderList | 历史订单 | 获取用户的历史订单列表 | GET/JSONP |

#### 请求参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数描述** | **约束** | **类型** | **备注** |
| username | 用户名 | NOT NULL | LONG(11) | 用户名就是手机号码 |
| password | 密码 | NOT NULL | VARCHAR(20) | 6-20位密码 |

#### 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 | 订单列表 | NOT NULL | ARRAY |  |
| orderNo | 订单号 |  | STRING |  |
| status | 订单状态 |  | STRING |  |
| completeTime | 完成时间 |  | STRING | 完成的订单才有值 |
| deviceType | 洗衣设备类型 |  | STRING |  |
| deviceNo | 洗衣机编号 |  | STRING |  |
| workModel | 洗衣程序类型 |  | STRING |  |
| washTime | 洗衣程序时间 |  | NUMBER | 单位：秒 |
| address | 洗衣房地址 |  | STRING |  |

#### 请求实例

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数值** | **备注** |
| username | 15811111111 | 手机号码 |
| password | 123456 | 6-20位密码 |

**Request URL**:

http://test.midea.com:8088/mideaHome/v1/core/regist?midea\_sso\_token=8aXmNOPzCljBbwzifyOTXmFkdlpUWMWLWy9%2Bh8&jsonpcallback=angular.callbacks.\_0&username=15811111111& password=123456

#### 响应实例

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数值** | **备注** |
| result | 1 | 1为成功 |
| msg | "" | 无报错为空 |
| data | {} | 无数据用空的json对象 |

**Response Body:**

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

### 取消订单(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/cancelOrder | 取消订单 | 取消正在进行中的订单 | GET/JSONP |

#### 请求参数

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

#### 请求实例

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数值** | **备注** |
|  |  |  |

**Request URL**:

http://test.midea.com:8088/mideaHome/v1/core/regist?midea\_sso\_token=8aXmNOPzCljBbwzifyOTXmFkdlpUWMWLWy9%2Bh8&jsonpcallback=angular.callbacks.\_0&username=15811111111& password=123456

#### 响应实例

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数值** | **备注** |
| result | 1 | 1为成功 |
| msg | "" | 无报错为空 |
| data | {} | 无数据用空的json对象 |

**Response Body:**

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

### 删除订单(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/deleteOrder | 删除订单 | 删除历史订单 | GET/JSONP |

#### 请求参数

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

#### 请求实例

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数值** | **备注** |
|  |  |  |
|  |  |  |

**Request URL**:

http://test.midea.com:8088/mideaHome/v1/core/regist?midea\_sso\_token=8aXmNOPzCljBbwzifyOTXmFkdlpUWMWLWy9%2Bh8&jsonpcallback=angular.callbacks.\_0&username=15811111111& password=123456

#### 响应实例

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数值** | **备注** |
| result | 1 | 1为成功 |
| msg | "" | 无报错为空 |
| data | {} | 无数据用空的json对象 |

**Response Body:**

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

### 上传头像图片(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/uploadImg | 上传头像图片 | 上传头像图片base64字符串 | POST |

#### 请求参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数描述** | **约束** | **类型** | **备注** |
| imgData | 图片base64字符串 | 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 |

#### 请求实例

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数值** | **备注** |
|  |  |  |

**Request URL**:

http://test.midea.com:8088/mideaHome/v1/core/regist?midea\_sso\_token=8aXmNOPzCljBbwzifyOTXmFkdlpUWMWLWy9%2Bh8&jsonpcallback=angular.callbacks.\_0&username=15811111111& password=123456

#### 响应实例

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数值** | **备注** |
| result | 1 | 1为成功 |
| msg | "" | 无报错为空 |
| data | {} | 无数据用空的json对象 |

**Response Body:**

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