技术接口文档

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 文件状态：  [ ] 草稿  [ ] 正式发布  [√]正在修改 | 文件标识： | CD-HYDOM-J-03 |
| 当前版本： | 0.10 |
| 作 者： | Liudun |
| 完成日期： | 2015-06-11 |

版 本 历 史

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 版本/状态 | 作者 | 参与者 | 日期 | 备注 |
| 0.10 | Liudun | Liudun | 2015-06-12 | 初步制定总体接口 |

公共参数

|  |  |
| --- | --- |
| 根路径 | http://192.168.0.61:8080/cbshop/ |
| 0 | 成功 |
| 1 | 失败 |

目录

[1用户 4](#_Toc421887745)

[1.1用户登录 4](#_Toc421887746)

[1.2.1用户注册 4](#_Toc421887747)

[1.2.2注册获取验证码 4](#_Toc421887748)

[1.3用户中心 5](#_Toc421887749)

[1.3.1 用户订单列表 5](#_Toc421887750)

[1.3.2 订单详情 6](#_Toc421887751)

[1.3.4 优惠券 6](#_Toc421887752)

[1.3.5 积分 7](#_Toc421887753)

[1.3.5 意见反馈 7](#_Toc421887754)

[1.3.7 账户中心（待考察） 8](#_Toc421887755)

[2.服务 8](#_Toc421887756)

[2.1 顶置服务 8](#_Toc421887757)

[2.2 更多服务 9](#_Toc421887758)

[3.商品 9](#_Toc421887759)

[3.1 商品分类 9](#_Toc421887760)

[3.2 更多商品分类 10](#_Toc421887761)

[3.3 商品列表 10](#_Toc421887762)

[3.4 商品详情 11](#_Toc421887763)

[4.资讯（发现） 12](#_Toc421887764)

[4.1 资讯列表 12](#_Toc421887765)

[4.2资讯详情 12](#_Toc421887766)

[4.3资讯喜欢 13](#_Toc421887767)

[5.门店 13](#_Toc421887768)

[5.1门店列表 13](#_Toc421887769)

[5.2门店详情 14](#_Toc421887770)

[5.3 查看更多评论 15](#_Toc421887771)

[5.4 门店预约 15](#_Toc421887772)

[6 用户车辆信息 16](#_Toc421887773)

[6.1 用户车辆 16](#_Toc421887774)

[6.2 保存车辆 16](#_Toc421887775)

[6.3 车辆信息详情 17](#_Toc421887776)

[6.5 删除车辆信息 17](#_Toc421887777)

[6.6 设置默认车辆 18](#_Toc421887778)

[7车辆筛选 18](#_Toc421887779)

[7.1选择品牌 18](#_Toc421887780)

[7.2选择车系 19](#_Toc421887781)

[7.3选择车型 19](#_Toc421887782)

# 1用户

## 1.1用户登录

url:/api/user/login.do

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **是否必须** | **说明** | **可选值** | **默认值** |
| username | YES | 手机号码 |  |  |
| pwd | YES | 登录密码 |  |  |

请求示例

/api/user/login.do?username=13333333333& pwd=123456

返回JSON示例

{

"code": "0"

}

### 1.2.1用户注册

url:/api/user/register.do

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **是否必须** | **说明** | **可选值** | **默认值** |
| mobile | YES | 手机号码 |  |  |
| code | YES | 验证码 |  |  |

请求示例

/api/user/ register.do? mobile =13333333333& code=123456

返回JSON示例

{

"code": "0"

}

### 1.2.2注册获取验证码

url:/api/user/register\_code.do

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **是否必须** | **说明** | **可选值** | **默认值** |
| mobile | YES | 手机号码 |  |  |

请求示例

/api/user/ register\_code.do? mobile =13333333333

返回JSON示例

{

"code": "0",

"data": "edmz"

}

## 1.3用户中心

### 1.3.1 用户订单列表

url:/api/order/getOrders.do

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **是否必须** | **说明** | **可选值** | **默认值** |
| id | YES | 当前用户ID |  |  |
| type | No | 订单类型 |  |  |
| pageNumber | No | 当前页码 |  |  |

type 参数说明 0 完结订单 1进行中订单 2 未支付订单 3退费订单

请求示例

/api/user/ getOrders.do? id =1&type=1

返回JSON示例

{

"code": "0"，

“pageNumber”：“当前页码”

"data":[ {

"orderId" : "订单ID",

“orderSn” : ”订单编号”，

“orderName” : ”订单名称”,

“number” : ”数量”,

“total” : ”总计金额”

“type” : “1” //实物订单

},{

"orderId" : "订单ID",

“orderSn” : ”订单编号”，

“orderName” : ”订单名称”,

“number” : ”数量”,

“total” : ”总计金额”,

“type” ：”2” //服务订单

}]

}

### 1.3.2 订单详情

url:/api/order/getOrderDetail.do

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **是否必须** | **说明** | **可选值** | **默认值** |
| id | YES | 订单ID |  |  |
|  |  |  |  |  |

请求示例

/api/order/getOrderDetail.do? id =1

返回JSON示例

{

"code": "0"

"data":{

"entity" :{ //服务订单时，服务门店信息；实物订单，收货人信息

},

“orderSn” : ”订单编号”，

“orderName” : ”订单名称”,

“number” : ”数量”,

“total” : ”总计金额”

}

}

### 1.3.4 优惠券

url:/api/coupon/list.do

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **是否必须** | **说明** | **可选值** | **默认值** |
| id | YES | 用户ID |  |  |
| type | No | 类型 |  |  |
| pageNumber | No | 分页页码 |  |  |

type 0 可以使用 1已使用 2已过期

请求示例

/api/ coupon / list.do?id=111&type=0

返回JSON示例

{

"code": "0",

“pageNumber”:”1”

“data”:[{

“stratDate”：“开始时间“

“endDate“ : “结束时间”,

“img” : “优惠券图片”，

“name”：”名称”，

“id” : “优惠券ID”

}]

}

### 1.3.5 积分

url:/api/point/list.do

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **是否必须** | **说明** | **可选值** | **默认值** |
| id | YES | 用户ID |  |  |
|  |  |  |  |  |

请求示例

/api/ point/list.do?id=1111

返回JSON示例

{

"code": "0",

“data”:{

“point” : “积分数”

}

}

### 1.3.5 意见反馈

url:/api/user/addOpinion.do

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **是否必须** | **说明** | **可选值** | **默认值** |
| id | YES | 用户ID |  |  |
| remark | Yes | 反馈内容 |  |  |

请求示例

/api/ user/addOpinion.do?id=1111&remark=种类太少

返回JSON示例

{

"code": "0",

}

#### 1.3.6消息（待考察）

url:/api/user/view.do

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **是否必须** | **说明** | **可选值** | **默认值** |
| id | YES | 用户ID |  |  |
| type | No | 类型 |  |  |

type 1 系统消息 2 广播

请求示例

/api/ user/view.do?id=1111&type=1

返回JSON示例

{

"code": "0",

}

### 1.3.7 账户中心（待考察）

url:/api/user/acountCenter.do

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **是否必须** | **说明** | **可选值** | **默认值** |
| id | YES | 用户ID |  |  |
|  |  |  |  |  |

# 2.服务

## 2.1 顶置服务

url:/api/services/getServices.do

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **是否必须** | **说明** | **可选值** | **默认值** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

请求示例

/api/ services/getServices.do

返回JSON示例

{

"code": "0",

“data”:{

“hot”: [{//热门

“img” : ”图片地址”,

“name” ：”服务名称”,

“id” :“服务Id”

}],

“general”: [{//普通

“img” : ”图片地址”,

“name” ：”服务名称”,

“id” :“服务Id”

}]

}

}

## 2.2 更多服务

url:/api/services/getMoreServices.do

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **是否必须** | **说明** | **可选值** | **默认值** |
| id | YES | 用户ID |  |  |
|  |  |  |  |  |

请求示例

/api/ services/getMoreServices.do

返回JSON示例

{

"code": "0",

“data”:{

“meirong”: [{//热门

“img” : ”图片地址”,

“name” ：”服务名称”,

“id” :“服务Id”,

“type” : ”1” 美容服务（服务门店）

}],

“baoyang”: [{//普通

“img” : ”图片地址”,

“name” ：”服务名称”,

“id” :“服务Id”

“type” : ”2” 保养服务（商品匹配）

}]

}

}

# 3.商品

## 3.1 商品分类

url:/api/goods/list.do

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **是否必须** | **说明** | **可选值** | **默认值** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

请求示例

/api/ goods/list.do

返回JSON示例

{

"code": "0",

“data”:

[{

“img” : ”图片地址”,

“name” ：”分类名称”,

“summary” ：”分类简介”,

“id” :“服务Id”,

“type” : ”1” 美容服务（服务门店）

}]

}

## 3.2 更多商品分类

url:/api/goods/getMore.do

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **是否必须** | **说明** | **可选值** | **默认值** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

请求示例

/api/ goods/ getMore.do

返回JSON示例

{

"code": "0",

“data”:[{

“name”:”名称”, （1级分类）

“contents”:[{

“name”,”商品分类” （2级分类）

“id”:”商品分类ID”

}]

}]

}

## 3.3 商品列表

url:/api/goods/getGoodsList.do

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **是否必须** | **说明** | **可选值** | **默认值** |
| id | Yes | 分类ID |  |  |
| pageNumber | No | 当前页码 |  |  |

请求示例

/api/ goods/getGoodsList.do

返回JSON示例

{

"code": "0",

“pageNumber” :“当前页码”

“data”:[{

“name”:”商品名称”,

“id” : ”商品ID”

“price” : ”商品单价”,

“img” :“商品图片”,

“summary”：“商品简介”

},{

“name”:”商品名称”,

“id” : ”商品ID”

“price” : ”商品单价”,

“img” :“商品图片”,

“summary”：“商品简介”

}]

}

## 3.4 商品详情

url:/api/goods/getGoodsDetail.do

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **是否必须** | **说明** | **可选值** | **默认值** |
| id | Yes | 商品ID |  |  |
|  |  |  |  |  |

请求示例

/api/ goods/ getGoodsDetail.do？id=111

返回JSON示例

{

"code": "0",

“data”:{

“name” : “商品名称”,

“price” ：”单价”,

“attribute”:[{

“key” : “属性1”,

“value” :“值”

}，{

“key” : “属性1”,

“value” :“值”

}],

“remark” : ”备注”,

}

}

# 4.资讯（发现）

## 4.1 资讯列表

url:/api/views/list.do

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **是否必须** | **说明** | **可选值** | **默认值** |
| pageNumber | No | 当前页码 |  |  |
|  |  |  |  |  |

请求示例

/api/ views/list.do

返回JSON示例

{

"code": "0",

“pageNumber”:“当前页码”

“data”:[{

“img”:“资讯图片”,

“title”: ”资讯标题”,

“likeNumber”:“喜欢数量,

“id”:”资讯ID”

},{

“img”:“资讯图片”,

“title”: ”资讯标题”,

“likeNumber”:“喜欢数量”

“id”:”资讯ID”

}]

}

## 4.2资讯详情

url:/api/views/detail.do

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **是否必须** | **说明** | **可选值** | **默认值** |
| id | yes | 资讯ID |  |  |
|  |  |  |  |  |

请求示例

/api/ views/ detail.do？id=11

返回JSON示例

{

"code": "0",

“data”:{

(待定)

}

}

## 4.3资讯喜欢

url:/api/views/likeView.do

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **是否必须** | **说明** | **可选值** | **默认值** |
| id | yes | 资讯ID |  |  |
|  |  |  |  |  |

请求示例

/api/ views/ likeView.do?id=11

返回JSON示例

{

"code": "0",

}

# 5.门店

## 5.1门店列表

url:/api/store/list.do

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **是否必须** | **说明** | **可选值** | **默认值** |
| pageNubmer | No | 当前页码 |  |  |
| areaId | No | 区域ID |  |  |
| orderType | No | 排序方式 |  |  |
| storeType | No | 门店类型 |  |  |

请求示例

/api/ store/ list.do？pageNumber=11

返回JSON示例

{

"code": "0",

“pageNumber”:”当前页码”

“data”:[{

“img”:”门店图片”,

“address” : ”地址”，

“distance”:”距离”,

“id”:”门店ID”,

“score”:“门店评分”,

“amount” : ”订单数量”

}]

}

## 5.2门店详情

url:/api/store/detail.do

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **是否必须** | **说明** | **可选值** | **默认值** |
| id | Yes | 门店ID |  |  |

请求示例

/api/ store/ detail.do?id=11

返回JSON示例

{

"code": "0",

“data”:[{

“img”:”门店图片”,

“address” : ”地址”，

“id”:”门店ID”,

“score”:“门店评分”,

“amount” : ”订单数量”,

“startDate”:”开始时间”,

“endDate”：”结束时间”，

“phone”:”联系电话”，

“project”:[{

“img”:”项目图片”,

“name”:”项目名称”

}]，

“evaluation”:{

“memberName” : ”消费者名称”,

“time”:”评论时间”,

“score”：“消费者评分”，

“content”:”评论内容”，

“carBrand”: ”车辆品牌”

}

}]

}

## 5.3 查看更多评论

url:/api/store/getMore.do

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **是否必须** | **说明** | **可选值** | **默认值** |
| id | Yes | 门店ID |  |  |
| pageNumber | No | 当前页码 |  |  |

请求示例

/api/ store/ getMore.do？id=11&pageNumber=1

返回JSON示例

{

"code": "0",

“data”:[ {

“memberName” : ”消费者名称”,

“time”:”评论时间”,

“score”：“消费者评分”，

“content”:”评论内容”，

“carBrand”: ”车辆品牌”

}, {

“memberName” : ”消费者名称”,

“time”:”评论时间”,

“score”：“消费者评分”，

“content”:”评论内容”，

“carBrand”: ”车辆品牌”

}]

}

## 5.4 门店预约

url:/api/store/bespeak.do

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **是否必须** | **说明** | **可选值** | **默认值** |
| id | Yes | 门店ID |  |  |
| carId | Yes | 车辆ID |  |  |
| name | Yes | 消费者姓名 |  |  |
| phone | Yes | 消费者电话 |  |  |

请求示例

/api/ store/ bespeak.do?id=11& carId =1&name=1&phone=1

返回JSON示例

{

"code": "0",

}

# 6 用户车辆信息

## 6.1 用户车辆

url:/api/car/list.do

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **是否必须** | **说明** | **可选值** | **默认值** |
| id | Yes | 用户ID |  |  |

请求示例

/api/car/list.do?id=1

返回JSON示例

{

"code": "0",

“data”:[{

“img” :”车辆品牌图片”,

“carType”:”车系”,

“carName”:”车辆名称，

“id” : ”车辆ID”

}]

}

## 6.2 保存车辆

说明 接口用于两种情况

1是添加车的时候 carId是车型ID

2是用户编辑已有车辆是 carId是用户该车辆的ID

url:/api/car/save.do

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **是否必须** | **说明** | **可选值** | **默认值** |
| id | Yes | 用户ID |  |  |
| carId | YES | 车型ID/用户的车辆ID |  |  |
| trip | No | 当前行驶历程 |  |  |
| roadTime | no | 新车上路时间 |  |  |
| type | Yes | 1 or 2 |  |  |

请求示例

/api/car/ save.do?id=1&carId=1&trip=111&roadTime=2015-06

返回JSON示例

{

"code": "0"

}

## 6.3 车辆信息详情

url:/api/car/detail.do

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **是否必须** | **说明** | **可选值** | **默认值** |
| id | Yes | 用户ID |  |  |
| carId | YES | 车辆ID |  |  |

请求示例

/api/car/ detail? id=1&carId=1

返回JSON示例

{

"code": "0",

“data”:[{

“img” :”车辆品牌图片”,

“carType”:”车系”,

“carName”:”车辆名称”，

“trip”: ”行程”,

“roadTime” : ”上路时间”,

“”

}]

}

## 6.5 删除车辆信息

url:/api/car/delete.do

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **是否必须** | **说明** | **可选值** | **默认值** |
| id | Yes | 用户ID |  |  |
| carId | YES | 车辆ID |  |  |

请求示例

/api/car/ delete.do? id=1&carId=1

返回JSON示例

{

"code": "0",

}

## 6.6 设置默认车辆

url:/api/car/setDefault.do

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **是否必须** | **说明** | **可选值** | **默认值** |
| id | Yes | 用户ID |  |  |
| carId | YES | 车辆ID |  |  |

请求示例

/api/car/ setDefault.do? id=1&carId=1

返回JSON示例

{

"code": "0",

}

# 7车辆筛选

## 7.1选择品牌

url:/api/car/chooseBrand.do

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **是否必须** | **说明** | **可选值** | **默认值** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

请求示例

/api/car/ chooseBrand .do

返回JSON示例

{

"code": "0",

“data”:[{

“img”:”图片”,

”name”:”名称”,

“id”:”品牌ID”

},{

“img”:”图片”,

”name”:”名称”,

“id”:”品牌ID”

}]

}

## 7.2选择车系

url:/api/car/chooseCarSeries.do

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **是否必须** | **说明** | **可选值** | **默认值** |
| id | Yes | 品牌ID |  |  |
|  |  |  |  |  |

请求示例

/api/car/ chooseCarSeries.do?id=1

返回JSON示例

{

"code": "0",

“data”:[{

”name”:”车系名称”,

“id”:”车系ID”

},{

”name”:”车系名称”,

“id”:”车系ID”

}]

}

## 7.3选择车型

url:/api/car/chooseCar.do

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **是否必须** | **说明** | **可选值** | **默认值** |
| id | Yes | 车系ID |  |  |
|  |  |  |  |  |

请求示例

/api/car/ chooseCar.do?id=1

返回JSON示例

{

"code": "0",

“data”:[{

”name”:”车型名称”,

“id”:”车型ID”

},{

”name”:”车型名称”,

“id”:”车型ID”

}]

}