**直链网产品-接口设计标准**

**设计方案V0.1**

直链网（北京）研发中心

修改历史

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **日期** | **版本** | **作者** | **修改内容** | **评审号** | **更改请求号** |
| 2019.05.06 | 0.1 | 杨挺 | 创建 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**目　录**

[第一章 引言 1](#_Toc9342100)

[1.1 编写目的 1](#_Toc9342101)

[第二章 服务名称标准化 2](#_Toc9342102)

[第三章 服务模块标准化 2](#_Toc9342103)

[第四章 服务接口标准化 3](#_Toc9342104)

# 引言

编写目的

此文档介绍直链网-云端1.0版的移动端API方案，依据各子系统微服务化需求；整个系统中设计的业务接口复杂，接口数量多特点，特做如下设计规范。

1)服务名称标准化定义

2)服务模块标准化定义

3)服务接口标准化定义

4)状态标准化定义

# 状态码标准化

1. 状态字段名称

status:

2. 状态值定义

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 状态值status | 消息msg | 功能 |
| 200 | Ok! | 成功 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

# 服务名称标准化

1. 服务生产者

实现数据与业务处理功能，在系统中独立为微服务实例且作为微服务的生产者应用。

定义后缀：\_service

2. 服务消费者

实现前端数据与业务功能，在系统中为独立微服务实例且为微服务的消费者与生产者。

定义后缀：\_server

3. 服务接口提供者

实现对前端应用标准化接口与参数，完成平滑更新迭代。

定义后缀：\_publish =>invoke (接口，参数...)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 子系统名称 | 服务名称 | 功能 |
| 账号管理 | zlw\_account\_service  zlw\_account\_server | 实现统一平台账号中心化管理，实出存取账号与账号验证服务 |
| 商品管理 | zlw\_goods\_service  zlw\_goods\_server | 实现平台商品管理融合，做成标准化商品管理中心；提供多平台接入应用 |
| 订单管理 | zlw\_order\_service  zlw\_order\_server | 完成定义业务流转与实现；提供PC端与手机端接口功能 |
| 用户消息 | zlw\_message\_service  zlw\_ message\_server |  |
|  |  |  |

# 服务接口标准化

服务接口标准，是更好的为前端提供文档化的定义，协调前后端应用开发与升级服务依据。接口应用主要服务对象为：前端研发组、后端研发组、测试组。

## 获取短信验证码 **/getPhoneValidateCode**

1.备注：获取短信验证码

2.详情：

①接口地址：https://service-name:port/common/getPhoneValidateCode/

②返回格式：JSON  
③请求方式：post

④请求示例：https://service-name:port/common/getPhoneValidateCode/  
参数：

{  
    **"platform"**:**"ios/android/pc"**,  
    **"token"**:**"XXXX.XXXX.XXXX.XXXX"**,  
    **"data"**:{  
        **"phone"**:**"xxx"**,  
        **"serviceId"**:**"1"**  
    }  
}

⑤接口备注：获取短信验证码

⑥请求参数说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数名 | 类型 | 必填 | 说明 |
| 1 | phone | String | 必填 | 电话号码 |
| 2 | serviceId | String | 必填 | 服务Id；用于区分验证码用途 |

⑦返回参数说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 返回值 | 类型 | 说明 |
| 1 | status | String | 请求状态码(200为成功) |
| 2 | message | String | 响应消息(成功或错误后的提示) |
| 3 | token | String |  |
| 4 | data | String | 返回json详细字段数据 |

⑧JSON返回示例：

{  
    **"status"**:**200**,  
    **"token"**:**""**,  
    **"message"**:**"短信发送成功！"**,  
    **"data"**:{  
        **"phone"**:**"19904837055"**,  
        **"smsCode"**:**"1809"**,  
        **"isSuccess"**:**true**  
    }  
}

## 校验短信验证码 /**checkSmsCode**

2.详情：

①接口地址：https://service-name:port/common/checkSmsCode

②返回格式：JSON  
③请求方式：post

④请求示例：https://service-name:port/common/checkSmsCode  
参数：

{  
    **"platform"**:**"ios/android/pc"**,  
    **"token"**:**"XXXX.XXXX.XXXX.XXXX"**,  
    **"data"**:{  
        **"phone"**:**"xxx"**,  
        **"code"**:**"1111"**  
    }  
}

⑤接口备注：验证短信验证码

⑥请求参数说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数名 | 类型 | 必填 | 说明 |
| 1 | phone | String | 必填 | 电话号码 |
| 2 | code | String | 必填 | 验证码 |

⑦返回参数说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 返回值 | 类型 | 说明 |
| 1 | status | String | 请求状态码(200为成功) |
| 2 | message | String | 响应消息(成功或错误后的提示) |
| 3 | token | String |  |
| 4 | data | String | 返回json详细字段数据 |

⑧JSON返回示例：

{  
    **"status"**:**200**,  
    **"token"**:**""**,  
    **"message"**:**"验证码验证成功！"**,  
    **"data"**:{  
        **"isSuccess"**:**true**  
    }  
}

## 生成图片验证码 **/GenerateCode**

2.详情：

①接口地址：http://zlead-common-service:port/common/GenerateCode/

②返回格式：JSON  
③请求方式：get

④请求示例：http://zlead-common-service:port/common/GenerateCode/

参数：无

⑤接口备注：生成图片验证码

⑥请求参数说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数名 | 类型 | 必填 | 说明 |
| 无 |  |  |  |  |

⑦返回参数说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 返回值 | 类型 | 说明 |
| 1 | status | int | 请求状态码(200为成功) |
| 2 | message | String | 响应消息(成功或错误后的提示) |
| 3 | token | String |  |
| 4 | data | String | 返回json详细字段数据 |

⑧JSON返回示例：

   {  
    **"status"**:**200**,  
    **"token"**:**""**,  
    **"message"**:**"生成成功"**,  
    **"data"**:{  
        **"authCodeKey"**:**"5b74754c-3efc-4a36-811e-754022c26e46"**,  
        **"verifyCode"**:**"8DWS"**  
    }  
}

## 校验图片验证码 **/checkCode**

2.详情：

①接口地址：http://zlead-common-service:port/common/checkCode/

②返回格式：JSON  
③请求方式：get

④请求示例：http://zlead-common-service:port/common/checkCode/

参数：authCodeKey = '8a59dbf6-9b83-41a3-846c-d1f06e4f5e20'

verifyCode = '5P6D'

⑤接口备注：校验图片验证码

⑥请求参数说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数名 | 类型 | 必填 | 说明 |
| 1 | authCodeKey | String | 必填 | 自动生成码 |
| 2 | verifyCode | String | 必填 | 验证码 |

⑦返回参数说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 返回值 | 类型 | 说明 |
| 1 | status | int | 请求状态码(200为成功) |
| 2 | message | String | 响应消息(成功或错误后的提示) |
| 3 | token | String |  |
| 4 | data | String | 返回json详细字段数据 |

⑧JSON返回示例：

{  
    **"status"**:**200**,  
    **"token"**:**""**,  
    **"message"**:**"验证通过"**,  
    **"data"**:{  
        **"isSuccess"**:**true**  
    }  
}

## 查询店铺是否存在 **/checkShopIsExist**

2.详情：

①接口地址：http://zlead-user-server:port/ZlwUser/checkShopIsExist

②返回格式：JSON  
③请求方式：post

④请求示例：http://zlead-user-server:port/ZlwUser/checkShopIsExist

⑤接口备注：校验店铺是否已注册

⑥请求参数说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数名 | 类型 | 必填 | 说明 |
| 1 | shopName | String | 必填 | 店铺名称 |
|  |  |  |  |  |

参数示例：

{  
    **"platform"**:**"ios/android/pc"**,  
    **"appversion"**:**"1.0.3"**,  
    **"apiversion"**:**"1.0.2"**,  
    **"imei"**:**"12345678"**,  
    **"signature"**:**"xxxxxx"**,  
    **"token"**:**"xxxxxxxxxxxx"**,  
    **"data"**:{  
        **"shopName"**:**"ceshi"**  
    }  
}

⑦返回参数说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 返回值 | 类型 | 说明 |
| 1 | status | int | 请求状态码(200为成功) |
| 2 | message | String | 响应消息(成功或错误后的提示) |
| 3 | token | String |  |
| 4 | data | String | 返回json详细字段数据 |

⑧JSON返回示例：

{  
    **"status"**:**200**,  
    **"token"**:**null**,  
    **"message"**:**"当前店铺还未注册"**,  
    **"data"**:{  
        **"isExist"**:**false**  
    }  
}

## 3.6设置密码（注册**/setPassword**

2.详情：

①接口地址：http://zlead\_user\_server:port/ZlwUser/setPassword/

②返回格式：JSON  
③请求方式：post

④请求示例：http://zlead\_user\_server:port/ZlwUser/setPassword/

⑤接口备注：根据手机号设置密码

⑥请求参数说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数名 | 类型 | 必填 | 说明 |
| 1 | phone | String | 必填 | 手机号 |
| 2 | password | String | 必填 | 密码 |
|  |  |  |  |  |

参数示例：

{  
    **"platform"**:**"ios/android/pc"**,  
    **"appversion"**:**"1.0.3"**,  
    **"apiversion"**:**"1.0.2"**,  
    **"imei"**:**"12345678"**,  
    **"signature"**:**"xxxxxx"**,  
    **"token"**:**"xxxxxxxxxxxx"**,  
    **"data"**:{  
        **"phone"**:**"18701309172"**,  
        **"password"**:**"ceshi2"**  
    }  
}

⑦返回参数说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 返回值 | 类型 | 说明 |
| 1 | status | int | 请求状态码(200为成功) |
| 2 | message | String | 响应消息(成功或错误后的提示) |
| 3 | token | String |  |
| 4 | data | String | 返回json详细字段数据 |

⑧JSON返回示例：

{  
    **"status"**:**200**,  
    **"token"**:**null**,  
    **"message"**:**"添加用户成功"**,  
    **"data"**:{  
        **"isSeccuess"**:**true**,  
        **"userId"**:**"0010001309882255"**  
    }  
}

## 3.7获取店铺列表 **/getShopsByUserId**

2.详情：

①接口地址：http://zlead\_user\_server:port/ZlwUser/getShopsByUserId/

②返回格式：JSON  
③请求方式：post

④请求示例：http://zlead\_user\_server:port/ZlwUser/getShopsByUserId/

⑤接口备注：获取公司/店铺记录

⑥请求参数说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数名 | 类型 | 必填 | 说明 |
| 1 | userId | String | 必填 | 用户id |
|  |  |  |  |  |

参数示例：

{  
    **"platform"**:**"ios/android/pc"**,  
    **"appversion"**:**"1.0.3"**,  
    **"apiversion"**:**"1.0.2"**,  
    **"imei"**:**"12345678"**,  
    **"signature"**:**"xxxxxx"**,  
    **"token"**:**"xxxxxxxxxxxx"**,  
    **"data"**:{  
        **"userId"**:**"0010000601224977"**  
    }  
}

⑦返回参数说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 返回值 | 类型 | 说明 |
| 1 | status | int | 请求状态码(200为成功) |
| 2 | message | String | 响应消息(成功或错误后的提示) |
| 3 | token | String |  |
| 4 | data | String | 返回json详细字段数据 |

⑧JSON返回示例：

{  
    **"status"**:**200**,  
    **"token"**:**null**,  
    **"message"**:**"查询成功"**,  
    **"data"**:{  
        **"userId"**:**"0010001309882255"**,  
        **"userName"**:**null**,  
        **"userPassword"**:**"ceshi2"**,  
        **"userRealname"**:**null**,  
        **"userGender"**:**null**,  
        **"userPhone"**:**"18701309172"**,  
        **"userEmail"**:**null**,  
        **"userAddress"**:**null**,  
        **"userPhoto"**:**null**,  
        **"userIntoduction"**:**null**,  
        **"userRegtypeId"**:**null**,  
        **"userRegip"**:**null**,  
        **"userAuthorcode"**:**null**,  
        **"userRegtime"**:**null**,  
        **"userIsLock"**:**null**,  
        **"userIsDelete"**:**null**,  
        **"userIdcard"**:**null**,  
        **"userIdcardAddress"**:**null**,  
        **"userRemark"**:**null**,  
        **"createTime"**:**null**,  
        **"updateTime"**:**null**,  
        **"zlwCompanyList"**:[  
            {  
                **"companyAddress"**:**null**,  
                **"companyBusinessNumber"**:**"aaaa"**,  
                **"companyContact"**:**null**,  
                **"companyEmail"**:**null**,  
                **"companyId"**:**35**,  
                **"companyIntroduction"**:**null**,  
                **"companyLegalperson"**:**null**,  
                **"companyLogo"**:**null**,  
                **"companyName"**:**null**,  
                **"companyRegion"**:**null**,  
                **"companyRegtime"**:**null**,  
                **"companyRemark"**:**null**,  
                **"companyTel"**:**null**,  
                **"createTiem"**:**null**,  
                **"updateTiem"**:**null**,  
                **"userId"**:**"0010001309882255"**,  
                **"zlwShopList"**:[  
                    {  
                        **"shopId"**:**17**,  
                        **"shopName"**:**"东五金店"**,  
                        **"shopRegion"**:**"东城"**,  
                        **"shopAddress"**:**null**,  
                        **"shopRegtime"**:**null**,  
                        **"shopContact"**:**null**,  
                        **"shopTel"**:**null**,  
                        **"shopEmail"**:**null**,  
                        **"shopIntroduction"**:**null**,  
                        **"shopLogo"**:**null**,  
                        **"userId"**:**"0010001309882255"**,  
                        **"companyId"**:**35**,  
                        **"createTime"**:**null**,  
                        **"updateTime"**:**null**,  
                        **"shopRemark"**:**null**  
                    }  
                ]  
            },  
            {  
                **"companyAddress"**:**null**,  
                **"companyBusinessNumber"**:**null**,  
                **"companyContact"**:**null**,  
                **"companyEmail"**:**null**,  
                **"companyId"**:**37**,  
                **"companyIntroduction"**:**null**,  
                **"companyLegalperson"**:**null**,  
                **"companyLogo"**:**null**,  
                **"companyName"**:**null**,  
                **"companyRegion"**:**null**,  
                **"companyRegtime"**:**null**,  
                **"companyRemark"**:**null**,  
                **"companyTel"**:**null**,  
                **"createTiem"**:**null**,  
                **"updateTiem"**:**null**,  
                **"userId"**:**"0010001309882255"**,  
                **"zlwShopList"**:[  
  
                ]  
            }  
        ]  
    }  
}s

## 3.8创建店铺（完善店铺信息）**/createShop**

2.详情：

①接口地址：http://zlead\_user\_server:port/ZlwUser/createShop

②返回格式：JSON  
③请求方式：post

④请求示例：http://zlead\_user\_server:port/ZlwUser/createShop

⑤接口备注：完善店铺信息

⑥请求参数说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数名 | 类型 | 必填 | 说明 |
| 1 | userId | String | 必填 | 用户id |
| 2 | companyId | String | 必填 | 公司id |
| 3 | region | String | 必填 | 注册位置 |
| 4 | shopName | String | 必填 | 店铺名称 |

参数示例：

{  
    **"platform"**:**"ios/android/pc"**,  
    **"appversion"**:**"1.0.3"**,  
    **"apiversion"**:**"1.0.2"**,  
    **"imei"**:**"12345678"**,  
    **"signature"**:**"xxxxxx"**,  
    **"token"**:**"xxxxxxxxxxxx"**,  
    **"data"**:{  
        **"userId"**:**"0010001309882255"**,  
        **"companyId"**:**"123123"**,  
        **"region"**:**"东城"**,  
        **"shopName"**:**"东五金店"**  
    }  
}

⑦返回参数说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 返回值 | 类型 | 说明 |
| 1 | status | int | 请求状态码(200为成功) |
| 2 | message | String | 响应消息(成功或错误后的提示) |
| 3 | token | String |  |
| 4 | data | String | 返回json详细字段数据 |

⑧JSON返回示例：  
{  
    **"status"**:**200**,  
    **"token"**:**null**,  
    **"message"**:**"添加店铺成功"**,  
    **"data"**:{  
        **"isSeccuess"**:**true**  
    }  
}

## 3.9手机号唯一（注册）校验**/isRegByPhone**

2.详情：

①接口地址：http://zlead-user-server:port/ZlwUser/isRegByPhone/

②返回格式：JSON  
③请求方式: post

④请求示例：http://zlead-user-server:port/ZlwUser/isRegByPhone/

⑤接口备注：手机号唯一校验

⑥请求参数说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数名 | 类型 | 必填 | 说明 |
| 1 | phone | String | 必填 | 手机号 |
|  |  |  |  |  |

参数示例：

{  
    **"platform"**:**"ios/android/pc"**,  
    **"appversion"**:**"1.0.3"**,  
    **"apiversion"**:**"1.0.2"**,  
    **"imei"**:**"12345678"**,  
    **"signature"**:**"xxxxxx"**,  
    **"token"**:**"XXXX.XXXX.XXXX.XXXX"**,  
    **"data"**:{  
        **"phone"**:**"18513390120"**  
    }  
}

⑦返回参数说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 返回值 | 类型 | 说明 |
| 1 | status | int | 请求状态码(200为成功) |
| 2 | message | String | 响应消息(成功或错误后的提示) |
| 3 | token | String |  |
| 4 | data | String | 返回json详细字段数据 |

⑧JSON返回示例：

{  
    **"status"**:**200**,  
    **"token"**:**null**,  
    **"message"**:**"当前用户已经注册"**,  
    **"data"**:{  
        **"isSuccess"**:**false**  
    }  
}

 未注册 :

{  
    **"status"**:**200**,  
    **"token"**:**null**,  
    **"message"**:**"当前用户没有注册信息"**,  
    **"data"**:{  
        **"isSuccess"**:**true**  
    }  
}

## 3.10登陆 **/login**

2.详情：

①接口地址：http://zlead-user-service:port/ZlwUser/login/

②返回格式：JSON  
③请求方式：post

④请求示例：https://zlead-user-service:port/ZlwUser/login/  
参数：

{  
    **"platform"**:**"ios/android/pc"**,  
    **"appversion"**:**"1.0.3"**,  
    **"apiversion"**:**"1.0.2"**,  
    **"imei"**:**"12345678"**,  
    **"signature"**:**"xxxxxx"**,  
    **"token"**:**"XXXX.XXXX.XXXX.XXXX"**,  
    **"data"**:{  
        **"userName"**:**"18514238765"**,  
        **"password"**:**"aaaaaaa"**,  
        **"authCodeKey"**:**"xxxxxxx"**,  
        **"code"**:**"xxxx"**  
    }  
}

⑤接口备注：根据id查询单个用户的详情数据

⑥请求参数说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数名 | 类型 | 必填 | 说明 |
| 1 | userName | String | 必填 | 手机号 |
| 2 | password | String | 必填 | 密码 |
| 3 | code | String | 非必填 | 验证码 |

⑦返回参数说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 返回值 | 类型 | 说明 |
| 1 | status | int | 请求状态码(200为成功) |
| 2 | message | String | 响应消息(成功或错误后的提示) |
| 3 | token | String |  |
| 4 | data | String | 返回json详细字段数据 |

⑧JSON返回示例：

{  
    **"status"**:**200**,  
    **"token"**:**""**,  
    **"message"**:**""**,  
    **"data"**:{  
        **"userId"**:**"2"**,  
        **"userName"**:**"huaxinyu"**,  
        **"userPassword"**:**"aaaaaaa"**,  
        **"userRealname"**:**""**,  
        **"userGender"**:**""**,  
        **"userPhone"**:**"18514238765"**,  
        **"userEmail"**:**""**,  
        **"userAddress"**:**""**,  
        **"userPhoto"**:**""**,  
        **"userIntoduction"**:**""**,  
        **"userRegtypeId"**:**""**,  
        **"userRegip"**:**""**,  
        **"userAuthorcode"**:**""**,  
        **"userRegtime"**:**""**,  
        **"userIsLock"**:**""**,  
        **"userIsDelete"**:**""**,  
        **"userIdcard"**:**""**,  
        **"userIdcardAddress"**:**""**,  
        **"userRemark"**:**""**,  
        **"createTime"**:**""**,  
        **"updateTime"**:**""**,  
        **"zlwCompanyList"**:[  
  
        ]  
    }  
}s

**3.11忘记密码**/resetPassword

2.详情：

①接口地址：http://zlead-user-service:port/ZlwUser/resetPassword

②返回格式：JSON  
③请求方式：post

④请求示例：https://zlead-user-service:port/ZlwUser/resetPassword  
参数：

{  
    **"platform"**:**"ios/android/pc"**,  
    **"appversion"**:**"1.0.3"**,  
    **"apiversion"**:**"1.0.2"**,  
    **"imei"**:**"12345678"**,  
    **"signature"**:**"xxxxxx"**,  
    **"token"**:**"xxxxxxxxxxxx"**,  
    **"data"**:{  
        **"phone"**:**"18813116167"**,  
        **"password"**:**"123456"**,  
        **"code"**:**"1513"**  
    }  
}

⑤接口备注：根据id查询单个用户的详情数据

⑥请求参数说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数名 | 类型 | 必填 | 说明 |
| 1 | phone | String | 必填 | 手机号 |
| 2 | password | String | 必填 | 密码 |
| 3 | code | String | 必填 | 验证码 |

⑦返回参数说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 返回值 | 类型 | 说明 |
| 1 | status | int | 请求状态码(200为成功) |
| 2 | message | String | 响应消息(成功或错误后的提示) |
| 3 | token | String |  |
| 4 | data | String | 返回json详细字段数据 |

⑧JSON返回示例：

{  
    **"status"**:**200**,  
    **"token"**:**""**,  
    **"message"**:**"验证成功"**,  
    **"data"**:{  
        **"isSccuess"**:**true**  
    }  
}

## 3.11根据状态获取商品列表 /getGoodsListByStatus

2.详情：

①接口地址：http://zlead-user-server:port/ZlwGoods/getGoodsListByStatus

②返回格式：JSON  
③请求方式: post

④请求示例：http://zlead-user-server:port/ZlwGoods/getGoodsListByStatus

⑤接口备注：获取商品列表

⑥请求参数说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数名 | 类型 | 必填 | 说明 |
| 1 | sgStatus | String | 必填 | 商品状态 1:销售中,2：下架,3：违规 |
| 2 | shopId | String | 必填 | 店铺id |
| 3 | **currentPage** | String | 是 | **当前页数** |
| 4 | **sizePage** | String | 是 | **每页条数** |
| 5 | **totalPageNum** | String | 是 | **总页数** |

参数示例：

{  
    **"platform"**:**"ios/android/pc"**,  
    **"appversion"**:**"1.0.3"**,  
    **"apiversion"**:**"1.0.2"**,  
    **"imei"**:**"12345678"**,  
    **"signature"**:**"xxxxxx"**,  
    **"token"**:**"XXXX.XXXX.XXXX.XXXX"**,  
    **"data"**:{  
        **"sgStatus"**:**"1"**,  
        **"shopId"**:**"xx"，**

**"currentPage":** ”1”**, //当前页数**

**"sizePage":** **"10" , //每页条数**  
  **"totalPageNum":** **"20" , //总页数**  
    }  
}

⑦返回参数说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 返回值 | 类型 | 说明 |
| 1 | status | int | 请求状态码(200为成功) |
| 2 | message | String | 响应消息(成功或错误后的提示) |
| 3 | token | String |  |
| 4 | data | String | 返回json详细字段数据 |

⑧JSON返回示例：

{  
    **"status"**:**200**,  
    **"token"**:**null**,  
    **"message"**:**"当前用户已经注册"**,  
    **"data"**:{  
                **"goodsId"**:**"xxxx"**,  
                **"goodsName"**:**"xxxx"**,  
                **"gooodsClassId1"**:**"xxxx"**,  
                **"goodsClassName1"**:**"xxx"**,  
                **"gooodsClassId2"**:**"xxxx"**,  
                **"goodsClassName2"**:**"xxx"**,  
                **"sg\_unit"**:**"xxx"**,  
                **"sg\_model"**:**"xxx"**,  
                **"sgSalesTarget"**:**"1"**,  
                **"sgpPublicPrice"**:**"123.00"**,  
                **"sgpPublicEprice"**:**"123.00"**,

**"sgpCostPrice"**:**"123.00"**,  
                **"sgInventory"**:**"600"**,  
                **"sgId"**:**"xxx"**,  
                **"sgSpecs"**:**"xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx"**,  
                **"image"**: **"/{shopId}/{date}/{date}+UUID.PNG"**,  
                **"sgCustomCode"**:**"xxxx"，**

**"sgDesc"**:**"xxxx"，**

**"sgMonthSales"**:**"xxxx" //月销统计**  
            },  
            {  
                **"goodsId"**:**"xxxx"**,  
                **"goodsName"**:**"xxxx"**,  
                **"gooodsClassId1"**:**"xxxx"**,  
                **"goodsClassName1"**:**"xxx"**,  
                **"gooodsClassId2"**:**"xxxx"**,  
                **"goodsClassName2"**:**"xxx"**,  
                **"sg\_unit"**:**"xxx"**,  
                **"sg\_model"**:**"xxx"**,  
                **"sgSalesTarget"**:**"1"**,   
                **"sgpPublicPrice"**:**"123.00"**,  
                **"sgpPublicEprice"**:**"123.00"**,

**"sgpCostPrice"**:**"123.00"**,  
                **"sgInventory"**:**"600"**,  
                **"sgId"**:**"xxx"**,  
                **"sgSpecs"**:**"xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx"**,  
                **"image"**: **"/{shopId}/{date}/{date}+UUID.PNG"**,  
                **"sgCustomCode"**:**"xxxx"，**

**"sgDesc"**:**"xxxx"，**

**"sgMonthSales"**:**"xxxx" //月销统计**

            }  
        ]  
}

## 3.12商品批量操作（下架&&删除&&置顶&&取消置顶） **/batchEditGoodsStatus**

2.详情：

①接口地址：http://zlead-user-service:port/ZlwGoods/batchEditGoodsStatus

②返回格式：JSON  
③请求方式：post

④请求示例：http://zlead-user-service:port/ZlwGoods/batchEditGoodsStatus  
参数：

{  
    **"platform"**:**"ios/android/pc"**,  
    **"appversion"**:**"1.0.3"**,  
    **"apiversion"**:**"1.0.2"**,  
    **"imei"**:**"12345678"**,  
    **"signature"**:**"xxxxxx"**,  
    **"token"**:**"XXXX.XXXX.XXXX.XXXX"**,  
    **"data"**:{  
        **"sgGoodsIds"**:**"xx,xx,xx"**,  
        **"sgType"**:**"delete/under/up/top/untop"**  
    }  
}

⑤接口备注：根据id查询单个用户的详情数据

⑥请求参数说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数名 | 类型 | 必填 | 说明 |
| 1 | sgGoodsIds | String | 必填 | 商品Id 用逗号拼接 |
| 2 | sgType | String | 必填 | 操作类型（delete删除,under下架,up上架,top置顶,untop取消置顶） |

⑦返回参数说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 返回值 | 类型 | 说明 |
| 1 | status | int | 请求状态码(200为成功) |
| 2 | message | String | 响应消息(成功或错误后的提示) |
| 3 | token | String |  |
| 4 | data | String | 返回json详细字段数据 |

⑧JSON返回示例：

{  
    **"status"**:**"200"**,  
    **"message"**:**"xxx"**,  
    **"data"**:{  
        **"isSuccess"**:**"true"**  
    }  
}

## 3.13批量设置分类（修改商品分类） **/batchSetGoodsClass**

**后台：S-001**

2.详情：

①接口地址：http://zlead-user-service:port/ZlwGoods/batchEditGoodsClass

②返回格式：JSON  
③请求方式：post

④请求示例：http://zlead-user-service:port/ZlwGoods//batchEditGoodsClass  
参数：

{  
    **"platform"**:**"ios/android/pc"**,  
    **"appversion"**:**"1.0.3"**,  
    **"apiversion"**:**"1.0.2"**,  
    **"imei"**:**"12345678"**,  
    **"signature"**:**"xxxxxx"**,  
    **"token"**:**"XXXX.XXXX.XXXX.XXXX"**,  
    **"data"**:{  
        **"sgGoodsIds"**:**"xx,xx,xx"**,  
        **"sgClassId1"**:**1**,  
        **"sgClassId2"**:**2**  
    }  
}⑤接口备注：根据id查询单个用户的详情数据

⑥请求参数说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数名 | 类型 | 必填 | 说明 |
| 1 | sgGoodsIds | String | 必填 | 商品Id 用逗号拼接 |
| 2 | sgClassId1 | String | 必填 | 一级分类ID |
| 3 | sgClassId2 | String | 必填 | 二级分类ID |

⑦返回参数说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 返回值 | 类型 | 说明 |
| 1 | status | int | 请求状态码(200为成功) |
| 2 | message | String | 响应消息(成功或错误后的提示) |
| 3 | token | String |  |
| 4 | data | String | 返回json详细字段数据 |

⑧JSON返回示例：

{  
    **"status"**:**"200"**,  
    **"message"**:**"xxx"**,  
    **"data"**:{  
        **"isSuccess"**:**"true"**  
    }  
}

## 3.14修改商品分类 **/editShopGoodsClass**

2.详情：

①接口地址：http://zlead-goods-service:port/ZlwGoods/editShopGoodsClass

②返回格式：JSON  
③请求方式：post

④请求示例：http://zlead-goods-service:port/ZlwGoods/editShopGoodsClass  
参数：

{  
    **"platform"**:**"ios/android/pc"**,  
    **"appversion"**:**"1.0.3"**,  
    **"apiversion"**:**"1.0.2"**,  
    **"imei"**:**"12345678"**,  
    **"signature"**:**"xxxxxx"**,  
    **"token"**:**"XXXX.XXXX.XXXX.XXXX"**,  
    **"data"**:{  
        **"sgcId"**:**"xx"**,  
        **"sgcName"**:**"xx"**  
    }  
}

⑤接口备注：根据id查询单个用户的详情数据

⑥请求参数说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数名 | 类型 | 必填 | 说明 |
| 1 | sgcId | String | 必填 | 分类ID |
| 2 | sgcName | String | 必填 | 分类名称 |

⑦返回参数说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 返回值 | 类型 | 说明 |
| 1 | status | int | 请求状态码(200为成功) |
| 2 | message | String | 响应消息(成功或错误后的提示) |
| 3 | token | String |  |
| 4 | data | String | 返回json详细字段数据 |

⑧JSON返回示例：

{  
    **"status"**:**"200"**,  
    **"message"**:**"xxx"**,  
    **"data"**:{  
        **"isSuccess"**:**"true"**  
    }  
}

## 3.15删除商品分类 **/removeShopGoodsClass**

2.详情：

①接口地址：http://zlead-goods-service:port/ZlwGoods/removeShopGoodsClass

②返回格式：JSON  
③请求方式：post

④请求示例：http://zlead-goods-service:port/ZlwGoods/removeShopGoodsClass  
参数：

{  
    **"platform"**:**"ios/android/pc"**,  
    **"appversion"**:**"1.0.3"**,  
    **"apiversion"**:**"1.0.2"**,  
    **"imei"**:**"12345678"**,  
    **"signature"**:**"xxxxxx"**,  
    **"token"**:**"XXXX.XXXX.XXXX.XXXX"**,  
    **"data"**:{  
        **"sgcId"**:**"xx"**  
    }  
}

⑤接口备注：根据id查询单个用户的详情数据

⑥请求参数说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数名 | 类型 | 必填 | 说明 |
| 1 | sgcId | String | 必填 | 分类ID |

⑦返回参数说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 返回值 | 类型 | 说明 |
| 1 | status | int | 请求状态码(200为成功) |
| 2 | message | String | 响应消息(成功或错误后的提示) |
| 3 | token | String |  |
| 4 | data | String | 返回json详细字段数据 |

⑧JSON返回示例：

{  
    **"status"**:**"200"**,  
    **"message"**:**"xxx"**,  
    **"data"**:{  
        **"isSuccess"**:**"true"**  
    }  
}

## 3.16添加商品分类 **/addShopGoodsClass**

2.详情：

①接口地址：http://zlead-goods-service:port/ZlwGoods/addShopGoodsClass

②返回格式：JSON  
③请求方式：post

④请求示例：http://zlead-goods-service:port/ZlwGoods/addShopGoodsClass  
参数：

{  
    **"platform"**:**"ios/android/pc"**,  
    **"appversion"**:**"1.0.3"**,  
    **"apiversion"**:**"1.0.2"**,  
    **"imei"**:**"12345678"**,  
    **"signature"**:**"xxxxxx"**,  
    **"token"**:**"XXXX.XXXX.XXXX.XXXX"**,  
    **"data"**:{  
        **"sgcParentId"**:**"xxx"**,  
        **"sgcName"**:**"xxx"**  
    }  
}

⑤接口备注：根据id查询单个用户的详情数据

⑥请求参数说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数名 | 类型 | 必填 | 说明 |
| 1 | sgcName | String | 必填 | 分类名称 |
| 2 | sgcParentId | String | 非必填 | 上级分类ID |

⑦返回参数说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 返回值 | 类型 | 说明 |
| 1 | status | int | 请求状态码(200为成功) |
| 2 | message | String | 响应消息(成功或错误后的提示) |
| 3 | token | String |  |
| 4 | data | String | 返回json详细字段数据 |

⑧JSON返回示例：

{  
    **"status"**:**"200"**,  
    **"message"**:**"xxx"**,  
    **"data"**:{  
        **"isSuccess"**:**"true"**  
    }  
}

## 3.17获取平台分类 **/getPlatFormClass**

2.详情：

①接口地址：http://zlead-user-service:port/ZlwPlatformGoods/getPlatFormClass

②返回格式：JSON  
③请求方式：post

④请求示例：https://zlead-user-service:port/ZlwPlatformGoods/getPlatFormClass  
参数：

{  
    **"platform"**:**"ios/android/pc"**,  
    **"appversion"**:**"1.0.3"**,  
    **"apiversion"**:**"1.0.2"**,  
    **"imei"**:**"12345678"**,  
    **"signature"**:**"xxxxxx"**,  
    **"token"**:**"xxxxxxxxxxxx"**,  
    **"data"**:{  
        **"pgcId"**:**"1"**  
    }  
}

⑤接口备注：根据分类id查询下级分类，不传参数/0时查询一级分类

⑥请求参数说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数名 | 类型 | 必填 | 说明 |
| 1 | pgcId | String | 否 | 分类id |

⑦返回参数说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 返回值 | 类型 | 说明 |
| 1 | status | int | 请求状态码(200为成功) |
| 2 | message | String | 响应消息(成功或错误后的提示) |
| 3 | token | String |  |
| 4 | data | String | 返回json详细字段数据 |

⑧JSON返回示例：

{  
    **"status"**:**200**,  
    **"token"**:**""**,  
    **"message"**:**"请求成功"**,  
    **"data"**:{  
        **"platFormClass"**:[  
            {  
                **"pgcId"**:**"11"**,  
                **"pgcName"**:**"电工电料"**,  
                **"pgcLevel"**:**" 2"**,  
                **"pgcRemark"**:**"备注"**  
            },  
            {  
                **"pgcId"**:**"12"**,  
                **"pgcName"**:**"螺丝刀"**,  
                **"pgcLevel"**:**" 2"**,  
                **"pgcRemark"**:**"备注"**  
            }  
        ]  
    }  
}

## 3.18校验自定义商品编码 **/checkCustomInputCode**

2.详情：

①接口地址：http://zlead-user-service:port/ZlwGoods/ checkCustomInputCode

②返回格式：JSON  
③请求方式：post

④请求示例：https://zlead-user-service:port/ZlwGoods/ checkCustomInputCode  
参数：

{  
    **"platform"**:**"ios/android/pc"**,  
    **"appversion"**:**"1.0.3"**,  
    **"apiversion"**:**"1.0.2"**,  
    **"imei"**:**"12345678"**,  
    **"signature"**:**"xxxxxx"**,  
    **"token"**:**"xxxxxxxxxxxx"**,  
    **"data"**:{  
        **"shopId"**:**"1212"**,  
        **"customCode "**:**"123456"**  
    }  
}

⑤接口备注：校验自定义编码是否重复或者符合规范

⑥请求参数说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数名 | 类型 | 必填 | 说明 |
| 1 | shopId | String | 必填 | 店铺id |
| 3 | customCode | String | 必填 | 自定义商品编码 |

⑦返回参数说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 返回值 | 类型 | 说明 |
| 1 | status | int | 请求状态码(200为成功) |
| 2 | message | String | 响应消息(成功或错误后的提示) |
| 3 | token | String |  |
| 4 | data | String | 返回json详细字段数据 |

⑧JSON返回示例：

{  
    **"status"**:**200**,  
    **"token"**:**""**,  
    **"message"**:**"验证成功"**,  
    **"data"**:{  
        **"isSccuess"**:**true**  
    }  
}

## 3.19获取商品单位 **/getShopGoodsUnit**

2.详情：

①接口地址：http://zlead-user-service:port/ZlwGoods/ getShopGoodsUnit

②返回格式：JSON  
③请求方式：post

④请求示例：https://zlead-user-service:port/ZlwGoods/ getShopGoodsUnit  
参数：

{  
    **"platform"**:**"ios/android/pc"**,  
    **"appversion"**:**"1.0.3"**,  
    **"apiversion"**:**"1.0.2"**,  
    **"imei"**:**"12345678"**,  
    **"signature"**:**"xxxxxx"**,  
    **"token"**:**"xxxxxxxxxxxx"**,  
    **"data"**:{  
  
    }  
}

⑤接口备注：查询店铺单位

⑥请求参数说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数名 | 类型 | 必填 | 说明 |
|  |  |  |  |  |

⑦返回参数说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 返回值 | 类型 | 说明 |
| 1 | status | int | 请求状态码(200为成功) |
| 2 | message | String | 响应消息(成功或错误后的提示) |
| 3 | token | String |  |
| 4 | data | String | 返回json详细字段数据 |

⑧JSON返回示例：

{  
    **"status"**:**200**,  
    **"token"**:**""**,  
    **"message"**:**"请求成功"**,  
    **"data"**:{  
        **"unit"**:[  
            {  
                **"sguId"**:**"1"**,  
                **"sguName"**:**"件"**,  
                **"sguRemark"**:**"备注"**  
            },  
            {  
                **"sguId"**:**"2"**,  
                **"sguName"**:**"件"**,  
                **"sguRemark"**:**"备注"**  
            }  
        ]  
    }  
}

## 3.20获取店铺品牌 **/getGoodsBrand**

2.详情：

①接口地址：http://zlead-user-service:port/ZlwGoods/getGoodsBrand

②返回格式：JSON  
③请求方式：post

④请求示例：https://zlead-user-service:port/ZlwGoods/getShopBrand  
参数：

{  
    **"platform"**:**"ios/android/pc"**,  
    **"appversion"**:**"1.0.3"**,  
    **"apiversion"**:**"1.0.2"**,  
    **"imei"**:**"12345678"**,  
    **"signature"**:**"xxxxxx"**,  
    **"token"**:**"xxxxxxxxxxxx"**,  
    **"data"**:{  
        **"searchKey"**:**"xxx"**  
    }  
}

⑤接口备注：查询店铺品牌,参数为空时查询全部。

⑥请求参数说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数名 | 类型 | 必填 | 说明 |
| 1 | searchKey | String | 否 | 关键词 |

⑦返回参数说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 返回值 | 类型 | 说明 |
| 1 | status | int | 请求状态码(200为成功) |
| 2 | message | String | 响应消息(成功或错误后的提示) |
| 3 | token | String |  |
| 4 | data | String | 返回json详细字段数据 |

⑧JSON返回示例：

{  
    **"status"**:**200**,  
    **"token"**:**""**,  
    **"message"**:**"请求成功"**,  
    **"data"**:{  
        **"index"**:[  
            **"A"**,  
            **"B"**,  
            **"C"**,  
            **"Z"**  
        ],  
        **"brand"**:[  
            {  
                **"b"**:[  
                    {  
                        **"sgbId"**:**"1"**,  
                        **"sgbName"**:**"博士"**,  
                        **"sgbPinyin"**:**"boshi"**,  
                        **"sgmName"**:**1**,  
                        **"sgbRemark"**:**"备注"**  
                    },  
                    {  
                        **"sgbId"**:**1**,  
                        **"sgbName"**:**"博士"**,  
                        **"sgbPinyin"**:**"boshi"**,  
                        **"sgmName"**:**1**,  
                        **"sgbRemark"**:**"备注"**  
                    }  
                ],  
                **"t"**:[  
                    {  
                        **"sgbId"**:**2**,  
                        **"sgbName"**:**"天奴"**,  
                        **"sgmName"**:**1**,  
                        **"sgbRemark"**:**"备注"**  
                    }  
                ]  
            }  
        ]  
    }  
}

## 3.21查询平台商品列表 **/getPlatformGoodsList**

2.详情：

①接口地址：http://zlead-user-service:port/ZlwPlatformGoods/getPlatformGoodsList

②返回格式：JSON  
③请求方式：post

④请求示例：https://zlead-user-service:port/ZlwPlatformGoods/getPlatformGoodsList  
参数：

{  
    **"platform"**:**"ios/android/pc"**,  
    **"appversion"**:**"1.0.3"**,  
    **"apiversion"**:**"1.0.2"**,  
    **"imei"**:**"12345678"**,  
    **"signature"**:**"xxxxxx"**,  
    **"token"**:**"xxxxxxxxxxxx"**,  
    **"data"**:{  
  **"currentPage":** ”1”**, //当前页数**

**"sizePage":** **"10" , //每页条数**  
  **"totalPageNum":** **"20" , //总页数**

    }  
}

⑤接口备注：返回所有平台商品列表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数名 | 类型 | 必填 | 说明 |
| 1 | **currentPage** | String | 是 | **当前页数** |
| 2 | **sizePage** | String | 是 | **每页条数** |
| 3 | **totalPageNum** | String | 是 | **总页数** |

⑦返回参数说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 返回值 | 类型 | 说明 |
| 1 | status | int | 请求状态码(200为成功) |
| 2 | message | String | 响应消息(成功或错误后的提示) |
| 3 | token | String |  |
| 4 | data | String | 返回json详细字段数据 |

⑧JSON返回示例：

{  
    **"status"**:**200**,  
    **"token"**:**""**,  
    **"message"**:**"验证成功"**,  
    **"data"**:{

**"goods"**{

{

"records": [

{

"pgId": "**编号**",

"spuCode": "**SPU编码**",

"pgCodebar": "**条形码**",

"pgName": "**商品名称**",

"pgcId1": "**类别1**",

"pgcId2": "**类别2**",

"pgcId3": "**类别3**",

"pgmId": "**生产企业编码**",

"pgRemark": "**备注**",

"pgbId": "**商品品牌**",

"pgImageUrl": "**xxx**",

"pgImageDesc": "**xxx**"

}

],

"total": 1, //总页数

"size": 10, //每页条数

"current": 1,

"searchCount": true,

"pages": 1 //第几页

}  
}

}

## 3.22查询店铺分类 **/getShopClassLeve1**

2.详情：

①接口地址：http://zlead-user-service:port/ZlwGoods/getShopClassLeve1

②返回格式：JSON  
③请求方式：post

④请求示例：https://zlead-user-service:port/ZlwGoods/getShopClassLeve1  
参数：

{  
    **"platform"**:**"ios/android/pc"**,  
    **"appversion"**:**"1.0.3"**,  
    **"apiversion"**:**"1.0.2"**,  
    **"imei"**:**"12345678"**,  
    **"signature"**:**"xxxxxx"**,  
    **"token"**:**"xxxxxxxxxxxx"**,  
    **"data"**:{  
        **"shopId"**:**"xxx"**,  
        **"sgcParentId"**:**"0"**  
    }  
}

⑤接口备注：根据分类id查询下级分类，不传参数/0值时查询一级分类

⑥请求参数说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数名 | 类型 | 必填 | 说明 |
| 1 | sgcParentId | String | 是 | 父id |
| 2 | shopId | String | 是 | 店铺编号 |

⑦返回参数说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 返回值 | 类型 | 说明 |
| 1 | status | int | 请求状态码(200为成功) |
| 2 | message | String | 响应消息(成功或错误后的提示) |
| 3 | token | String |  |
| 4 | data | String | 返回json详细字段数据 |

⑧JSON返回示例：

{  
    **"status"**:**200**,  
    **"token"**:**""**,  
    **"message"**:**"请求成功"**,  
    **"data"**:{  
        **"shopClass"**:[  
            {  
                **"sgcId"**:**"1"**,  
                **"sgcCode"**:**"编码"**,  
                **"sgcName"**:**"名称"**,  
                **"shopId"**:**"店铺ID"**,  
                **"sgcParentId"**:**"0"**,  
                **"sgcRemark"**:**"备注"**,  
                **"sgcLevel"**:**"2"**  
            },  
            {  
                **"sgcId"**:**"1"**,  
                **"sgcCode"**:**"编码"**,  
                **"sgcName"**:**"名称"**,  
                **"shopId"**:**"店铺ID"**,  
                **"sgcParentId"**:**"0"**,  
                **"sgcRemark"**:**"备注"**,  
                **"sgcLevel"**:**"2"**  
            }  
        ]  
    }  
}

## 3.23从平台导入商品 **/importGoods**

2.详情：

①接口地址：http://zlead-user-service:port/ZlwGoods/importGoods

②返回格式：JSON  
③请求方式：post

④请求示例：https://zlead-user-service:port/ZlwGoods/importGoods  
参数：

{  
    **"platform"**:**"ios/android/pc"**,  
    **"appversion"**:**"1.0.3"**,  
    **"apiversion"**:**"1.0.2"**,  
    **"imei"**:**"12345678"**,  
    **"signature"**:**"xxxxxx"**,  
    **"token"**:**"xxxxxxxxxxxx"**,  
    **"data"**:{  
        **"goods"**:[  
            {  
                **"shopId"**:**"1212"**,  
                **"spuCode"**:**"xxxx"**,  
                **"sgInventory"**:**"5"**,  
                **"sgpPublicEprice"**:**"20.5"**,  
                **"sgpPublicPrice"**:**"20.5"**,  
                **"shopClass1"**:**"1"**,  
                **"shopClass2"**:**"11"**  
            },  
            {  
                **"shopId"**:**"1212"**,  
                **"spuCode"**:**"xxxx"**,  
                **"sgInventory"**:**"5"**,  
                **"sgpPublicEprice"**:**"20.5"**,  
                **"sgpPublicPrice"**:**"20.5"**,  
                **"shopClass1"**:**"1"**,  
                **"shopClass2"**:**"11"**  
            }  
        ]  
    }  
}

⑤接口备注：从平台导入商品

⑥请求参数说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数名 | 类型 | 必填 | 说明 |
| 1 | shopId | Integer | 必填 | 店铺id |
| 2 | spuCode | String | 必填 | SPU编码 |
| 3 | sgInventory | Integer | 非必填 | 数量 |
| 4 | sgpPublicEprice | decimal | 非必填 | 网店售价 |
| 5 | sgpPublicPrice | decimal | 非必填 | 门店售价 |
| 6 | shopClass1 | String | 必填 | 店铺1级分类 |
| 7 | shopClass2 | String | 必填 | 店铺2级分类 |

⑦返回参数说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 返回值 | 类型 | 说明 |
| 1 | status | int | 请求状态码(200为成功) |
| 2 | message | String | 响应消息(成功或错误后的提示) |
| 3 | token | String |  |
| 4 | data | String | 返回json详细字段数据 |

⑧JSON返回示例：

{  
    **"status"**:**200**,  
    **"token"**:**""**,  
    **"message"**:**"保存成功"**,  
    **"data"**:{  
        **"isSccuess"**:**"true"**  
    }  
}

## 3.24自主添加商品 **/insertGoods**

2.详情：

①接口地址：http://zlead-user-service:port/ZlwGoods/insertGoods

②返回格式：JSON  
③请求方式：post

④请求示例：https://zlead-user-service:port/ZlwGoods/insertGoods  
参数：

{  
    **"platform"**:**"ios/android/pc"**,  
    **"appversion"**:**"1.0.3"**,  
    **"apiversion"**:**"1.0.2"**,  
    **"imei"**:**"12345678"**,  
    **"signature"**:**"xxxxxx"**,  
    **"token"**:**"xxxxxxxxxxxx"**,  
    **"data"**:{  
        **"shopId"**:**1212**,  
        **"sgCustomCode"**:**"xxxx"**,  
        **"sgSalesTagert"**:**"1"**,  
        **"pgName"**:**"锤子"**,  
        **"imageUrls"**:[  
            {  
                **"url"**:**"[http://oss.sdfsdflasdf.com/dlfsldff](http://oss.sdfsdflasdf.com/dlfsldff" \t "https://www.json.cn/_blank)"**,  
                **"type"**:**"xxx"**,  
                **"desc"**:**"xxx"**  
            },  
            {  
                **"url"**:**"[http://oss.sdfsdflasdf.com/dlfsldff](http://oss.sdfsdflasdf.com/dlfsldff" \t "https://www.json.cn/_blank)"**,  
                **"type"**:**"xxx"**,  
                **"desc"**:**"xxx"**  
            }  
        ],  
        **"sgUnit"**:**"xxx"**,  
        **"sgModel"**:**"xxx"**,  
        **"sgInventory"**:**"5"**,  
        **"sgpPublicEprice"**:**"20.5"**,  
        **"sgpPublicPrice"**:**"20.5"**,  
        **"sgpCostPrice"**:**"20"**,  
        **"sgClass1"**:**"1"**,  
        **"sgClass2"**:**"11"**,  
        **"pgbId"**:**"123423"**,  
        **"specs"**:[  
            {  
                **"specsName"**:**"xxxx"**,  
                **"specsValue"**:**"xxxx"**  
            },  
            {  
                **"specsName"**:**"xxxx"**,  
                **"specsValue"**:**"xxxx"**  
            }  
        ]  
    }  
}

⑤接口备注：自主添加商品

⑥请求参数说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数名 | 类型 | 必填 | 说明 |
| 1 | shopId | Integer | 必填 | 店铺id |
| 2 | sgCustomCode | String | 必填 | 自定义编码 |
| 3 | sgSalesTagert | String | 必填 | 1平台，2店铺 |
| 4 | pgName | String | 必填 | 商品名称 |
| 5 | imageUrls | String | 必填 | 图片信息 |
| 6 | sgUnit | String | 必填 | 单位 |
| 7 | sgModel | String | 必填 | 型号 |
| 8 | sgInventory | String | 必填 | 数量 |
| 9 | sgpPublicEprice | String | 必填 | 网店售价 |
| 10 | sgpPublicPrice | String | 必填 | 门店售价 |
| 11 | sgpCostPrice | String | 非必填 | 成本价格 |
| 12 | sgClass1 | String | 必填 | 店铺1级分类 |
| 13 | sgClass2 | String | 必填 | 店铺2级分类 |
| 14 | pgbId | String | 必填 | 品牌Id |

⑦返回参数说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 返回值 | 类型 | 说明 |
| 1 | status | int | 请求状态码(200为成功) |
| 2 | message | String | 响应消息(成功或错误后的提示) |
| 3 | token | String |  |
| 4 | data | String | 返回json详细字段数据 |

⑧JSON返回示例：

{  
    **"status"**:**200**,  
    **"token"**:**""**,  
    **"message"**:**"保存成功"**,  
    **"data"**:{  
        **"isSccuess"**:**true**  
    }  
}

## 3.25单条商品添加 /addGoodsByOne

详情：

①接口地址：http://zlead-user-service:port/goods/addGoodsByOne

②返回格式：JSON  
③请求方式：post

④请求示例：http://zlead-user-service:port/goods/addGoodsByOne  
参数：

{  
    **"platform"**:**"ios/android/pc"**,  
    **"token"**:**"XXXX.XXXX.XXXX.XXXX"**,  
    **"data"**:{  
        **"shopid"**:**"xxxx"**,  
        **"goodStatus"**:**"xxxx"**,

**"userid"**:**"xxxx"**,  
         **"goodsDetail"**:{  
                **"platformClass1"**:**"xxxxx"**,  
                **"platformClass2"**:**"xxxxx"**,  
                **"platformClass3"**:**"xxxxx"**,  
                **"shopClass1"**:**"xxxx"**,  
                **"shopClass2"**:**"xxxx"**,  
                **"brandName"**:**"xxxxx"**,  
                **"goodsCustomizeCode"**:**"xxxxx"**,  
                **"goodsName"**:**"xxxxx"**,  
                **"goodsUnit"**:**"xxxx"**,  
                **"model"**:**"xxxxx"**,  
                **"publishChannel"**:**"xxxxxx"**,  
                **"goodsSpDetail"**:[  
            {  
                **"specsName"**:**"xxxx"**,  
                **"specsValue"**:**"xxxx"**  
            },  
            {  
                **"specsName"**:**"xxxx"**,  
                **"specsValue"**:**"xxxx"**  
            }  
        ]  
,  
                **"packageList"**:**"xxxx,xxxx,xxxx,xxx,xx,xxxx,xxx"**,  
                **"coverImg"**:[  
            {  
                **"imgUrl"**:**"xxxx.jpg"**, //原图图片url  
                **"thumbnailUrl"**:**"xxxx.jpg"**, //缩略图图片url

**"imgName"**:**"xxxxx"**, //原图图片名称  
                **"thumbname"**:**"xxxx"**, //缩略图图片名称  
                **"sort"**:**1**, //序号  
                **"desc"**:**"xxxx" //描述**  
            },  
            {  
                **"imgUrl"**:**"xxxx.jpg"**,  
                **"thumbnailUrl"**:**"xxx"**,  
                **"sort"**:**2**,  
                **"desc"**:**"xxxx"**  
            }  
        ],  
        **"images"**:[  
            {  
                **"imgUrl"**:**"xxxxx.jpg"**,  
                **"thumbnailUrl"**:**"xxx.jpg"**,  
                **"imgName"**:**"xxxxx"**,  
                **"thumbname"**:**"xxxx"**,  
                **"sort"**:**1**,  
                **"desc"**:**"xxxx"**  
            },  
            {  
                **"imgUrl"**:**"xxxxx.jpg"**,  
                **"thumbnailUrl"**:**"xxx"**,  
                **"imgName"**:**"xxxxx"**,  
                **"thumbname"**:**"xxxx"**,  
                **"sort"**:**2**,  
                **"desc"**:**"xxxx"**  
            },  
            {  
                **"imgUrl"**:**"xxxxx.jpg"**,  
                **"thumbnailUrl"**:**"xxx"**,  
                **"imgName"**:**"xxxxx"**,  
                **"thumbname"**:**"xxxx"**,  
                **"sort"**:**3**,  
                **"desc"**:**"xxxx"**  
            }  
        ]  
    }  
}

⑤接口备注：上传文件公共接口

⑥请求参数说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数名 | 类型 | 必填 | 说明 |
| 1 | platformClass1 | String | 必填 | 平台一级分类 |
| 2 | platformClass2 | String | 必填 | 平台二级分类 |
| 3 | platformClass3 | String | 必填 | 平台三级分类 |
| 4 | shopClass1 | String | 必填 | 店铺一级分类 |
| 5 | shopClass2 | String | 必填 | 店铺二级分类 |
| 6 | brandName | String | 必填 | 品牌名称 |
| 7 | goodsCustomizeCode | String | 必填 | 自定义编码 |
| 8 | goodsName | String | 必填 | 商品名称 |
| 9 | goodsUnit | String | 必填 | 单位 |
| 10 | model | String | 必填 | 型号 |
| 11 | publishChannel | String | 必填 | 发布渠道 |
| 12 | goodsSpDetail | String | 必填 | 规格明细 |

⑦返回参数说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 返回值 | 类型 | 说明 |
| 1 | status | int | 请求状态码(200为成功) |
| 2 | message | String | 响应消息(成功或错误后的提示) |
| 3 | token | String |  |
| 4 | data | String | 返回json详细字段数据 |

⑧JSON返回示例：

{  
    **"status"**:**200**,  
    **"token"**:**"xxxxxxxx"**,  
    **"message"**:**"添加成功"**,  
    **"data"**:{  
        **"isSccuess"**:**true**,  
           }  
}

## 3.26 上传图片 /uploadImages

详情：

①接口地址：http://zlead-user-service:port/common/uploadImages

②返回格式：JSON  
③请求方式：post

④请求示例：https://zlead-user-service:port/common/uploadImages  
参数：

{  
    **"platform"**:**"ios/android/pc"**,  
    **"appversion"**:**"1.0.3"**,  
    **"apiversion"**:**"1.0.2"**,  
    **"imei"**:**"12345678"**,  
    **"signature"**:**"xxxxxx"**,  
    **"token"**:**"xxxxxxxxxxxx"**,  
    **"data"**:{  
        **"shopId"**:**"xxxx"**,  
        **"userId"**:**"xxxx"**,  
        **"images"**:[  
            {  
                **"sort"**:**1**,  
                **"picture"**:**"xxx/xxx/xxx.jpg"**,  
                **"type"**:**"title"**,  
                **"name"**:**"xxxx"**,  
                **"desc"**:**"xxxx"**  
            },  
            {  
                **"sort"**:**2**,  
                **"picture"**:**"xxx/xxx/xxx.jpg"**,  
                **"type"**:**"detail"**,  
                **"name"**:**"xxxx"**,  
                **"desc"**:**"xxxx"**  
            },  
            {  
                **"picture"**:**"xxx/xxx/xxx.jpg"**,  
                **"sort"**:**3**,  
                **"type"**:**"detail"**,  
                **"name"**:**"xxxx"**,  
                **"desc"**:**"xxxx"**  
            }  
        ]  
    }  
}

⑤接口备注：上传文件公共接口

⑥请求参数说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数名 | 类型 | 必填 | 说明 |
| 1 | picture | String | 必填 | 文件路径 |
| 2 | userId | String | 必填 | 用户id |
| 3 | sort | int | 必填 | 图片序列号 |
| 4 | shopId | String | 必填 | 店铺Id |
| 5 | imgType | String | 必填 | 图片类型：title，detail |

⑦返回参数说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 返回值 | 类型 | 说明 |
| 1 | status | int | 请求状态码(200为成功) |
| 2 | message | String | 响应消息(成功或错误后的提示) |
| 3 | token | String |  |
| 4 | data | String | 返回json详细字段数据 |
| 5 | **imgUrl** | String | 返回原图地址 |
| 6 | **thumbnailUrl** | String | 返回缩略图图地址 |

⑧JSON返回示例：

{  
    **"status"**:**200**,  
    **"token"**:**"xxxxxxxx"**,  
    **"message"**:**"上传成功"**,  
    **"data"**:{  
        **"isSccuess"**:**true**,

**"shopId"**:”xxxx”,

**"userId":”xxxx”,**  
        **"coverImg"**:[  
            {  
                **"imgUrl"**:**"xxxx.jpg"**, //原图图片url  
                **"thumbnailUrl"**:**"xxxx.jpg"**, //缩略图图片url

**"imgName"**:**"xxxxx"**, //原图图片名称  
                **"thumbname"**:**"xxxx"**, //缩略图图片名称  
                **"sort"**:**1**, //序号  
                **"desc"**:**"xxxx" //描述**  
            },  
            {  
                **"imgUrl"**:**"xxxx.jpg"**,  
                **"thumbnailUrl"**:**"xxx"**,  
                **"sort"**:**2**,  
                **"desc"**:**"xxxx"**  
            }  
        ],  
        **"images"**:[  
            {  
                **"imgUrl"**:**"xxxxx.jpg"**,  
                **"thumbnailUrl"**:**"xxx.jpg"**,  
                **"imgName"**:**"xxxxx"**,  
                **"thumbname"**:**"xxxx"**,  
                **"sort"**:**1**,  
                **"desc"**:**"xxxx"**  
            },  
            {  
                **"imgUrl"**:**"xxxxx.jpg"**,  
                **"thumbnailUrl"**:**"xxx"**,  
                **"imgName"**:**"xxxxx"**,  
                **"thumbname"**:**"xxxx"**,  
                **"sort"**:**2**,  
                **"desc"**:**"xxxx"**  
            },  
            {  
                **"imgUrl"**:**"xxxxx.jpg"**,  
                **"thumbnailUrl"**:**"xxx"**,  
                **"imgName"**:**"xxxxx"**,  
                **"thumbname"**:**"xxxx"**,  
                **"sort"**:**3**,  
                **"desc"**:**"xxxx"**  
            }  
        ]  
    }  
}

## 3.27 添加店铺分类 /addShopGoodsClass

详情：

①接口地址：http://zlead-user-service:port/goods/addShopGoodsClass

②返回格式：JSON  
③请求方式：post

④请求示例：https://zlead-user-service:port/goods/addShopGoodsClass  
参数：

{  
    **"platform"**:**"ios/android/pc"**,  
    **"appversion"**:**"1.0.3"**,  
    **"apiversion"**:**"1.0.2"**,  
    **"imei"**:**"12345678"**,  
    **"signature"**:**"xxxxxx"**,  
    **"token"**:**"xxxxxxxxxxxx"**,  
    **"data"**:{  
                **"shopId"**:**"xxxx"**,  
                **"className"**:**"xxxx"**,  
                **"parentId"**:**"xxxxx"**  
     
    }  
}

⑤接口备注：添加店铺分类接口

⑥请求参数说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数名 | 类型 | 必填 | 说明 |
| 1 | shopId | String | 必填 | 店铺Id |
| 2 | className | String | 必填 | 分类名 |
| 3 | parentId | String | 必填 | 父分类编号 |

⑦返回参数说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 返回值 | 类型 | 说明 |
| 1 | status | int | 请求状态码(200为成功) |
| 2 | message | String | 响应消息(成功或错误后的提示) |
| 3 | token | String |  |
| 4 | data | String | 返回json详细字段数据 |

⑧JSON返回示例：

{  
    **"status"**:**200**,  
    **"token"**:**"xxxxxxxx"**,  
    **"message"**:**"添加成功"**,  
    **"data"**:{  
        **"isSccuess"**:**true**,  
           }  
}