# X-BIONIC接口说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Version** | **Date** | **Author** | **Description** |
| 1.0 | 2013/04/01 | Alfred.lin | Initial version |
| 1.0 | 2013/04/03 | Lucian.lin | Update |
| 1.0 | 2013/04/08 | Lucian.lin | Update for grace |
| 1.0 | 2013/04/17 | Lucian.lin | Update for deign version4.10&4.16 from grace |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

服务器地址：<http://bulo2bulo.com:8080/mobile/api/>

图片服务器：<http://bulo2bulo.com/>

## 接口通用说明

### 用于识别登陆用户的通用参数

用户登陆后每个请求都需要带userId, token参数，以识别用户。

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| URL | \* | | | |
| Method | GET/POST | | | |
| 参数 | **参数名** | **类型** | **约束** | **描述** |
| userId | String | 非空 | 用户ID |
|  | token | String | 非空 | 用户ID+Salt散列 |

### Json通用返回状态

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| URL | \* | | |
| Method | GET/POST | | |
| 返回状态 | **状态** | **类型** | **描述** |
| 200 | int | 请求成功 |
| 10000 | int | 系统内部错 |
| 10001 | int | 操作对象不存在，比如更新用户但ID指向的用户不存在 |
| 10002 | int | 参数错 |
| 10003 | int | 没有权限 |
| 10004 | int | Token不合法 |

## 用户管理

#### 发送验证码

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| URL | $domain/passport/code/send | | | |
| Method | GET | | | |
| 参数 | **参数名** | **类型** | **约束** | **描述** |
| phoneNumber | String | 非空 | 手机号码 |
|  | Type | Int | 非空 | 1：注册  0：忘记密码 |
| 正常返回 | {status: 200} | | | 发送成功 |
| 异常 | {status: 10000,message:”服务不可用”} | | | 系统异常 |
| {status: 10002, message: “请输入正确的手机号码”} | | | 参数错，手机号必须以13，15，18开头 |
| {status: 10010, message: “手机号码已经绑定”} | | | 手机号码已经绑定 |
| {status: 10011, message: “规定的时间内只能获取一次验证码”} | | | 规定的时间内只能获取一次验证码 |
| {status: 10012, message: “发送失败，请重试”} | | |  |

#### 用户登录

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| URL | $domain/passport/login | | | |
| Method | POST | | | |
| 参数 | **参数名** | **类型** | **约束** | **描述** |
| phoneNumber | String | 非空 | 手机号码 |
| password | String | 非空 | 密码 |
| device | string | 非空 | 用于消息推送 |
| client | String | 非空 | client(ios ,android) |
| 正常返回 | {status: 200，data{user}} | | | 登录成功，返回user表的字段值和头像、个人说明 |
| 异常 | {status: 10000, message:”服务不可用”} | | | 系统异常 |
| {status: 10001, message: “用户名或手机号码不存在”} | | | 操作对象不存在 |
| {status: 10010,message:”密码不正确”} | | | 密码不正确 |
|  | | |  |
|  | | |  |

#### 已鉴权登录

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| URL | $domain/passport/authority | | | |
| Method | POST | | | |
| 参数 | **参数名** | **类型** | **约束** | **描述** |
| accountIdEncripted | String | 非空 | 鉴权账户，经DES加密处理（key:”12345678”） |
| accountType | String | 非空 | 类型（QQ、SINA） |
| 正常返回 | {status: 200，data{user}} | | | 登录成功，返回user表的字段值和头像、个人说明 |
| 异常 | {status: 10000, message:”服务不可用”} | | | 系统异常 |
| {status: 10001, message: “账户不存在”} | | | 操作对象不存在 |
|  | | |  |

#### 修改密码

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| URL | $domain/passport/password/change | | | |
| Method | POST | | | |
| 参数 | **参数名** | **类型** | **约束** | **描述** |
| oldPassword | String | 非空 | 旧密码 |
| newPassword | String | 非空 | 新密码 |
| 正常返回 | {status: 200} | | | 修改成功 |
| 异常 | {status: 10000, message:”服务不可用”} | | | 系统异常 |
| {status: 10001,message:”手机号码不存在”} | | | 操作对象不存在 |
| {status: 10010, message: “旧密码错误”} | | |  |

#### 重置密码

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| URL | $domain/passport/password/reset | | | |
| Method | POST | | | |
| 参数 | **参数名** | **类型** | **约束** | **描述** |
| phoneNumber | String |  | 手机号码 |
| password | String | 非空 | 新密码 |
|  | code | String | 非空 | 验证码 |
| 正常返回 | {status: 200} | | | 重置成功 |
| 异常 | {status: 10000, message:”服务不可用”} | | | 系统异常 |
| {status: 10001,message:”手机号码不存在”} | | | 操作对象不存在 |
| {status: 10010, message: “验证码错误”} | | |  |

#### 找回密码（新增）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| URL | $domain/passport/password/forget | | | |
| Method | get | | | |
| 参数 | **参数名** | **类型** | **约束** | **描述** |
| email | String | 非空 | 手机号码 |
| 正常返回 | {status: 200,{data: message:邮件已发生}} | | | 重置成功 |
| 异常 | {status: 10000, message:”服务不可用”} | | | 系统异常 |
| {status: 10001,message:”邮件地址未注册不存在”} | | | 操作对象不存在 |
|  | | |  |

#### 用户注册

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| URL | $domain/passport/register | | | |
| Method | POST | | | |
| 参数 | **参数名** | **类型** | **约束** | **描述** |
| phoneNumber | String | 非空 | 手机号码 |
| password | String | 非空,密码长度6-20，由数字和英文字母组成。 | 密码 |
| Email | String | 可空 | 邮箱 |
| accountId | String | 可空 | 第三方媒体帐号 |
| AccountType | String | 可空 | 第三方媒体类型 |
| ExpertCode | String | 可空 | 达人验证码 |
| code | String | 非空 | 短信验证码 |
| 正常返回 | {status: 200} | | | 注册成功 |
| 异常 | {status: 10000, message:”服务不可用”} | | | 系统异常 |
| {status: 10001,message:”手机号码不存在”} | | | 操作对象不存在 |
| {status: 10010, message: “验证码错误”} | | |  |
| {status: 10011, message: “用户名不唯一”} | | |  |

#### 当前用户信息查询

User 和 userDetail 两张表的全部字段信息；

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| URL | $domain /user/get | | | |
| Method | POST | | | |
| 参数 | **参数名** | **类型** | **约束** | **描述** |
|  | userId | String | 非空 | 用户ID |
| 正常返回 | {status: 200,{data:{user}} | | | 查询成功 |
| 异常 | {status: 10000, message:”服务不可用”} | | | 系统异常 |
| {status: 10001, message:”user不存在”} | | | 操作对象不存在 |
|  | {status: 10004, message:”token不合法”} | | | token 不合法 |
|  |  | | |  |

#### 当前用户登出

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| URL | $domain/passport/logout | | | |
| Method | POST | | | |
| 参数 | **参数名** | **类型** | **约束** | **描述** |
|  |  |  |  |
| 正常返回 | {status: 200} | | | 登出成功 |
| 异常 | {status: 10000, message:”服务不可用”} | | | 系统异常 |

#### 个人资料更新

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| URL | $domain/user/update | | | |
| Method | POST | | | |
| 参数 | **参数名** | **类型** | **约束** | **描述** |
| UserId | Long | 非空 |  |
| displayName | String | 非空 | 用户名 |
| FirstName | String | 可空 | 名 |
| LastName | String | 可空 | 姓 |
| email | String | 可空 | 邮件 |
| Gender | Int | 非空 | 性别,1:男;0：女 |
| Desc | String | 可空 | 描述 |
| 正常返回 | {status: 200} | | | 操作成功 |
| 异常 | {status: 10000, message:”服务不可用”} | | | 系统异常 |
| {status:10002,message:”参数错误”} | | | 例如：邮件地址格式、用户名长度、密码 |

#### 用户地址更新

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| URL | $domain/user/address/update | | | |
| Method | POST | | | |
| 参数 | **参数名** | **类型** | **约束** | **描述** |
| AddressDetails | POJO | 非空 | AddressDetails对象描述 |
| 正常返回 | {status: 200} | | | 操作成功 |
| 异常 | {status: 10000, message:”服务不可用”} | | | 系统异常 |
| {status:10001,message:”user不存在”} | | | 操作对象不存在 |

#### 用户地址获取

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| URL | $domain/user/address/get | | | |
| Method | POST | | | |
| 参数 | **参数名** | **类型** | **约束** | **描述** |
|  |  | | |  |
| 正常返回 | {status: 200, addressData:} | | | 操作成功 |
| 异常 | {status: 10000, message:”服务不可用”} | | | 系统异常 |
| {status:10001,message:”user不存在”} | | | 操作对象不存在 |

#### 用户银行信息管理

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| URL | $domain/user/bank/update | | | |
| Method | POST | | | |
| 参数 | **参数名** | **类型** | **约束** | **描述** |
| Details | POJO | 非空 | Details对象描述 |
| 正常返回 | {status: 200} | | | 操作成功 |
| 异常 | {status: 10000, message:”服务不可用”} | | | 系统异常 |
| {status:10001,message:”user不存在”} | | | 操作对象不存在 |

#### 添加用户图片（暂缓）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| URL | $domain/user/images/add | | | |
| Method | POST | | | |
| 参数 | **参数名** | **类型** | **约束** | **描述** |
| image | binary | 非空 | 图片文件，二进制 |
| desc | string |  | 图片描述 |
| 正常返回 | {status: 200,data:id} | | | 操作成功 |
| 异常 | {status: 10000, message:”服务不可用”} | | | 系统异常 |
| {status:10001,message:”user不存在”} | | | 操作对象不存在 |
| {status:10002,message:”图片大小超过限制”} | | | 图片大小超过限制 |

#### 删除用户图片（暂缓）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| URL | $domain/user/images/delete | | | |
| Method | POST | | | |
| 参数 | **参数名** | **类型** | **约束** | **描述** |
| id | long | 非空 | 图片id |
| 正常返回 | {status: 200,data:id} | | | 操作成功 |
| 异常 | {status: 10000, message:”服务不可用”} | | | 系统异常 |
| {status:10001,message:”图片不存在”} | | | 操作对象不存在 |

#### 列出当前用户图片（暂缓）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| URL | $domain/user/images/list | | | |
| Method | POST | | | |
| 参数 | **参数名** | **类型** | **约束** | **描述** |
|  | offset | int | 默认0 | 开始行数 |
|  | fetchSize | int | 默认5 | 每页记录数 |
| 正常返回 | {status: 200,data:{userpictures}} | | | 操作成功 |
| 异常 | {status: 10000, message:”服务不可用”} | | | 系统异常 |
| {status:10001,message:”user不存在”} | | | 操作对象不存在 |

#### 用户积分查询

从points表查询，sum(amount) where Status=’A’ and userId=@UserId

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| URL | $domain/user/points/get | | | |
| Method | POST | | | |
| 参数 | **参数名** | **类型** | **约束** | **描述** |
|  | userId | LONG | 非空 | 用户ID |
| 正常返回 | {status: 200,data:{points}} | | | 操作成功,返回积分总和 |
| 异常 | {status: 10000, message:”服务不可用”} | | | 系统异常 |
| {status:10001,message:”用户不存在”} | | | 操作对象不存在 |

#### 新增用户收藏

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| URL | $domain /user/favorite/add | | | |
| Method | POST | | | |
| 参数 | **参数名** | **类型** | **约束** | **描述** |
|  | type | long | 非空 | 收藏类型  1：产品 |
| userId | int | 非空 | 用户ID |
| productId | int | 非空 | 产品ID |
|  |  |  |  |
| comment | string | 可空 | 注释 |
| 正常返回 | {status: 200,data:id} | | | 操作成功 |
| {status:201} | | | 超过收藏夹限制20 |
| 异常 | {status: 10000, message:”服务不可用”} | | | 系统异常 |
| {status: 10001, message:”user不存在”} | | | 操作对象不存在 |

#### 列出用户收藏

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| URL | $domain /user/favorite/list | | | |
| Method | POST | | | |
| 参数 | **参数名** | **类型** | **约束** | **描述** |
| userId | long | 非空 | 用户Id |
| type | int | 非空 | 收藏类型 |
| offset | int | 默认0 | 开始行数 |
| fetchSize | int | 默认10 | 每页记录数 |
| 正常返回 | {status: 200,data{favorites}} | | | 操作成功 |
| 异常 | {status: 10000, message:”服务不可用”} | | | 系统异常 |
| {status: 10001, message:”user不存在”} | | | 操作对象不存在 |

#### 删除用户收藏

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| URL | $domain /user/favorite/delete | | | |
| Method | POST | | | |
| 参数 | **参数名** | **类型** | **约束** | **描述** |
| id | Long | 非空 | 收藏id |
| type | int | 非空 | 收藏类型 |
| 正常返回 | {status: 200,data:id} | | | 操作成功 |
| 异常 | {status: 10000, message:”服务不可用”} | | | 系统异常 |
| {status: 10001, message:”user不存在”} | | | 操作对象不存在 |
|  | {status: 10003,message:”无权进行操作”} | | | 无权操作 |

## 产品管理

#### 产品类别/导航（可测）

查询一级类别（导航）列表：不提供navId 和 subNavId

查询二级类别（子导航）列表：提供navId

查询三级类别（类别）列表：提供navId 和 subNavId

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| URL | $domain/category/list | | | |
| Method | GET | | | |
| 参数 | 参数名 | **类型** | **约束** | **描述** |
| navId | Long | 可空 | 一级导航 |
|  | subNavId | Long | 可空 | 二级导航 |
| 正常返回 | {status: 200,data:{categorys}} | | | 操作成功,返回产品id |
| 异常 | {status: 10000,message:”服务不可用”} | | | 系统异常 |
| {status: 10002,message:”参数错误”} | | |  |
| {status: 10003,message:”无权进行操作”} | | | 无权操作 |

#### 产品列表（可测）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| URL | $domain/category/products | | | |
| Method | GET | | | |
| 参数 | 参数名 | **类型** | **约束** | **描述** |
| id | Long | 非空 | 产品分类ID |
|  | orderBy | string | 可以空 | 排序字段 |
|  | desc | int | 可以空，默认0 | 只有1和0，默认升序 |
|  | filterId | int | 可以空 | 通过FilterId取得筛选的条件 |
|  | offset | int | 默认0 | 开始行数 |
|  | fetchSize | int | 默认10 | 每页记录数 |
| 正常返回 | {status: 200,data:{products}} | | | 操作成功,返回产品id |
| 异常 | {status: 10000,message:”服务不可用”} | | | 系统异常 |
| {status: 10002,message:”参数错误”} | | | 参数不正确 |
| {status: 10003,message:”无权进行操作”} | | | 无权操作 |

#### 列出产品图片（可测）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| URL | $domain/product/images/list | | | |
| Method | GET | | | |
| 参数 | **参数名** | **类型** | **约束** | **描述** |
| id | Long | 非空 | 商品ID |
| colorId | Long | 可空 | 颜色ID |
| 正常返回 | {status: 200,data:{images}} | | | 操作成功 |
| 异常 | {status: 10000,message:” 服务不可用”} | | | 系统异常 |
|  | | |  |
| {status: 10003,message:”无权进行操作”} | | | 无权操作 |

#### 列出产品尺码（可测）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| URL | $domain/product/size/list | | | |
| Method | GET | | | |
| 参数 | **参数名** | **类型** | **约束** | **描述** |
| Id | Long | 非空 | 商品ID |
| 正常返回 | {status: 200,data:{**sizeStandardDetails**}} | | | 操作成功 |
| 异常 | {status: 10000,message:” 服务不可用”} | | | 系统异常 |
|  | | |  |
| {status: 10003,message:”无权进行操作”} | | | 无权操作 |

#### 列出产品科技点（可测）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| URL | $domain/product/labs/list | | | |
| Method | GET | | | |
| 参数 | **参数名** | **类型** | **约束** | **描述** |
| Id | Long | 非空 | 商品ID |
| 正常返回 | {status: 200,data:{productLabs }} | | | 操作成功 |
| 异常 | {status: 10000,message:” 服务不可用”} | | | 系统异常 |
| {status: 10001,message:” id不存在”} | | | 操作对象不存在 |
| {status: 10003,message:”无权进行操作”} | | | 无权操作 |

#### 获取产品尺码的库存(可测)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| URL | $domain/product/quantity/get | | | |
| Method | GET | | | |
| 参数 | **参数名** | **类型** | **约束** | **描述** |
| Id | Long | 非空 | 产品ID |
| ColorId | Long | 非空 | 颜色ID |
| SizeId | Long | 非空 | 尺寸ID |
| 正常返回 | {status: 200,data:{quantity }} | | | 操作成功，返回数量 |
| 异常 | {status: 10000,message:” 服务不可用”} | | | 系统异常 |
|  | | |  |
|  | | |  |
| {status: 10003,message:”无权进行操作”} | | | 无权操作 |

#### 获取产品详情（可测）

详情内容包含：售价、可选颜色、标题、详细描述、

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| URL | $domain/product/get | | | |
| Method | GET | | | |
| 参数 | **参数名** | **类型** | **约束** | **描述** |
| id | Long | 非空 | 产品ID |
| 正常返回 | {status: 200,data:{product}} | | | 操作成功 |
| 异常 | {status: 10000,message:” 服务不可用”} | | | 系统异常 |
| {status: 10001,message:” id不存在”} | | | 操作对象不存在 |
| {status: 10003,message:”无权进行操作”} | | | 无权操作 |

#### 产品名称查询

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| URL | $domain/product/list | | | |
| Method | GET | | | |
| 参数 | **参数名** | **类型** | **约束** | **描述** |
| name | String |  | 产品名称 |
| OrderBy | string | 可以为空 | 字段名 |
| Desc | int | 默认0 | 0为降序，1为升序 |
| FilterId | int | 可以为空 | 通过FilterId获取筛选条件 |
| offset | int | 默认0 | 开始行数 |
| fetchSize | int | 默认10 | 每页记录数 |
| 正常返回 | {status: 200,data:[{product}} | | | 操作成功,返回产品列表 |
| 异常 | {status: 10000,message服务不可用”} | | | 系统异常 |
| {status: 10001,message:” ProductId不存在”} | | | 操作对象不存在 |

#### 产品实例查询（sku）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| URL | $domain/product/Item/get | | | |
| Method | GET | | | |
| 参数 | **参数名** | **类型** | **约束** | **描述** |
| productId | Long | productId | 产品ID |
|  | colorId | Long | 可以为空 | 颜色ID |
| 正常返回 | {status: 200,data:{productItems}} | | | 正常返回 |
| 异常 | {status: 10000,message服务不可用”} | | | 异常 |
| {status: 10001,message:” ProductId不存在”} | | |  |
|  |  | | |  |

#### 产品属性查询

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| URL | $domain/product/attribute/list | | | |
| Method | GET | | | |
| 参数 | **参数名** | **类型** | **约束** | **描述** |
| productId | Long |  | 产品Id |
| 正常返回 | {status: 200,data:{productattribute}} | | | 正常返回 |
| 异常 | {status: 10000,message服务不可用”} | | | 异常 |
| {status: 1020,message:”客户不存在”} | | |  |

#### 产品筛选条件查询

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| URL | $domain/product/filter/list | | | |
| Method | GET | | | |
| 参数 | **参数名** | **类型** | **约束** | **描述** |
| Id | Long | 不可空 | 产品ID |
| 正常返回 | {status: 200,data:{productfilter}} | | | 正常返回 |
| 异常 | {status: 10000,message服务不可用”} | | | 异常 |
|  | | |  |

#### 评论产品

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| URL | $domain/product/comments/add | | | |
| Method | POST | | | |
| 参数 | **参数名** | **类型** | **约束** | **描述** |
| id | long | 非空 | 产品ID |
| comment | string | 非空 | 评论内容 |
| 正常返回 | {status: 200] | | | 操作成功 |
| 异常 | {status: 10000,message服务不可用”} | | | 系统异常 |
| {status: 10003,message:”无权进行操作”} | | | 无权操作 |

#### 列出评论

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| URL | $domain/product/comments/list | | | |
| Method | GET | | | |
| 参数 | **参数名** | **类型** | **约束** | **描述** |
| id | long | 非空 | 产品ID |
| offset | int | 默认0 | 开始行数 |
| fetchSize | int | 默认10 | 每页记录数 |
| 正常返回 | {status: 200,data:{comments}] | | | 操作成功,返回评论列表 |
|  | | |  |
| 异常 | {status: 10000,message服务不可用”} | | | 系统异常 |
| {status: 10003,message:”无权进行操作”} | | | 无权操作 |

## 购物车管理

#### 购物车查询

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| URL | $domain/shoppingcart/list | | | |
| Method | POST | | | |
| 参数 | **参数名** | **类型** | **约束** | **描述** |
| userId | long | 非空 | 用户ID |
| 正常返回 | {status: 200,data:{shoppingcarts}} | | | 成功，返回购物清单 |
| 异常 | {status: 10000, message:” 服务不可用”} | | | 系统异常 |
| {status:10001, message:”该用户不存在”} | | | 该用户不存在 |
| {status: 10003,message:”无权进行操作”} | | | 无权操作 |

#### 购物车添加/更新

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| URL | $domain/shoppingcart/update | | | |
| Method | POST | | | |
| 参数 | **参数名** | **类型** | **约束** | **描述** |
| id | Long | 可空 | 非空为更新，空为新增 |
| productQuantityId | Long | 非空 | 产品库存实例ID |
| qty | Int | 非空 | 数量 |
| 正常返回 | {status: 200,data:{shoppingcarts}} | | | 成功，返回购物清单 |
| 异常 | {status: 10000, message:” 服务不可用”} | | | 系统异常 |
| {status:10002, message:”参数错”} | | | 无法添加 |
| {status: 10003,message:”无权进行操作”} | | | 无权操作 |

#### 购物车记录删除

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| URL | $domain/shoppingcart/delete | | | |
| Method | POST | | | |
| 参数 | **参数名** | **类型** | **约束** | **描述** |
| cartId | Long | 非空 | 购物车 |
| UserId | long | 非空 | 用户ID |
| 正常返回 | {status: 200} | | | 成功 |
| 异常 | {status: 10000, message:” 服务不可用”} | | | 系统异常 |
| {status: 10001, message:”用户不存在”} | | | 用户不存在 |
| {status:10002, message:”参数错”} | | | 参数错 |
| {status: 10003,message:”无权进行操作”} | | | 无权操作 |

## 订单管理

#### 主订单详情

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| URL | $domain/order/detail | | | |
| Method | POST | | | |
| 参数 | **参数名** | **类型** | **约束** | **描述** |
| id | long | 非空 | 订单号 |
| 正常返回 | {status: 200,data:{orderDetail}} | | | 操作成功 |
| 异常 | {status: 10000, message:” 服务不可用”} | | | 系统异常 |
| {status: 10003,message:”无权进行操作”} | | | 无权操作 |

#### 达人手机/邮箱验证

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| URL | $domain/order/coach | | | |
| Method | POST | | | |
| 参数 | **参数名** | **类型** | **约束** | **描述** |
| coachInfo | String | 非空 | 达人手机号或者邮箱 |
| 正常返回 | {status: 200,{data}} | | | 操作成功，返回达人ID |
| 异常 | {status: 10000, message:” 服务不可用”} | | | 系统异常 |
| {status: 10002, message:” ”} | | | 非法操作 |
| {status: 10003,message:”无权进行操作”} | | | 无权操作 |

#### 订单提交

从当前用户的购物车生成订单，需要订单地址、相关达人、提货券使用、抵用券使用、订单评论等信息。通过存储过程createBuloOrder完成。

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| URL | $domain/order/commit | | | |
| Method | POST | | | |
| 参数 | **参数名** | **类型** | **约束** | **描述** |
| userId | long | 非空 | 用户标识 |
|  | orderDetail | POJO | 非空 | {  //地址  ProvinceId,  cityId,  areaId,  Address,  zipCode  Phone,  LinkMan,  emailAccount,  // 其它信息  coachId,(认识的达人)  orderComment,(订单评论)  useCredits,（提货券金额）  couponsNumMap(抵用券使用)  } |
| 正常返回 | {status: 200} | | | 操作成功 |
| 异常 | {status: 10000, message:” 服务不可用”} | | | 系统异常 |
| {status: 10003, message:” 服务不可用”} | | | 没有权限 |

#### 我的订单查询

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| URL | $domain/order/list | | | |
| Method | POST | | | |
| 参数 | **参数名** | **类型** | **约束** | **描述** |
| status | int | 可空 | 1：代付款  2：已付款  3：在处理  4：已发货  5：已签收  6：已退货  7：已取消 |
| orderId | Long | 可空 | 订单ID |
| BeginTime | Date | 可空 | 查询起始时间 |
| EndTime | Date | 可空 | 查询结束时间 |
| offset | int | 0 | 开始行数 |
| fetchSize | int | 10 | 每页记录数 |
| 正常返回 | {status: 200,data:[orders]} | | | 查询成功 |
| 异常 | {status: 10000, message:” 服务不可用”} | | | 系统异常 |
| {status: 10003,message:”无权进行操作”} | | | 无权操作 |
|  | | |  |

## 抵用券管理（新增）

#### 抵用券数量查询

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| URL | $domain/coupons/list | | | |
| Method | POST | | | |
| 参数 | **参数名** | **类型** | **约束** | **描述** |
| userId | long | 非空 | 用户ID |
| 正常返回 | {status: 200,data{coupons}} | | | 操作成功 |
| 异常 | {status: 10000, message:” 服务不可用”} | | | 系统异常 |
| {status: 10003,message:”无权进行操作”} | | | 无权操作 |

#### 抵用券使用确认

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| URL | $domain/ coupons/check | | | |
| Method | POST | | | |
| 参数 | **参数名** | **类型** | **约束** | **描述** |
| couponsNumMap | Map | 非空 | 抵用券类型和数量；  KEY：类型id  Value: 数量 |
| 正常返回 | {status: 200} | | | 操作成功 |
| 异常 | {status: 10000, message:” 服务不可用”} | | | 系统异常 |
| {status: 10002, message:”参数错误”} | | | 参数错误 |
| {status: 10003,message:”无权进行操作”} | | | 无权操作 |

## 提货券管理（新增）

#### 提货券金额查询

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| URL | $domain/credits/list | | | |
| Method | POST | | | |
| 参数 | **参数名** | **类型** | **约束** | **描述** |
| userId | long | 非空 | 用户ID |
| 正常返回 | {status: 200,data{credits}} | | | 操作成功,返回可用金额 |
| 异常 | {status: 10000, message:” 服务不可用”} | | | 系统异常 |
| {status: 10002, message:”参数错误”} | | | 参数错误 |
| {status: 10003,message:”无权进行操作”} | | | 无权操作 |
|  | {status: 10006, message:”参数错误”} | | |  |

#### 提货券金额确认

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| URL | $domain/ credits/check | | | |
| Method | POST | | | |
| 参数 | **参数名** | **类型** | **约束** | **描述** |
|  | userId | Long | 非空 | 用户ID |
|  | creditsUsed | Int | 非空 | 提货券使用金额 |
| 正常返回 | {status: 200} | | | 操作成功 |
| 异常 | {status: 10000, message:” 服务不可用”} | | | 系统异常 |
| {status: 10002, message:”参数错误”} | | | 参数错误 |
| {status: 10003,message:”无权进行操作”} | | | 无权操作 |
|  | {status: 10010, message:”超出可用金额”} | | |  |

## 科技和荣耀

#### 产品科技列表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| URL | $domain/labs/list | | | |
| Method | GET | | | |
| 参数 | **参数名** | **类型** | **约束** | **描述** |
| productId | Long | 可空 | 非空：特定产品的科技；  空：所有科技 |
| offset | int | 0 | 开始行数 |
| fetchSize | int | 10 | 每页记录数 |
| 正常返回 | {status: 200,data:{labs}} | | | 成功，返回科技列表 |
|  | {status: 10000, message:” 服务不可用”} | | | 系统异常 |

#### 产品荣耀列表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| URL | $domain/honor/list | | | |
| Method | GET | | | |
| 参数 | **参数名** | **类型** | **约束** | **描述** |
| productId | Long | 可空 | 非空：特定产品的荣耀  空：所有产品的荣耀 |
| offset | int | 0 | 开始行数 |
| fetchSize | int | 10 | 每页记录数 |
| 正常返回 | {status: 200,data:{honors}} | | | 成功，返回荣耀列表 |
|  | {status: 10000, message:” 服务不可用”} | | | 系统异常 |

## 部落火把

#### 部落火把列表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| URL | $domain/activity/list | | | |
| Method | GET | | | |
| 参数 | **参数名** | **类型** | **约束** | **描述** |
| UseId | Long | 可空 | 用户ID |
| provinceId | Int | 可空 | 省份标识 |
| CityId | Int | 可空 | 城市标识 |
| offset | int | 0 | 开始行数 |
| fetchSize | int | 10 | 每页记录数 |
| 正常返回 | {status: 200,data:{ activitys}} | | | 获取成功 |
|  | {status: 10000, message:” 服务不可用”} | | | 系统异常 |

#### 部落火把详情

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| URL | $domain/activity/get | | | |
| Method | GET | | | |
| 参数 | **参数名** | **类型** | **约束** | **描述** |
| activityId | long |  | 活动id |
| 正常返回 | {status: 200,data:{ activityDetail}} | | | 获取成功 |
| 异常 | {status: 10000, message:” 服务不可用”} | | | 系统异常 |

#### 部落火把用户

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| URL | $domain/activity/users | | | |
| Method | GET | | | |
| 参数 | **参数名** | **类型** | **约束** | **描述** |
| activityId | long |  | 活动id |
| 正常返回 | {status: 200,data:{ userList}} | | | 获取成功 |
| 异常 | {status: 10000, message:” 服务不可用”} | | | 系统异常 |

## 测试团队

#### 测试团队列表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| URL | $domain/testteam/list | | | |
| Method | GET | | | |
| 参数 | **参数名** | **类型** | **约束** | **描述** |
| offset | int | 0 | 开始行数 |
| fetchSize | int | 10 | 每页记录数 |
| 正常返回 | {status: 200,data:{ testteams}} | | | 获取成功 |
|  | {status: 10000, message:” 服务不可用”} | | | 系统异常 |

#### 测试团队详情

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| URL | $domain/testteam/get | | | |
| Method | GET | | | |
| 参数 | **参数名** | **类型** | **约束** | **描述** |
| id | long |  | 测试团队id |
| 正常返回 | {status: 200,data:{testteamDetail}} | | | 获取成功 |
| 异常 | {status: 10000, message:” 服务不可用”} | | | 系统异常 |

## 搜索引擎

#### 关键字搜索

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| URL | $domain/search/keyword | | | |
| Method | GET | | | |
| 参数 | **参数名** | **类型** | **约束** | **描述** |
| keyword | String | 非空 |  |
| type | Integer | 非空 | 1：产品  2：活动  0：所有 |
| orderBy | string | 可以空 | 产品排序字段 |
| desc | int | 可以空，默认0 | 只有1和0，默认升序 |
| int | 可以空 | 通过FilterId取得筛选的条件 | FilterId |
| offset | Integer | 默认0 | 开始记录 |
| fetchSize | Integer | 默认10 | 记录数 |
|  | | | | |
| 正常返回 | {status: 200, data: {  offset: xxx,  total: xxx,  fetchSize: xxx,  data:[{type：x,  Id: xxx,  …  }]} | | | 搜索命中，返回相应结果 |
| 异常 | {status: 10000, message:”服务不可用”} | | | 系统异常 |

## 配置管理（新增）

#### 省份列表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| URL | $domain/province/list | | | |
| Method | GET | | | |
| 参数 | **参数名** | **类型** | **约束** | **描述** |
|  |  |  |  |
| 正常返回 | {status: 200,data:{provinces}} | | | 成功，返回省份 |
|  | {status: 10000, message:” 服务不可用”} | | | 系统异常 |

#### 城市列表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| URL | $domain/city/list | | | |
| Method | GET | | | |
| 参数 | **参数名** | **类型** | **约束** | **描述** |
| ProvinceId | Int | 可空 | 非空：返回指定省份城市；空：全部城市 |
| 正常返回 | {status: 200,data:{cities}} | | | 成功，返回城市 |
|  | {status: 10000, message:” 服务不可用”} | | | 系统异常 |

#### 地区列表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| URL | $domain/area/list | | | |
| Method | GET | | | |
| 参数 | **参数名** | **类型** | **约束** | **描述** |
| cityId | int | 可空 | 非空：返回指定城市地区；空：返回所有地区 |
| 正常返回 | {status: 200,data:{areas}} | | | 成功，返回地区 |
|  | {status: 10000, message:” 服务不可用”} | | | 系统异常 |

## 其它接口

#### 申请成为达人（新增）

达人申请信息包含：

姓、名、Email、手机号码、推荐人手机号码、资历1、资历2（资历3）、创建时间、更新时间

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| URL | $domain/expert/apply | | | |
| Method | POST | | | |
| 参数 | **参数名** | **类型** | **约束** | **描述** |
| ExpertApply | POJO | 非空 | 提交达人申请信息 |
| 正常返回 | {status: 200,data:{}} | | | 成功 |
|  | {status: 10000, message:” 服务不可用”} | | | 系统异常 |
|  | {status: 10002, message:”参数错误”} | | | 表单参数错误 |

#### 达人升级进度

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| URL | $domain/expert/percent | | | |
| Method | POST | | | |
| 参数 | **参数名** | **类型** | **约束** | **描述** |
| userId | String | 非空 | 获取用户的达人升级进度 |
| 正常返回 | {status: 200,data:{percent }} | | | 成功,达人升级进度值 |
|  | {status: 10000, message:” 服务不可用”} | | | 系统异常 |

## 新闻管理（待定）

#### 列出新闻

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| URL | $domain/news/list | | | |
| Method | POST | | | |
| 参数 | **参数名** | **类型** | **约束** | **描述** |
| offset | int | 0 | 开始行数 |
| fetchSize | int | 10 | 每页记录数 |
| 正常返回 | {status: 200,data:{news}} | | | 列举新闻成功 |
|  | {status: 10000, message:” 服务不可用”} | | | 系统异常 |

#### 新闻详情

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| URL | $domain/news/get | | | |
| Method | GET | | | |
| 参数 | **参数名** | **类型** | **约束** | **描述** |
| id | long |  | 新闻id |
| 正常返回 | {status: 200,data:{newsDetail}} | | | 获取新闻详情成功 |
| 异常 | {status: 10000, message:” 服务不可用”} | | | 系统异常 |

## 头条推荐（待定）

#### 头条推荐列表（待确认）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| URL | $domain/topline/list | | | |
| Method | POST | | | |
| 参数 | **参数名** | **类型** | **约束** | **描述** |
| offset | int | 0 | 开始行数 |
| fetchSize | int | 10 | 每页记录数 |
| 正常返回 | {status: 200} | | | 操作成功 |
|  | {status: 10000, message:” 服务不可用”} | | | 系统异常 |

## 互动社区（待定）

#### 俱乐部列表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| URL | $domain/club/list | | | |
| Method | POST | | | |
| 参数 | **参数名** | **类型** | **约束** | **描述** |
| offset | int | 0 | 开始行数 |
| fetchSize | int | 10 | 每页记录数 |
| 正常返回 | {status: 200,data:{clubs}} | | | 获取成功 |
|  | {status: 10000, message:” 服务不可用”} | | | 系统异常 |

#### 俱乐部详情

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| URL | $domain/club/get | | | |
| Method | GET | | | |
| 参数 | **参数名** | **类型** | **约束** | **描述** |
| id | long |  | 俱乐部id |
| 正常返回 | {status: 200,data:{clubDetail}} | | | 获取成功 |
| 异常 | {status: 10000, message:” 服务不可用”} | | | 系统异常 |