[一， 用户相关接口 2](#_Toc9208)

[(1)用户登录 2](#_Toc13139)

[(2)用户退出登录 4](#_Toc15914)

[(3)获取用户信息列表 4](#_Toc16864)

[(4)修改用户权限 7](#_Toc7484)

[二， 企业认证相关接口 9](#_Toc7709)

[(1)获取企业认证信息列表 9](#_Toc20303)

[(2)企业认证审核 12](#_Toc6695)

[三， OEM应用相关接口 13](#_Toc28803)

[(1)获取OEM应用信息列表 13](#_Toc4660)

[(2)获取OEM应用详细配置 15](#_Toc8835)

[(3)启用/禁用App 19](#_Toc9829)

[四， SDK相关接口 20](#_Toc32131)

[(1)获取SDK信息列表 20](#_Toc3146)

[(2)启用/禁用App 23](#_Toc11839)

[五， 产品相关接口 24](#_Toc32122)

[(1)获取产品列表信息 24](#_Toc20649)

[(2)产品上线审核 27](#_Toc13287)

[六， 普通产品相关接口 28](#_Toc21879)

[(1)获取普通产品的详细配置 28](#_Toc10713)

[七， 天猫配件相关接口 35](#_Toc28846)

[(1)获取天猫配件的详细配置 35](#_Toc17073)

# 用户相关接口

# (1)用户登录

## 请求类型及地址

GET

/userinfo

## 请求参数

| **参数** | **数据类型** | **必填** | **描述** |
| --- | --- | --- | --- |
| account | String | 是 | 用户名或邮箱 |
| password | String | 是 | 密码 |

## 响应参数

| **参数** | **数据类型** | **描述** |
| --- | --- | --- |
| success | Boolean | 接口调用是否成功 |
| msg | String | 成功时为null，失败时为报错信息 |
| data | Object | 用户对象信息 |

### data说明

| **参数** | **数据类型** | **描述** |
| --- | --- | --- |
| id | Long | 用户对象id |
| username | String | 用户名 |
| email | String | 邮箱 |
| password | String | 密码，为null |
| parentId | Long | 主账号id，为0表示为主账号 |
| permission | Long | 权限 |
| binaryPermission | String | 权限的二进制形式 |
| registerTime | String | 注册时间，格式：yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| frozen | Boolean | 是否禁用 |
| companyId | Long | 公司id |
| companyName | String | 公司名 |
| subscribe | Boolean | 是否订阅邮件 |
| isAdmin | Boolean | 是否为管理员 |

## 返回例子

|  |
| --- |
| {  "success": true,  "msg": null,  "data": {  "id": 1,  "username": "ABCD",  "email": "wangzhe@jingxunsoft.com",  "password": null,  "parentId": 0,  "permission": 36865,  "binaryPermission": "1001000000000001",  "registerTime": "2019-05-24 16:09:52",  "frozen": false,  "companyId": 8,  "companyName": "晶讯软件",  "subscribe": false,  "isAdmin": true  }  } |

# (2)用户退出登录

## 请求类型及地址

DELETE

/userinfo/logout

## 请求参数

无

## 响应参数

| **参数** | **数据类型** | **描述** |
| --- | --- | --- |
| success | Boolean | 接口调用是否成功 |
| msg | String | 成功时为null，失败时为错误信息 |
| data | Object | null |

# (3)获取用户信息列表

## 请求类型及地址

GET

/userinfo/all

## 请求参数

| **参数** | **数据类型** | **必填** | **描述** |
| --- | --- | --- | --- |
| currentPage | Integer | 是 | 当前页 |
| pageSize | Integer | 是 | 页面容量 |
| keyword | String | 否 | 关键字（用户名/公司名） |

## 响应参数

| **参数** | **数据类型** | **描述** |
| --- | --- | --- |
| success | Boolean | 接口调用是否成功 |
| msg | String | 成功时为null，失败时为错误信息 |
| data | Object | pageInfo对象 |

### data说明

| **参数** | **数据类型** | **描述** |
| --- | --- | --- |
| pageNum | Integer | 当前页 |
| pageSize | Integer | 页面容量 |
| total | Integer | 总记录数 |
| pages | Integer | 总页数 |
| list | 对象数组 | 用户对象数组 |

### 用户对象说明

| **参数** | **数据类型** | **描述** |
| --- | --- | --- |
| id | Long | 用户id |
| username | String | 用户名 |
| email | String | 邮箱 |
| password | String | 密码，为null |
| parentId | Long | 主账号id |
| permission | String | 权限 |
| binaryPermission | String | 权限的二进制形式 |
| frozen | Boolean | 是否禁用 |
| companyId | Long | 公司id |
| companyName | String | 公司名 |
| subscribe | Boolean | 是否订阅邮件 |
| isAdmin | Boolean | 是否为管理员 |

## 返回例子

|  |
| --- |
| {  "success": true,  "msg": null,  "data": {  "pageNum": 1,  "pageSize": 10,  "size": 1,  "startRow": 1,  "endRow": 1,  "total": 1,  "pages": 1,  "list": [  {  "id": 9,  "username": "jarod",  "email": "yangwei@jingxunsoft.com",  "password": null,  "parentId": 0,  "permission": 0,  "binaryPermission": "0000000000000000",  "registerTime": "2019-05-31 12:11:58",  "frozen": false,  "companyId": null,  "companyName": null,  "subscribe": false,  "isAdmin": false  }  ],  "prePage": 0,  "nextPage": 0,  "isFirstPage": true,  "isLastPage": true,  "hasPreviousPage": false,  "hasNextPage": false,  "navigatePages": 8,  "navigatepageNums": [  1  ],  "navigateFirstPage": 1,  "navigateLastPage": 1,  "lastPage": 1,  "firstPage": 1  }  } |

# (4)修改用户权限

## 请求类型及地址

PATCH

/userinfo/{userinfoId}/permission

## 请求参数

| **参数** | **数据类型** | **必填** | **描述** |
| --- | --- | --- | --- |
| userinfoId | String | 是 | 用户id |
| permissionBit | String | 是 | 权限位 |

## 响应参数

| **参数** | **数据类型** | **描述** |
| --- | --- | --- |
| success | Boolean | 接口调用是否成功 |
| msg | String | 成功时为null，失败时为报错信息 |
| data | Object | 用户对象信息 |

### data说明

| **参数** | **数据类型** | **描述** |
| --- | --- | --- |
| id | Long | 用户id |
| username | String | 用户名 |
| email | String | 邮箱 |
| password | String | 密码，为null |
| parentId | Long | 主账号id |
| permission | String | 权限 |
| binaryPermission | String | 权限的二进制形式 |
| frozen | Boolean | 是否禁用 |
| companyId | Long | 公司id |
| companyName | String | 公司名 |
| subscribe | Boolean | 是否订阅邮件 |
| isAdmin | Boolean | 是否为管理员 |

## 返回例子

|  |
| --- |
| {  "success": true,  "msg": null,  "data": {  "id": 9,  "username": "jarod",  "email": "yangwei@jingxunsoft.com",  "password": null,  "parentId": 0,  "permission": 1,  "binaryPermission": "0000000000000001",  "registerTime": "2019-05-31 12:11:58",  "frozen": false,  "companyId": null,  "companyName": null,  "subscribe": false,  "isAdmin": false  }  } |

# 企业认证相关接口

# (1)获取企业认证信息列表

## 请求类型及地址

GET

/company

## 请求参数

| **参数** | **数据类型** | **必填** | **描述** |
| --- | --- | --- | --- |
| currentPage | Integer | 是 | 当前页 |
| pageSize | Integer | 是 | 页面容量 |
| keyword | String | 否 | 关键字（用户名/公司名/联系人） |
| auditState | Integer | 否 | 审核状态 |

## 响应参数

| **参数** | **数据类型** | **描述** |
| --- | --- | --- |
| success | Boolean | 接口调用是否成功 |
| msg | String | 成功时为null，失败时为报错信息 |
| data | Object | pageInfo对象 |

### data说明

| **参数** | **数据类型** | **描述** |
| --- | --- | --- |
| pageNum | Integer | 当前页 |
| pageSize | Integer | 页面容量 |
| total | Integer | 总记录数 |
| pages | Integer | 总页数 |
| list | 对象数组 | 企业认证对象数组 |

### 企业认证对象说明

| **参数** | **数据类型** | **描述** |
| --- | --- | --- |
| id | Long | 企业认证id |
| userinfoId | Long | 用户id |
| username | String | 用户名 |
| cnName | String | 公司中文名 |
| enName | String | 公司英文名 |
| address | String | 公司地址 |
| contact | String | 联系人 |
| email | String | 联系人邮箱 |
| phone | String | 联系人电话 |
| businessLicenseImg | String | 企业认证图片 |
| applyTime | String | 申请时间，格式：yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| auditTime | String | 审核时间，格式：yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| auditState | Integer | 审核状态，1通过，0待审核，-1不通过 |
| auditComment | String | 审核意见 |

## 返回例子

|  |
| --- |
| {  "success": true,  "msg": null,  "data": {  "pageNum": 1,  "pageSize": 10,  "size": 1,  "startRow": 1,  "endRow": 1,  "total": 1,  "pages": 1,  "list": [  {  "id": 8,  "userinfoId": 3,  "username": "ABCD1",  "cnName": "晶讯软件",  "enName": "jingxunsoft",  "address": "中国-深圳-南山区-学苑大道1001号南山智园A5栋3楼",  "contact": "王生",  "email": "934727983@qq.com",  "phone": "18529614090",  "businessLicenseImg": "dee829a3-93cf-47fa-80bf-7f7ea3d28e93.png",  "applyTime": "2019-05-30 15:13:04",  "auditTime": "2019-05-30 15:13:57",  "auditState": 1,  "auditComment": "通过"  }  ],  "prePage": 0,  "nextPage": 0,  "isFirstPage": true,  "isLastPage": true,  "hasPreviousPage": false,  "hasNextPage": false,  "navigatePages": 8,  "navigatepageNums": [  1  ],  "navigateFirstPage": 1,  "navigateLastPage": 1,  "lastPage": 1,  "firstPage": 1  }  } |

# (2)企业认证审核

## 请求类型及地址

POST

/company/{id}

## 请求参数

| **参数** | **数据类型** | **必填** | **描述** |
| --- | --- | --- | --- |
| id | Long | 是 | 企业认证id |
| audit | Boolean | 是 | 审核结果 |
| auditComment | String | 否 | 审核意见 |

## 响应参数

| **参数** | **数据类型** | **描述** |
| --- | --- | --- |
| success | Boolean | 若用户名和邮箱未被注册，为true |
| msg | String | 成功时为null，失败时为报错信息 |
| data | Object | null |

## 返回例子

|  |
| --- |
| {  “success” : true,  “msg” : null,  “data” : null  } |

# OEM应用相关接口

# (1)获取OEM应用信息列表

## 请求类型及地址

GET

/oemApplication

## 请求参数

| **参数** | **数据类型** | **必填** | **描述** |
| --- | --- | --- | --- |
| currentPage | Integer | 是 | 当前页 |
| pageSize | Integer | 是 | 页面容量 |
| keyword | String | 否 | 关键字（用户名/公司名/应用名） |
| frozen | Boolean | 否 | 是否禁用 |

## 响应参数

| **参数** | **数据类型** | **描述** |
| --- | --- | --- |
| success | Boolean | 接口调用是否成功 |
| msg | String | 成功时为null，失败时为报错信息 |
| data | Object | pageInfo对象 |

### data说明

| **参数** | **数据类型** | **描述** |
| --- | --- | --- |
| pageNum | Integer | 当前页 |
| pageSize | Integer | 页面容量 |
| total | Integer | 总记录数 |
| pages | Integer | 总页数 |
| list | 数组 | OEM应用对象数组 |

### OEM应用对象说明

| **参数** | **数据类型** | **描述** |
| --- | --- | --- |
| id | Long | OEM应用id |
| appName | String | 应用名 |
| appPackName | String | 应用包名 |
| keyId | String | SDK认证id |
| keySecret | String | SDK认证密码 |
| userId | Long | 用户id |
| frozen | Boolean | 是否禁用 |
| state | Integer | 应用状态，0：开发中，1：申请发布，2：发布中，3：已发布 |
| packageState | Integer | App构建情况，0：未构建，1：构建中，2：构建完成 |
| applyTime | String | 申请时间，格式：yyyy-MM-dd HH：mm：ss |
| username | String | 用户名 |
| companyName | String | 公司名 |

## 返回例子

|  |
| --- |
| {  "success": true,  "msg": null,  "data": {  "pageNum": 1,  "pageSize": 10,  "size": 1,  "startRow": 1,  "endRow": 1,  "total": 1,  "pages": 1,  "list": [  {  “id” : 1,  “appName” : “Smart Home”,  “appPackName” : “com.jingxunsoft.smart”  “keyId” : “xxx”,  “keySecret” : “xxx”,  “userId” : 1,  “frozen” : false,  “state” : 0,  “packageState” : 0,  “applyTime” : “2019-06-04 09:52:00”,  “username” : “ABCD”,  “companyName” : “晶讯软件”  }  ],  "prePage": 0,  "nextPage": 0,  "isFirstPage": true,  "isLastPage": true,  "hasPreviousPage": false,  "hasNextPage": false,  "navigatePages": 8,  "navigatepageNums": [  1  ],  "navigateFirstPage": 1,  "navigateLastPage": 1,  "lastPage": 1,  "firstPage": 1  }  } |

# (2)获取OEM应用详细配置

## 请求类型及地址

GET

/oemApplication/{id}

## 请求参数

| **参数** | **数据类型** | **必填** | **描述** |
| --- | --- | --- | --- |
| id | Long | 是 | OEM应用id |

## 响应参数

| **参数** | **数据类型** | **描述** |
| --- | --- | --- |
| success | Boolean | 接口调用是否成功 |
| msg | String | 成功时为null，失败时为报错信息 |
| data | Object | OEM应用对象 |

### data说明

| **参数** | **数据类型** | **描述** |
| --- | --- | --- |
| id | Long | OEM应用id |
| appName | String | 应用名 |
| appPackName | String | 应用包名 |
| keyId | String | SDK认证id |
| keySecret | String | SDK认证密码 |
| userId | Long | 用户id |
| frozen | Boolean | 是否禁用 |
| state | Integer | 应用状态，0：开发中，1：申请发布，2：发布中，3：已发布 |
| packageState | Integer | App构建情况，0：未构建，1：构建中，2：构建完成 |
| applyTime | String | 申请时间，格式：yyyy-MM-dd HH：mm：ss |
| username | String | 用户名 |
| companyName | String | 公司名 |
| logo | String | logo的静态资源路径 |
| startImg | String | 启动图片的静态资源路径 |
| introduceImg | String | 介绍图片，多张图片以英文;分割 |
| useIntroduceImg | Boolean | 是否使用介绍图片 |
| productImgList | 数组 | 产品图片对象数组 |
| serviceAgreementUrl | String | 服务协议url |
| serviceAgreementDocument | String | 服务协议文档静态资源路径 |
| privacyStatementUrl | String | 隐私声明url |
| privacyStatementDocument | String | 隐私声明文档静态资源路径 |
| tabRailingColor | String | tab栏颜色，RGB格式 |
| backgroundColor | String | 背景颜色，RGB格式 |
| remoteService | Boolean | 是否支持远程服务 |
| controlSigMesh | Boolean | 是否支持控制sig mesh设备 |
| userLogin | Boolean | 是否具有用户登录功能 |
| host | String | 邮箱服务器 |
| username | String | 邮箱账号 |
| password | String | 邮箱密码 |

### productImg说明

| **参数** | **数据类型** | **描述** |
| --- | --- | --- |
| producTypeId | Long | 产品类型id |
| producTypeName | String | 产品类型名称 |
| defaultOpenImg | String | 产品默认图片（开） |
| defaultCloseImg | String | 产品默认图片（关） |
| openImg | String | 产品自定义图片（开） |
| closeImg | String | 产品自定义图片（关） |

## 返回例子

|  |
| --- |
| {  “success” : true,  “msg” : null,  “data” : {  “id” : 1,  “appName” : “Smart Home”,  “appPackName” : “com.jingxunsoft.smart”  “keyId” : “xxx”,  “keySecret” : “xxx”,  “userId” : 1,  “frozen” : false,  “state” : 0,  “packageState” : 0,  “applyTime” : “2019-06-04 09:52:00”,  “username” : “ABCD”,  “companyName” : “晶讯软件”,  “logo” : “dee829a3-93cf-47fa-80bf-7f7ea3d28e93.png”,  “startImg” : “dee829a3-93cf-47fa-80bf-7f7ea3d28e93.png”,  “introduceImg” : “dee829a3-93cf-47fa.png;dee829a3-93cf-47fa.png”,  “useIntroduceImg” : true,  “productImgList” : [  {  “producTypeId” : 101,  “producTypeName” : “调光灯”,  “defaultOpenImg” : “xxx.png”,  “defaultCloseImg” : “xxx.png”,  “openImg” : “xxx.png”,  “closeImg” : “xxx.png”  },  {  “producTypeId” : 102,  “producTypeName” : “色温灯”,  “defaultOpenImg” : “xxx.png”,  “defaultCloseImg” : “xxx.png”,  “openImg” : “xxx.png”,  “closeImg” : “xxx.png”  }  ],  “serviceAgreementUrl” : null,  “serviceAgreementDocument” : “xxxx.docx”,  “privacyStatementUrl” : null,  “privacyStatementDocument” : “xxxx.docx”,  “tabRailingColor” : “FF4500”,  “backgroundColor” : “FF4500”,  “remoteService” : true,  “controlSigMesh” : true,  “userLogin” : true,  “host” : “smtp.jingxun.xyz”,  “username” : “jingxuniot@jingxun.xyz”,  “password” : “xxxxxx”  }  } |

# (3)启用/禁用App

## 请求类型及地址

PATCH

/oemApplication/{id}/frozen

## 请求参数

| **参数** | **数据类型** | **必填** | **描述** |
| --- | --- | --- | --- |
| id | Long | 是 | OEM应用id |
| frozen | Boolean | 是 | 是否禁用 |

## 响应参数

| **参数** | **数据类型** | **描述** |
| --- | --- | --- |
| success | Boolean | 接口调用是否成功 |
| msg | String | 成功时为null，失败时为报错信息 |
| data | Object | null |

## 返回例子

|  |
| --- |
| {  “success” : true,  “msg” : null,  “data” : null  } |

# SDK相关接口

# (1)获取SDK信息列表

## 请求类型及地址

GET

/sdk

## 请求参数

| **参数** | **数据类型** | **必填** | **描述** |
| --- | --- | --- | --- |
| currentPage | Integer | 是 | 当前页 |
| pageSize | Integer | 是 | 页面容量 |
| keyword | String | 否 | 关键字（用户名/公司名/应用名） |
| frozen | Boolean | 否 | 是否禁用 |

## 响应参数

| **参数** | **数据类型** | **描述** |
| --- | --- | --- |
| success | Boolean | 接口调用是否成功 |
| msg | String | 成功时为null，失败时为报错信息 |
| data | Object | pageInfo对象 |

### data说明

| **参数** | **数据类型** | **描述** |
| --- | --- | --- |
| pageNum | Integer | 当前页 |
| pageSize | Integer | 页面容量 |
| total | Integer | 总记录数 |
| pages | Integer | 总页数 |
| list | 数组 | SDK对象数组 |

### SDK对象说明

| **参数** | **数据类型** | **描述** |
| --- | --- | --- |
| id | Long | sdk的id |
| applicationName | String | 应用名 |
| applicationId | String | 应用ID |
| applicationDescribtion | String | 应用描述 |
| userLogin | Boolean | 是否开启注册服务 |
| userId | Long | 用户id |
| frozen | Boolean | 是否禁用 |
| keyId | String | sdk认证id |
| keySecret | String | sdk认证密码 |
| applyTime | String | 申请时间，格式：yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| host | String | 邮箱服务器 |
| username | String | 邮箱账号 |
| password | String | 邮箱密码 |
| username | String | 用户名 |
| companyName | String | 公司名 |

## 返回例子

|  |
| --- |
| {  "success": true,  "msg": null,  "data": {  "pageNum": 1,  "pageSize": 10,  "size": 1,  "startRow": 1,  "endRow": 1,  "total": 1,  "pages": 1,  "list": [  {  “id” : 1,  “applicationName” : “Smart Home”,  “applicationId” : “xxxxxxx”,  “applicationDescribtion” : “xxxxxxx”,  “userLogin” : true,  “userId” : 1,  “frozen” : false,  “keyId” : “xxxxxx”,  “keySecret” : “xxxxxx”,  “applyTime” : “2019-06-05 09:30:00”,  “host” : “smtp.jingxun.xyz”,  “username” : “jingxuniot@jingxun.xyz”,  “password” : “xxxxxx”，  “username” : “ABCD”,  “companyName” : “晶讯软件”  }  ],  "prePage": 0,  "nextPage": 0,  "isFirstPage": true,  "isLastPage": true,  "hasPreviousPage": false,  "hasNextPage": false,  "navigatePages": 8,  "navigatepageNums": [  1  ],  "navigateFirstPage": 1,  "navigateLastPage": 1,  "lastPage": 1,  "firstPage": 1  }  } |

# (2)启用/禁用App

## 请求类型及地址

PATCH

/sdk/{id}/frozen

## 请求参数

| **参数** | **数据类型** | **必填** | **描述** |
| --- | --- | --- | --- |
| id | Long | 是 | SDK的id |
| frozen | Boolean | 是 | 是否禁用 |

## 响应参数

| **参数** | **数据类型** | **描述** |
| --- | --- | --- |
| success | Boolean | 接口调用是否成功 |
| msg | String | 成功时为null，失败时为报错信息 |
| data | Object | null |

## 返回例子

|  |
| --- |
| {  “success” : true,  “msg” : null,  “data” : null  } |

# 产品相关接口

# (1)获取产品列表信息

## 请求类型及地址

GET

/product

## 请求参数

| **参数** | **数据类型** | **必填** | **描述** |
| --- | --- | --- | --- |
| currentPage | Integer | 是 | 当前页 |
| pageSize | Integer | 是 | 页面容量 |
| keyword | String | 否 | 关键字（用户名/公司名/产品名） |
| state | Integer | 否 | 状态，0开发中，1申请上线，2已上线 |
| controlType | Integer | 是 | 产品控制类型，1表示普通产品，2表示天猫配件 |

## 响应参数

| **参数** | **数据类型** | **描述** |
| --- | --- | --- |
| success | Boolean | 接口调用是否成功 |
| msg | String | 成功时为null，失败时为报错信息 |
| data | Object | pageInfo对象 |

### data说明

| **参数** | **数据类型** | **描述** |
| --- | --- | --- |
| pageNum | Integer | 当前页 |
| pageSize | Integer | 页面容量 |
| total | Integer | 总记录数 |
| pages | Integer | 总页数 |
| list | 数组 | 产品对象数组 |

### list说明

| **参数** | **数据类型** | **描述** |
| --- | --- | --- |
| id | Long | 产品id |
| userId | Long | 用户id |
| username | String | 用户名 |
| companyName | String | 公司名 |
| name | String | 产品名 |
| state | Integer | 状态，0开发中，1申请上线，2已上线 |
| createTime | String | 创建时间，格式：yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| publicTime | String | 上线时间，格式：yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| typeId | Long | 产品类型id |
| typeName | String | 产品类型名称 |
| brand | String | 品牌 |
| comunicationType | Integer | 通讯类型，1表示WiFi，2表示SIG Mesh |
| describtion | String | 产品描述 |
| controlType | Integer | 产品类型，1表示普通产品，2表示天猫配件 |

## 返回例子

|  |
| --- |
| {  "success": true,  "msg": null,  "data": {  "pageNum": 1,  "pageSize": 10,  "size": 1,  "startRow": 1,  "endRow": 1,  "total": 1,  "pages": 1,  "list": [  {  “id” : 1,  “userId” : 1,  “username” : “ABCD”,  “companyName” : “晶讯软件”,  “name” : “五彩灯”,  “state” : 0,  “createTime” : “2019-06-05 12:00:00”,  “publicTime” : null,  “typeId” : 104,  “typeName” : “色彩色温灯5路”,  “brand” : “晶讯软件”,  “comunicationType” : 1,  “describtion” : “xxxxx”,  “controlType” : 1  }  ],  "prePage": 0,  "nextPage": 0,  "isFirstPage": true,  "isLastPage": true,  "hasPreviousPage": false,  "hasNextPage": false,  "navigatePages": 8,  "navigatepageNums": [  1  ],  "navigateFirstPage": 1,  "navigateLastPage": 1,  "lastPage": 1,  "firstPage": 1  }  } |

# (2)产品上线审核

## 请求类型及地址

POST

/product/{id}/publishAudit

## 请求参数

| **参数** | **数据类型** | **必填** | **描述** |
| --- | --- | --- | --- |
| id | Long | 是 | 产品id |
| audit | Boolean | 是 | 审核结果 |

## 响应参数

| **参数** | **数据类型** | **描述** |
| --- | --- | --- |
| success | Boolean | 接口调用是否成功 |
| msg | String | 成功时为null，失败时为报错信息 |
| data | Object | null |

## 返回例子

|  |
| --- |
| {  “success” : true,  “msg” : null,  “data” : null  } |

# 普通产品相关接口

# (1)获取普通产品的详细配置

## 请求类型及地址

GET

/commonProduct/{id}

## 请求参数

| **参数** | **数据类型** | **必填** | **描述** |
| --- | --- | --- | --- |
| id | Long | 是 | 产品id |

## 响应参数

| **参数** | **数据类型** | **描述** |
| --- | --- | --- |
| success | Boolean | 接口调用是否成功 |
| msg | String | 成功时为null，失败时为报错信息 |
| data | Object | 普通产品详细配置 |

### data说明

| **参数** | **数据类型** | **描述** |
| --- | --- | --- |
| id | Long | 产品id |
| userId | Long | 用户id |
| name | String | 产品名 |
| state | Integer | 状态，0开发中，1申请上线，2已上线 |
| createTime | String | 创建时间，格式：yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| publicTime | String | 上线时间，格式：yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| typeId | Long | 产品类型id |
| typeName | String | 产品类型名称 |
| brand | String | 品牌 |
| comunicationType | Integer | 通讯类型，1表示WiFi，2表示SIG Mesh |
| describtion | String | 产品描述 |
| controlType | Integer | 产品类型，1表示普通产品，2表示天猫配件 |
| power | 数组 | 功能配置对象数组 |
| module | Object | 模块配置对象 |
| appUi | Object | App配置对象 |

### power说明

| **参数** | **数据类型** | **描述** |
| --- | --- | --- |
| id | Long | 产品功能id |
| productId | Long | 普通产品的id |
| powerId | Long | 默认功能id |
| name | String | 功能名 |
| identifier | String | 标识符，如power表示开关、online表示在线状态 |
| transferType | Integer | 传输类型，1表示只上报，2表示只下发，3表示上报下发 |
| dataType | Integer | 数据类型，1表示整数，2表示布尔，3表示枚举，4表示字符串 |
| paramDefinitionName | String[] | 参数定义名称数组 |
| paramDefinitionData | String[] | 参数定义数值数组 |

### module说明

| **参数** | **数据类型** | **描述** |
| --- | --- | --- |
| id | Long | 产品id |
| moduleId | Long | 模块id |
| moduleNumber | String | 模块型号，如Mesh8269-01 |
| type | Integer | 类型，1表示单路，2表示双路，4表示四路，5表示五路 |
| pwm | Integer | pwm设置，单位：Hz，500-20000 |
| gpioC | Integer | gpio设置，c |
| gpioW | Integer | gpio设置，w |
| gpioR | Integer | gpio设置，r |
| gpioG | Integer | gpio设置，g |
| gpioB | Integer | gpio设置，b |
| brightnessGear | Integer | 语音亮度调节档位，默认5档 |
| brightnessGearData | String[] | 语音亮度调节各档位亮度值，如[“5”,”25”,”50”,”75”,”100”] |
| colorTemperatureGear | Integer | 语音色温调节档位，默认5档 |
| colorTemperatureGearData | String[] | 语音色温调节各档位色温值，如[“5”,”25”,”50”,”75”,”100”] |
| openDefaultState | Integer | 上电默认状态，0表示保持上次断电前状态，1表示保持上电默认颜色 |
| openDefaultC | Integer | 上电默认状态c值，5-100 |
| openDefaultW | Integer | 上电默认状态w值，0-100 |
| openDefaultR | Integer | 上电默认状态r值，0-255 |
| openDefaultG | Integer | 上电默认状态g值，0-255 |
| openDefaultB | Integer | 上电默认状态b值，0-255 |
| connectSuccessTwinkle | Integer | 入网成功闪烁时间，单位：秒，0-10，默认3 |
| disconnectSuccessTwinkle | Integer | 解绑成功闪烁时间，单位：秒，0-10，默认5 |
| stateChangeTwinkle | Integer | 状态变化保持时闪烁时间，单位：秒，默认5，最大10 |
| openGradualChange | Integer | 上电时渐变时间，时间：秒，0-10，默认0 |
| brightnessMin | Integer | 最小亮度，不小于5，默认5 |
| brightnessMax | Integer | 最大亮度，不大于100，默认100 |
| gearChangeTime | Integer | 档位切换时间，单位：秒，0-10，默认3 |
| openGradualChangeTime | Integer | 开灯渐变时间，单位：秒 |
| closeGradualChangeTime | Integer | 关灯渐变时间，单位：秒 |
| twinkleGradualChangeTime | Integer | 闪烁渐变时间，单位：秒 |
| changeBrightnessGradualChangeTime | Integer | 亮度调节渐变时间，单位：秒 |
| brightnessMapType | Integer | 亮度值映射类型，1表示线性映射，2表示非线性映射，默认为线性映射 |
| brightnessMap | String[] | 亮度值映射，如[“10”,”20”,”30”,”40”,”50”,”60”,”70”,”80”,”90”,”100”] |
| colorTemperatureMapType | Integer | 色温值映射类型，1表示线性映射，2表示非线性映射，默认为线性映射 |
| colorTemperatureMap | String[] | 色温值映射，如[“10”,”20”,”30”,”40”,”50”,”60”,”70”,”80”,”90”,”100”] |
| productModuleSceneList | 数组 | 预设场景对象数组 |

### productModuleSceneList说明

| **参数** | **数据类型** | **描述** |
| --- | --- | --- |
| id | Long | 预设场景id |
| productId | Long | 产品id |
| c | Integer | c值，5-100 |
| w | Integer | w值，0-100 |
| r | Integer | r值，0-255 |
| g | Integer | g值，0-255 |
| b | Integer | b值，0-255 |

### appUi说明

| **参数** | **数据类型** | **描述** |
| --- | --- | --- |
| id | Long | 产品id |
| templateId | Long | App模板id |
| background | String | 背景图 |
| icon | String | 产品图标 |
| themeColor | String | 主题颜色 |
| fontColor | String | 字体颜色 |

## 返回例子

|  |
| --- |
| {  “success” : true,  “msg” : null,  “data” : {  “id” : 1,  “userId” : 1,  “name” : “五彩灯”,  “state” : 0,  “createTime” : “2019-06-05 12:00:00”,  “publicTime” : null,  “typeId” : 104,  “typeName” : “色彩色温灯5路”,  “brand” : “晶讯软件”,  “comunicationType” : 1,  “describtion” : “xxxxx”,  “controlType” : 1,  “power” : [  {  “id” : 1,  “productId” : 1,  “powerId” : 1,  “name” : “开关”,  “identifier” : “power”,  “transferType” : 3,  “dataType” : 2,  “paramDefinitionName” : [“关”,”开”],  “paramDefinitionData” : [“0”,”1”]  },  {  “id” : 2,  “productId” : 1,  “powerId” : 2,  “name” : “在线状态”,  “identifier” : “online”,  “transferType” : 1,  “dataType” : 2,  “paramDefinitionName” : [“离线”,”在线”],  “paramDefinitionData” : [“0”,”1”]  }  ],  “module” : {  “id” : 1,  “moduleId” : 1,  “moduleNumber” : “Mesh8269-01”,  “type” : 5,  “pwm” : 2000,  “gpioC” : 5,  “gpioW” : 6,  “gpioR” : 7,  “gpioG” : 8,  “gpioB” : 9,  “brightnessGear” : 5,  “brightnessGearData” : [“5”,”25”,”50”,”75”,”100”],  “colorTemperatureGear” : 5,  “colorTemperatureGearData” : [“5”,”25”,”50”,”75”,”100”],  “openDefaultState” : 1,  “openDefaultC” : 100,  “openDefaultW” : 0,  “openDefaultR” : 0,  “openDefaultG” : 0,  “openDefaultB” : 0,  “connectSuccessTwinkle” : 3,  “disconnectSuccessTwinkle” : 5  “stateChangeTwinkle” : 5  “openGradualChange” : 0,  “brightnessMin” : 5,  “brightnessMax” : 100,  “gearChangeTime” : 3,  “openGradualChangeTime” : 0,  “closeGradualChangeTime” : 0,  “twinkleGradualChangeTime” : 0,  “changeBrightnessGradualChangeTime” : 0,  “brightnessMapType” : 1,  “brightnessMap” : [“10”,”20”,”30”,”40”,”50”,”60”,”70”,”80”,”90”,”100”],  “colorTemperatureMapType” : 1,  “colorTemperatureMap” : [“10”,”20”,”30”,”40”,”50”,”60”,”70”,”80”,”90”,”100”],  “productModuleSceneList” : [  {  “id” : “1”,  “productId” : “1”,  “c” : “100”,  “w” : “0”,  “r” : “0”,  “g” : “0”,  “b” : “0”  },  {  “id” : “2”,  “productId” : “1”,  “c” : “100”,  “w” : “0”,  “r” : “50”,  “g” : “0”,  “b” : “0”  }  ]  },  “appUi” : {  “id” : 1,  “templateId” : 1,  “background” : “xxx.png”,  “icon” : “aaa.png”,  “themeColor” : “FF4500”,  “fontColor” : “FF4500”  }  }  } |

# 天猫配件相关接口

# (1)获取天猫配件的详细配置

## 请求类型及地址

GET

/tmallProduct/{id}

## 请求参数

| **参数** | **数据类型** | **必填** | **描述** |
| --- | --- | --- | --- |
| id | Long | 是 | 产品id |

## 响应参数

| **参数** | **数据类型** | **描述** |
| --- | --- | --- |
| success | Boolean | 接口调用是否成功 |
| msg | String | 成功时为null，失败时为报错信息 |
| data | Object | 天猫详细配置 |

### data说明

| **参数** | **数据类型** | **描述** |
| --- | --- | --- |
| id | Long | 产品id |
| userId | Long | 用户id |
| name | String | 产品名 |
| state | Integer | 状态，0开发中，1申请上线，2已上线 |
| createTime | String | 创建时间，格式：yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| publicTime | String | 上线时间，格式：yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| typeId | Long | 产品类型id |
| typeName | String | 产品类型名称 |
| brand | String | 品牌 |
| comunicationType | Integer | 通讯类型，1表示WiFi，2表示SIG Mesh |
| describtion | String | 产品描述 |
| controlType | Integer | 产品类型，1表示普通产品，2表示天猫配件 |
| module | Object | 模块配置对象 |
| appUi | Object | 天猫UI配置对象 |

### module说明

| **参数** | **数据类型** | **描述** |
| --- | --- | --- |
| id | Long | 产品id |
| moduleId | Long | 模块id |
| moduleNumber | String | 模块型号，如Mesh8269-01 |
| type | Integer | 类型，1表示单路，2表示双路，4表示四路，5表示五路 |
| pwm | Integer | pwm设置，单位：Hz，500-20000 |
| gpioC | Integer | gpio设置，c |
| gpioW | Integer | gpio设置，w |
| gpioR | Integer | gpio设置，r |
| gpioG | Integer | gpio设置，g |
| gpioB | Integer | gpio设置，b |
| broadcastTime | Integer | 未配网广播时间，单位：分钟，0-255，默认10 |
| openDefaultState | Integer | 上电默认状态，0表示保持上次断电前状态，1表示保持上电默认颜色 |
| openDefaultC | Integer | 上电默认状态c值，5-100 |
| openDefaultW | Integer | 上电默认状态w值，0-100 |
| openDefaultR | Integer | 上电默认状态r值，0-255 |
| openDefaultG | Integer | 上电默认状态g值，0-255 |
| openDefaultB | Integer | 上电默认状态b值，0-255 |
| connectSuccessTwinkle | Integer | 入网成功闪烁时间，单位：秒，0-10，默认3 |
| disconnectSuccessTwinkle | Integer | 解绑成功闪烁时间，单位：秒，0-10，默认5 |
| stateChangeTwinkle | Integer | 状态变化保持时闪烁时间，单位：秒，默认5，最大10 |
| openGradualChange | Integer | 上电时渐变时间，时间：秒，0-10，默认0 |
| brightnessMin | Integer | 最小亮度，不小于5，默认5 |
| brightnessMax | Integer | 最大亮度，不大于100，默认100 |
| gearChangeTime | Integer | 档位切换时间，单位：秒，0-10，默认3 |
| openGradualChangeTime | Integer | 开灯渐变时间，单位：秒 |
| closeGradualChangeTime | Integer | 关灯渐变时间，单位：秒 |
| twinkleGradualChangeTime | Integer | 闪烁渐变时间，单位：秒 |
| changeBrightnessGradualChangeTime | Integer | 亮度调节渐变时间，单位：秒 |
| brightnessMapType | Integer | 亮度值映射类型，1表示线性映射，2表示非线性映射，默认为线性映射 |
| brightnessMap | String[] | 亮度值映射，如[“10”,”20”,”30”,”40”,”50”,”60”,”70”,”80”,”90”,”100”] |
| colorTemperatureMapType | Integer | 色温值映射类型，1表示线性映射，2表示非线性映射，默认为线性映射 |
| colorTemperatureMap | String[] | 色温值映射，如[“10”,”20”,”30”,”40”,”50”,”60”,”70”,”80”,”90”,”100”] |
| productModuleSceneList | 数组 | 预设场景对象数组 |

### productModuleSceneList说明

| **参数** | **数据类型** | **描述** |
| --- | --- | --- |
| id | Long | 预设场景id |
| productId | Long | 产品id |
| c | Integer | c值，5-100 |
| w | Integer | w值，0-100 |
| r | Integer | r值，0-255 |
| g | Integer | g值，0-255 |
| b | Integer | b值，0-255 |

### appUi说明

| **参数** | **数据类型** | **描述** |
| --- | --- | --- |
| id | Long | 产品id |
| productImg | String | 产品展示图 |
| guideImg | String | 配网引导图 |
| guideTitle | String | 配网引导文案 |
| confirmTitle | String | 配网确认文案 |
| helpTitle | String | 帮助引导文案 |
| helpImg | String | 帮助图片 |

## 返回例子

|  |
| --- |
| {  “success” : true,  “msg” : null,  “data” : {  “id” : 1,  “userId” : 1,  “name” : “五彩灯”,  “state” : 0,  “createTime” : “2019-06-05 12:00:00”,  “publicTime” : null,  “typeId” : 104,  “typeName” : “色彩色温灯5路”,  “brand” : “晶讯软件”,  “comunicationType” : 1,  “describtion” : “xxxxx”,  “controlType” : 1,  “module” : {  “id” : 1,  “moduleId” : 1,  “moduleNumber” : “Mesh8269-01”,  “type” : 5,  “pwm” : 2000,  “gpioC” : 5,  “gpioW” : 6,  “gpioR” : 7,  “gpioG” : 8,  “gpioB” : 9,  “broadcastTime” : 10,  “openDefaultState” : 1,  “openDefaultC” : 100,  “openDefaultW” : 0,  “openDefaultR” : 0,  “openDefaultG” : 0,  “openDefaultB” : 0,  “connectSuccessTwinkle” : 3,  “disconnectSuccessTwinkle” : 5  “stateChangeTwinkle” : 5  “openGradualChange” : 0,  “brightnessMin” : 5,  “brightnessMax” : 100,  “gearChangeTime” : 3,  “openGradualChangeTime” : 0,  “closeGradualChangeTime” : 0,  “twinkleGradualChangeTime” : 0,  “changeBrightnessGradualChangeTime” : 0,  “brightnessMapType” : 1,  “brightnessMap” : [“10”,”20”,”30”,”40”,”50”,”60”,”70”,”80”,”90”,”100”],  “colorTemperatureMapType” : 1,  “colorTemperatureMap” : [“10”,”20”,”30”,”40”,”50”,”60”,”70”,”80”,”90”,”100”],  “productModuleSceneList” : [  {  “id” : “1”,  “productId” : “1”,  “c” : “100”,  “w” : “0”,  “r” : “0”,  “g” : “0”,  “b” : “0”  },  {  “id” : “2”,  “productId” : “1”,  “c” : “100”,  “w” : “0”,  “r” : “50”,  “g” : “0”,  “b” : “0”  }  ]  },  “appUi” :{  “id” : 1,  “productImg” : “aaa.png”,  “guideImg” : “xxx.png”,  “guideTitle” : “长按顶部静音键，直至指示灯闪烁”,  “confirmTitle” : “确认指示灯变为红色并闪烁”,  “helpTitle” : “指示灯未闪烁”,  “helpImg” : “bbb.png”  }  }  } |