[一， 用户相关接口 3](#_Toc1562)

[(1)检查用户名和邮箱是否被注册 3](#_Toc29467)

[(2)获取验证码 4](#_Toc16459)

[(3)检查验证码是否一致 4](#_Toc6931)

[(4)用户注册 5](#_Toc1766)

[(5)用户账号激活 6](#_Toc17756)

[(6)用户登录 7](#_Toc24795)

[(7)用户退出登录 8](#_Toc13226)

[(8)用户修改密码 9](#_Toc3467)

[(9)激活新密码 10](#_Toc619)

[(10)检查当前用户是否通过企业认证 10](#_Toc28664)

[(11)用户申请企业认证 12](#_Toc1979)

[(12)用户订阅/退订邮件 13](#_Toc4194)

[二， 文件上传相关接口 14](#_Toc29452)

[(1)文件上传 14](#_Toc20448)

[三， 短信验证码相关接口 15](#_Toc31449)

[(1)发送短信验证码 15](#_Toc1468)

[(2)检查短信验证码 16](#_Toc4382)

[四， 子账号管理相关接口 17](#_Toc15501)

[(1)获取子账号信息列表 17](#_Toc7276)

[(2)添加子账号 21](#_Toc13686)

[(3)子账号确认 21](#_Toc25304)

[(4)删除子账号 22](#_Toc18917)

[(5)修改用户权限 23](#_Toc32015)

[五， 操作日志相关接口 23](#_Toc18637)

[(1)获取操作日志列表 23](#_Toc6995)

[六， OEM应用相关接口 26](#_Toc4658)

[(1)检查用户或其主账号是否拥有OEM应用 26](#_Toc29494)

[(2)创建或修改OEM应用 28](#_Toc3188)

[(3)获取OEM应用的logo 29](#_Toc9288)

[(4)修改OEM应用的logo 30](#_Toc10449)

[(5)获取OEM应用的启动图片 30](#_Toc4884)

[(6)修改OEM应用的启动图片 31](#_Toc6372)

[(7)获取OEM应用的介绍图片 32](#_Toc29980)

[(8)修改OEM应用的介绍图片 33](#_Toc9518)

[(9)获取OEM应用的产品图片 34](#_Toc23996)

[(10)修改OEM应用的产品图片 36](#_Toc21748)

[(11)获取OEM应用的服务协议和隐私声明 37](#_Toc23321)

[(12)修改OEM应用的服务协议和隐私声明 38](#_Toc23024)

[(13)获取OEM应用的风格设置 39](#_Toc27526)

[(14)修改OEM应用的风格设置 40](#_Toc1705)

[(15)获取OEM应用的所有UI配置 41](#_Toc5887)

[(16)获取OEM应用的功能配置 43](#_Toc3184)

[(17)修改OEM应用的功能配置 44](#_Toc5556)

[(18)验证邮箱的有效性 45](#_Toc26191)

[(19)激活认证邮箱 46](#_Toc29627)

[(20)检查认证邮箱是否已激活 47](#_Toc16496)

[(21)检查OEM应用构建情况 48](#_Toc25429)

[(22)构建OEM应用 49](#_Toc26568)

[(23)检查OEM应用发布情况 50](#_Toc14966)

[(24)发布OEM应用 51](#_Toc27658)

[七， SDK相关接口 52](#_Toc15722)

[(1)获取用户申请的SDK信息列表 52](#_Toc11813)

[(2)获取App的基本信息 54](#_Toc10193)

[(3)修改App的基本信息 55](#_Toc10214)

[(4)获取App的注册服务信息 56](#_Toc23923)

[(5)修改App的注册服务信息 58](#_Toc18031)

[(6)验证邮箱的有效性 59](#_Toc12208)

[(7)激活认证邮箱 60](#_Toc12349)

[(8)检查认证邮箱是否已激活 60](#_Toc16087)

[(9)获取SDK的认证信息和下载路径 61](#_Toc21173)

[(10)申请SDK 63](#_Toc18121)

[八， 产品相关接口 64](#_Toc20342)

[(1)获取产品信息列表 64](#_Toc27358)

[(2)获取产品类型信息列表 66](#_Toc3021)

[(3)创建产品 68](#_Toc21821)

[(4)获取产品基本信息 69](#_Toc8992)

[(5)修改产品基本信息 70](#_Toc28174)

[(6)获取产品上线情况 71](#_Toc5617)

[(7)申请产品上线 72](#_Toc20726)

[(8)获取模块信息列表 73](#_Toc25038)

[九， 普通产品相关接口 75](#_Toc7105)

[(1)获取默认功能列表 75](#_Toc20966)

[(2)添加/删除产品功能 77](#_Toc18223)

[(3)获取普通产品的功能配置 77](#_Toc5403)

[(4)修改普通产品的功能配置的参数定义 79](#_Toc819)

[(5)获取普通产品的模块配置信息 81](#_Toc19910)

[(6)修改普通产品的模块配置信息 86](#_Toc6699)

[(7)获取App模板信息列表 90](#_Toc12432)

[(8)获取普通产品的App配置信息 92](#_Toc15065)

[(9)修改普通产品的App配置信息 94](#_Toc13059)

[十， 天猫配件相关接口 95](#_Toc18214)

[(1)获取天猫配件的模块配置信息 95](#_Toc4040)

[(2)修改天猫配件的模块配置信息 99](#_Toc30196)

[(3)获取天猫配件的天猫UI配置信息 104](#_Toc21929)

[(4)修改天猫配件的天猫UI配置 105](#_Toc18572)

# 用户相关接口

# (1)检查用户名和邮箱是否被注册

## 请求类型及地址

GET

/userinfo/checkUsernameAndEmail

## 请求参数

| **参数** | **数据类型** | **必填** | **描述** |
| --- | --- | --- | --- |
| username | String | 否 | 用户名 |
| email | String | 否 | 邮箱 |

## 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  } |

# (2)获取验证码

## 请求类型及地址

GET

/userinfo/captcha

## 请求参数

无

## 响应参数

无

# (3)检查验证码是否一致

## 请求类型及地址

GET

/userinfo/checkCaptcha

## 请求参数

| **参数** | **数据类型** | **必填** | **描述** |
| --- | --- | --- | --- |
| captcha | String | 是 | 验证码 |

## 响应参数

| **参数** | **数据类型** | **描述** |
| --- | --- | --- |
| success | Boolean | 验证码一致是返回true，否则为false |
| msg | String | 成功时为null，失败时为错误信息 |
| data | Object | null |

## 返回例子

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

# (4)用户注册

## 请求类型及地址

POST

/userinfo

## 请求参数

| **参数** | **数据类型** | **必填** | **描述** |
| --- | --- | --- | --- |
| username | String | 是 | 用户名 |
| email | String | 是 | 邮箱 |
| password | String | 是 | 密码 |
| captcha | String | 是 | 验证码 |

## 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，失败时为错误信息 |
| data | Object | null |

## 返回例子

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

# (5)用户账号激活

## 请求类型及地址

GET

/userinfo/activate/{uuid}

## 请求参数

| **参数** | **数据类型** | **必填** | **描述** |
| --- | --- | --- | --- |
| uuid | String | 是 | 激活邮件中的uuid |

## 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 |

## 返回例子

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

# (6)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，失败时为错误信息 |
| 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  }  } |

# (7)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 |

# (8)用户修改密码

## 请求类型及地址

PATCH

/userinfo/password

## 请求参数

| **参数** | **数据类型** | **必填** | **描述** |
| --- | --- | --- | --- |
| email | String | 是 | 邮箱 |
| password | String | 是 | 新密码 |

## 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，失败时为错误信息 |
| data | Object | null |

# (9)激活新密码

## 请求类型及地址

GET

/newPassword/activate/{uuid}

## 请求参数

| **参数** | **数据类型** | **必填** | **描述** |
| --- | --- | --- | --- |
| uuid | String | 是 | 激活邮件中的uuid |

## 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 |

# (10)检查当前用户是否通过企业认证

## 请求类型及地址

GET

/userinfo/company

## 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 | 用户企业认证状态 |

### data说明

| **参数** | **数据类型** | **描述** |
| --- | --- | --- |
| state | Integer | 状态码，-1,0,1 |
| message | String | 状态信息 |

## 返回例子

|  |
| --- |
| {  "success": true,  "msg": null,  "data": {  "state": 1,  "message": "通过企业认证"  }  } |
| {  "success": true,  "msg": null,  "data": {  "state": 0,  "message": "企业认证待审核"  }  } |
| {  "success": true,  "msg": null,  "data": {  "state": -1,  "message": "未申请企业认证"  }  } |

# (11)用户申请企业认证

## 请求类型及地址

POST

/userinfo/company

## 请求参数

| **参数** | **数据类型** | **必填** | **描述** |
| --- | --- | --- | --- |
| cnName | String | 是 | 企业中文名 |
| enName | String | 否 | 企业英文名 |
| address | String | 是 | 企业地址 |
| contact | String | 是 | 企业联系人 |
| email | String | 是 | 联系人邮箱 |
| phone | String | 是 | 联系人手机号 |
| businessLicenseImg | String | 是 | 企业认证照片 |
| code | String | 是 | 手机验证码 |

## 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，失败时为错误信息 |
| data | Object | null |

# (12)用户订阅/退订邮件

## 请求类型及地址

PATCH

/userinfo/subscribe

## 请求参数

| **参数** | **数据类型** | **必填** | **描述** |
| --- | --- | --- | --- |
| subscribe | Boolean | 是 | 是否订阅 |

## 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 | 用户对象信息 |

## 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  }  } |

# 文件上传相关接口

# (1)文件上传

## 请求类型及地址

POST

/upload

## 请求参数

| **参数** | **数据类型** | **必填** | **描述** |
| --- | --- | --- | --- |
| file | File | 是 | 上传文件 |

## 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 | 文件路径 |

## 返回例子

|  |
| --- |
| {  "success": true,  "msg": null,  "data": "0f56b8c6-0b2e-4329-8097-b9cf984ffa1c.png"  } |

# 短信验证码相关接口

# (1)发送短信验证码

## 请求类型及地址

POST

/verificationCode

## 请求参数

| **参数** | **数据类型** | **必填** | **描述** |
| --- | --- | --- | --- |
| phone | String | 是 | 手机号 |

## 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  } |

# (2)检查短信验证码

## 请求类型及地址

GET

/verificationCode

## 请求参数

| **参数** | **数据类型** | **必填** | **描述** |
| --- | --- | --- | --- |
| code | String | 是 | 验证码 |

## 响应参数

| **参数** | **数据类型** | **描述** |
| --- | --- | --- |
| success | Boolean | 验证码是否一致 |
| msg | String | 成功时为null，失败时为错误信息 |
| data | Object | null |

## 返回例子

|  |
| --- |
| {  "success": true,  "msg": null,  "data": null  } |
| {  "success": false,  "msg": "验证码错误",  "data": null  } |

# 子账号管理相关接口

# (1)获取子账号信息列表

## 请求类型及地址

GET

/userinfo/team

## 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 |

## 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 | 子账号对象 |

### 子账号对象说明

| **参数** | **数据类型** | **描述** |
| --- | --- | --- |
| parentId | Long | 主账号id |
| childId | Long | 子账号id |
| confirm | Boolean | 是否已确认 |
| createTime | String | 添加时间，格式：yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| username | String | 子账号用户名 |
| email | String | 子账号邮箱 |
| permission | Long | 子账号权限 |
| binaryPermission | String | 子账号权限二进制形式 |
| permissionList | 对象数组 | 权限对象数组 |

### 权限对象说明

| **参数** | **数据类型** | **描述** |
| --- | --- | --- |
| permissionBit | Integer | 权限位 |
| has | Boolean | 是否拥有该权限 |
| permissionName | String | 权限名 |

## 返回例子

|  |
| --- |
| {  "success": true,  "msg": null,  "data": {  "pageNum": 1,  "pageSize": 10,  "size": 1,  "startRow": 1,  "endRow": 1,  "total": 1,  "pages": 1,  "list": [  {  "parentId": 1,  "childId": 4,  "confirm": false,  "createTime": "2019-05-30 15:59:06",  "username": "ABCD2",  "email": "wangzhe2@jingxunsoft.com",  "permission": 4096,  "binaryPermission": "0001000000000000",  "permissionList": [  {  "permissionBit": 1,  "has": false,  "permissionName": "申请公版OEM"  },  {  "permissionBit": 2,  "has": false,  "permissionName": "查看公版OEM配置"  },  {  "permissionBit": 3,  "has": false,  "permissionName": "申请SDK"  },  {  "permissionBit": 4,  "has": false,  "permissionName": "查看SDK配置"  },  {  "permissionBit": 5,  "has": false,  "permissionName": "添加普通产品"  },  {  "permissionBit": 6,  "has": false,  "permissionName": "删除普通产品"  },  {  "permissionBit": 7,  "has": false,  "permissionName": "修改普通产品配置"  },  {  "permissionBit": 8,  "has": false,  "permissionName": "查看普通产品配置"  },  {  "permissionBit": 9,  "has": false,  "permissionName": "添加天猫配件"  },  {  "permissionBit": 10,  "has": false,  "permissionName": "删除天猫配件"  },  {  "permissionBit": 11,  "has": false,  "permissionName": "修改天猫配件配置"  },  {  "permissionBit": 12,  "has": false,  "permissionName": "查看天猫配件配置"  }  ]  }  ],  "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)添加子账号

## 请求类型及地址

POST

/userinfo/team

## 请求参数

| **参数** | **数据类型** | **必填** | **描述** |
| --- | --- | --- | --- |
| username | String | 是 | 子账号用户名 |
| email | String | 是 | 子账号邮箱 |

## 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)子账号确认

## 请求类型及地址

GET

/childAccount/activate/{uuid}

## 请求参数

| **参数** | **数据类型** | **必填** | **描述** |
| --- | --- | --- | --- |
| uuid | String | 是 | 确认邮件中的uuid |

## 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 |

# (4)删除子账号

## 请求类型及地址

DELETE

/userinfo/team/{childId}

## 请求参数

| **参数** | **数据类型** | **必填** | **描述** |
| --- | --- | --- | --- |
| childId | Long | 是 | 子账号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，失败时为错误信息 |
| data | Object | null |

# (5)修改用户权限

## 请求类型及地址

PATCH

/userinfo/team/{childId}/permission

## 请求参数

| **参数** | **数据类型** | **必填** | **描述** |
| --- | --- | --- | --- |
| childId | Long | 是 | 子账号id |
| permissionBit | Integer | 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，失败时为错误信息 |
| data | Object | null |

# 操作日志相关接口

# (1)获取操作日志列表

## 请求类型及地址

GET

/userinfo/operationLog

## 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 |
| startTime | String | 否 | 开始时间，格式：yyyy-MM-dd |
| endTime | String | 否 | 结束时间，格式：yyyy-MM-dd |
| userId | Long | 否 | 操作用户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 | 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 | 日志对象数组 |

### 日志对象说明

| **参数** | **数据类型** | **描述** |
| --- | --- | --- |
| id | Long | 日志id |
| parentUserId | Long | 主账号id |
| userId | Long | 操作用户id |
| username | String | 操作用户用户名 |
| operation | String | 具体操作 |
| operationTime | String | 操作时间，格式：yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| isParent | Boolean | 是否为主账号 |

## 返回例子

|  |
| --- |
| {  "success": true,  "msg": null,  "data": {  "pageNum": 1,  "pageSize": 3,  "size": 1,  "startRow": 1,  "endRow": 1,  "total": 1,  "pages": 1,  "list": [  {  "id": 3,  "parentUserId": 1,  "userId": 6,  "username": "ABCD4",  "operation": "操作3",  "operationTime": "2019-05-30 15:03:47",  "isParent": 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  }  } |

# OEM应用相关接口

# (1)检查用户或其主账号是否拥有OEM应用

## 请求类型及地址

GET

/userinfo/checkOemApplication

## 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，失败时为报错信息 |
| data | Object | map对象 |

### data说明

| **参数** | **数据类型** | **描述** |
| --- | --- | --- |
| has | Boolean | 是否拥有OEM应用 |
| oemApplication | Object | OEM应用对象，没有时为null |

### oemApplication说明

| **参数** | **数据类型** | **描述** |
| --- | --- | --- |
| id | Long | 主键 |
| appName | String | 应用名 |
| appPackName | String | 应用包名 |
| keyId | String | SDK认证id，为null |
| keySecret | String | SDK认证密码，为null |
| 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 |

## 返回例子

|  |
| --- |
| {  “success” : true,  “msg” : null,  “data” : {  “has” : true,  “oemApplication” : {  “id” : 1,  “appName” : “Smart Home”,  “appPackName” : “com.jingxunsoft.smart”  “keyId” : null,  “keySecret” : null,  “userId” : 1,  “frozen” : false,  “state” : 0,  “packageState” : 0,  “applyTime” : “2019-06-04 09:52:00”  }  }  } |

# (2)创建或修改OEM应用

## 请求类型及地址

POST

/oemApplication

## 请求参数

| **参数** | **数据类型** | **必填** | **描述** |
| --- | --- | --- | --- |
| id | Long | 否 | 为null是表示创建App，不为null时表示修改App的应用名和应用包名 |
| appName | String | 是 | 应用名 |
| appPackName | String | 是 | 应用包名 |

## 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，失败时为报错信息 |
| data | Object | null |

## 返回例子

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

# (3)获取OEM应用的logo

## 请求类型及地址

GET

/oemApplication/ui/logo

## 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，失败时为报错信息 |
| data | Object | logo的静态资源路径 |

## 返回例子

|  |
| --- |
| {  “success” : true,  “msg” : null,  “data” : {  “logo” : “dee829a3-93cf-47fa-80bf-7f7ea3d28e93.png”  }  } |

# (4)修改OEM应用的logo

## 请求类型及地址

PATCH

/oemApplication/ui/logo

## 请求参数

| **参数** | **数据类型** | **必填** | **描述** |
| --- | --- | --- | --- |
| logo | String | 是 | logo的静态资源路径 |

## 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  } |

# (5)获取OEM应用的启动图片

## 请求类型及地址

GET

/oemApplication/ui/startImg

## 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，失败时为报错信息 |
| data | Object | 启动图片的静态资源路径 |

## 返回例子

|  |
| --- |
| {  “success” : true,  “msg” : null,  “data” : {  “startImg” : “dee829a3-93cf-47fa-80bf-7f7ea3d28e93.png”  }  } |

# (6)修改OEM应用的启动图片

## 请求类型及地址

PATCH

/oemApplication/ui/startImg

## 请求参数

| **参数** | **数据类型** | **必填** | **描述** |
| --- | --- | --- | --- |
| startImg | String | 是 | 启动图片的静态资源路径 |

## 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  } |

# (7)获取OEM应用的介绍图片

## 请求类型及地址

GET

/oemApplication/ui/introduceImg

## 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，失败时为报错信息 |
| data | Object | 介绍图片对象 |

### data说明

| **参数** | **数据类型** | **描述** |
| --- | --- | --- |
| 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 |

## 返回例子

|  |
| --- |
| {  “success” : true,  “msg” : null,  “data” : {  “introduceImg” : “dee829a3-93cf-47fa.png;dee829a3-93cf-47fa.png”,  “useIntroduceImg” : true  }  } |

# (8)修改OEM应用的介绍图片

## 请求类型及地址

PATCH

/oemApplication/ui/introduceImg

## 请求参数

| **参数** | **数据类型** | **必填** | **描述** |
| --- | --- | --- | --- |
| introduceImg | String | 是 | 介绍图片，多张图片以英文;分割 |
| useIntroduceImg | Boolean | 是 | 是否使用介绍图片 |

## 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  } |

# (9)获取OEM应用的产品图片

## 请求类型及地址

GET

/oemApplication/ui/productImg

## 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，失败时为报错信息 |
| data | Object | 产品图片对象数组 |

### data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” : {  [  {  “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”  }  ]  }  } |

# (10)修改OEM应用的产品图片

## 请求类型及地址

PATCH

/oemApplication/ui/productImg

## 请求参数

| **参数** | **数据类型** | **必填** | **描述** |
| --- | --- | --- | --- |
| producTypeId | Long | 是 | 产品类型id |
| openImg | String | 否 | 产品自定义图片（开） |
| closeImg | String | 否 | 产品自定义图片（关） |

## 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  } |

# (11)获取OEM应用的服务协议和隐私声明

## 请求类型及地址

GET

/oemApplication/ui/agreementAndStatement

## 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，失败时为报错信息 |
| data | Object | 协议对象 |

### data说明

| **参数** | **数据类型** | **描述** |
| --- | --- | --- |
| 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 |

## 返回例子

|  |
| --- |
| {  “success” : true,  “msg” : null,  “data” : {  “serviceAgreementUrl” : null,  “serviceAgreementDocument” : “xxxx.docx”,  “privacyStatementUrl” : null,  “privacyStatementDocument” : “xxxx.docx”  }  } |

# (12)修改OEM应用的服务协议和隐私声明

## 请求类型及地址

PATCH

/oemApplication/ui/agreementAndStatement

## 请求参数

| **参数** | **数据类型** | **必填** | **描述** |
| --- | --- | --- | --- |
| serviceAgreementUrl | String | 否 | 服务协议url |
| serviceAgreementDocument | String | 否 | 服务协议文档 |
| privacyStatementUrl | String | 否 | 隐私声明url |
| privacyStatementDocument | String | 否 | 隐私声明文档 |

## 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  } |

# (13)获取OEM应用的风格设置

## 请求类型及地址

GET

/oemApplication/ui/style

## 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，失败时为报错信息 |
| data | Object | 风格对象 |

### data说明

| **参数** | **数据类型** | **描述** |
| --- | --- | --- |
| tabRailingColor | String | tab栏颜色，RGB格式 |
| backgroundColor | String | 背景颜色，RGB格式 |

## 返回例子

|  |
| --- |
| {  “success” : true,  “msg” : null,  “data” : {  “tabRailingColor” : “FF4500”,  “backgroundColor” : “FF4500”  }  } |

# (14)修改OEM应用的风格设置

## 请求类型及地址

PATCH

/oemApplication/ui/style

## 请求参数

| **参数** | **数据类型** | **必填** | **描述** |
| --- | --- | --- | --- |
| tabRailingColor | String | 是 | tab栏颜色，RGB格式 |
| backgroundColor | String | 是 | 背景颜色，RGB格式 |

## 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  } |

# (15)获取OEM应用的所有UI配置

## 请求类型及地址

GET

/oemApplication/ui

## 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，失败时为报错信息 |
| data | Object | UI对象 |

### data说明

| **参数** | **数据类型** | **描述** |
| --- | --- | --- |
| 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 |

### 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” : {  “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”  }  } |

# (16)获取OEM应用的功能配置

## 请求类型及地址

GET

/oemApplication/function

## 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，失败时为报错信息 |
| data | Object | 功能配置对象 |

### data说明

| **参数** | **数据类型** | **描述** |
| --- | --- | --- |
| id | Long | OEM应用id |
| 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 | 密码，为null |

## 返回例子

|  |
| --- |
| {  “success” : true,  “msg” : null,  “data” : {  “id” : 1,  “remoteService” : true,  “controlSigMesh” : true,  “userLogin” : true,  “host” : “smtp.jingxun.xyz”,  “username” : “jingxuniot@jingxun.xyz”,  “password” : null  }  } |

# (17)修改OEM应用的功能配置

## 请求类型及地址

PATCH

/oemApplication/function

## 请求参数

| **参数** | **数据类型** | **必填** | **描述** |
| --- | --- | --- | --- |
| remoteService | Boolean | 否 | 是否支持远程服务 |
| controlSigMesh | Boolean | 否 | 是否支持控制sig mesh设备 |
| userLogin | Boolean | 否 | 是否具有用户登录功能 |

## 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  } |

# (18)验证邮箱的有效性

## 请求类型及地址

POST

/oemApplication/email

## 请求参数

| **参数** | **数据类型** | **必填** | **描述** |
| --- | --- | --- | --- |
| host | String | 是 | 邮箱服务器 |
| username | String | 是 | 邮箱账号 |
| password | String | 是 | 密码 |
| email | String | 是 | 验证邮箱 |

## 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  } |

# (19)激活认证邮箱

## 请求类型及地址

GET

/oemApplication/email/{uuid}

## 请求参数

| **参数** | **数据类型** | **必填** | **描述** |
| --- | --- | --- | --- |
| uuid | String | 是 | 激活邮件中的uuid |

## 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 |

## 返回例子

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

# (20)检查认证邮箱是否已激活

## 请求类型及地址

GET

/oemApplication/checkEmail

## 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 | 认证邮箱激活情况 |

## 返回例子

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

# (21)检查OEM应用构建情况

## 请求类型及地址

GET

/oemApplication/checkPackage

## 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 | 应用构建情况 |

### data说明

| **参数** | **数据类型** | **描述** |
| --- | --- | --- |
| packageState | Integer | App构建情况，0：未构建，1：构建中，2：构建完成 |
| androidPath | String | 安卓安装包静态资源路径 |
| iosPath | String | 苹果安装包静态资源路径 |

## 返回例子

|  |
| --- |
| {  “success” : true,  “msg” : null,  “data” : {  “packageState” : 2,  “androidPath” : “xxxx.apk”,  “iosPath” : “xxxx.ipa”  }  } |
| {  “success” : true,  “msg” : null,  “data” : {  “packageState” : 1,  “androidPath” : null,  “iosPath” : null  }  } |
| {  “success” : true,  “msg” : null,  “data” : {  “packageState” : 0,  “androidPath” : null,  “iosPath” : null  }  } |

# (22)构建OEM应用

## 请求类型及地址

POST

/oemApplication/package

## 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 |

## 返回例子

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

# (23)检查OEM应用发布情况

## 请求类型及地址

GET

/oemApplication/checkPublish

## 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 | 应用发布情况 |

### data说明

| **参数** | **数据类型** | **描述** |
| --- | --- | --- |
| state | Integer | 状态，0开发中，1申请发布，2发布中，3已发布 |

## 返回例子

|  |
| --- |
| {  “success” : true,  “msg” : null,  “data” : {  “state” : 0  }  } |

# (24)发布OEM应用

## 请求类型及地址

POST

/oemApplication/publish

## 请求参数

| **参数** | **数据类型** | **必填** | **描述** |
| --- | --- | --- | --- |
| googleAccount | String | 是 | google邀请账号 |
| appStoreAccount | String | 是 | AppStore邀请账号 |
| androidMarket | String | 是 | 国内Android市场 |

## 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 |

## 返回例子

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

# SDK相关接口

# (1)获取用户申请的SDK信息列表

## 请求类型及地址

GET

/sdk

## 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，失败时为报错信息 |
| data | Object | SDK对象数组 |

### data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 |

## 返回例子

|  |
| --- |
| {  “success” : true,  “msg” : null,  “data” : [  {  “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”  },  {  “id” : 2,  “applicationName” : “Jingxun Home”,  “applicationId” : “xxxxxxx”,  “applicationDescribtion” : “xxxxxxx”,  “userLogin” : true,  “userId” : 1,  “frozen” : false,  “keyId” : “xxxxxx”,  “keySecret” : “xxxxxx”,  “applyTime” : “2019-06-05 09:00:00”  }  ]  } |

# (2)获取App的基本信息

## 请求类型及地址

GET

/sdk/{id}/baseinfo

## 请求参数

| **参数** | **数据类型** | **必填** | **描述** |
| --- | --- | --- | --- |
| id | Long | 是 | sdk的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 | App基本信息 |

### data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 |

## 返回例子

|  |
| --- |
| {  “success” : true,  “msg” : null,  “data” : {  “id” : 1,  “applicationName” : “Smart Home”,  “applicationId” : “xxxxxxx”,  “applicationDescribtion” : “xxxxxxx”  }  } |

# (3)修改App的基本信息

## 请求类型及地址

PATCH

/sdk/{id}/baseinfo

## 请求参数

| **参数** | **数据类型** | **必填** | **描述** |
| --- | --- | --- | --- |
| id | Long | 是 | sdk的id |
| applicationName | String | 是 | 应用名 |
| applicationId | String | 是 | 应用ID |
| applicationDescribtion | String | 是 | 应用描述 |

## 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  } |

# (4)获取App的注册服务信息

## 请求类型及地址

GET

/sdk/{id}/userLogin

## 请求参数

| **参数** | **数据类型** | **必填** | **描述** |
| --- | --- | --- | --- |
| id | Long | 是 | sdk的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 | App的注册服务信息 |

### data说明

| **参数** | **数据类型** | **描述** |
| --- | --- | --- |
| id | Long | sdk的id |
| userLogin | Boolean | 是否开启注册服务 |
| host | String | 邮箱服务器 |
| username | String | 邮箱账号 |
| password | String | 密码，为null |

## 返回例子

|  |
| --- |
| {  “success” : true,  “msg” : null,  “data” : {  “id” : 1,  “userLogin” : true,  “host” : “smtp.jingxun.xyz”,  “username” : “jingxuniot@jingxun.xyz”,  “password” : null  }  } |

# (5)修改App的注册服务信息

## 请求类型及地址

PATCH

/sdk/{id}/userLogin

## 请求参数

| **参数** | **数据类型** | **必填** | **描述** |
| --- | --- | --- | --- |
| id | Long | 是 | sdk的id |
| userLogin | Boolean | 是 | 是否开启注册服务 |

## 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  } |

# (6)验证邮箱的有效性

## 请求类型及地址

POST

/sdk/{id}/email

## 请求参数

| **参数** | **数据类型** | **必填** | **描述** |
| --- | --- | --- | --- |
| id | Long | 是 | sdk的id |
| host | String | 是 | 邮箱服务器 |
| username | String | 是 | 邮箱账号 |
| password | String | 是 | 密码 |
| email | String | 是 | 验证邮箱 |

## 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  } |

# (7)激活认证邮箱

## 请求类型及地址

GET

/sdk/{id}/email/{uuid}

## 请求参数

| **参数** | **数据类型** | **必填** | **描述** |
| --- | --- | --- | --- |
| id | Long | 是 | sdk的id |
| uuid | String | 是 | 激活邮件中的uuid |

## 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 |

## 返回例子

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

# (8)检查认证邮箱是否已激活

## 请求类型及地址

GET

/sdk/{id}/checkEmail

## 请求参数

| **参数** | **数据类型** | **必填** | **描述** |
| --- | --- | --- | --- |
| id | Long | 是 | sdk的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，失败时为错误信息 |
| data | Object | 认证邮箱激活情况 |

## 返回例子

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

# (9)获取SDK的认证信息和下载路径

## 请求类型及地址

GET

/sdk/{id}/key

## 请求参数

| **参数** | **数据类型** | **必填** | **描述** |
| --- | --- | --- | --- |
| id | Long | 是 | sdk的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 | SDK的认证信息和下载路径 |

### data说明

| **参数** | **数据类型** | **描述** |
| --- | --- | --- |
| id | Long | sdk的id |
| keyId | String | sdk认证id |
| keySecret | String | sdk认证密码 |
| androidPath | String | 安卓SDK包下载路径 |
| iosPath | String | iosSDK包下载路径 |

## 返回例子

|  |
| --- |
| {  “success” : true,  “msg” : null,  “data” : {  “id” : 1,  “keyId” : “xxxxxx”,  “keySecret” : “xxxxx”,  “androidPath” : “xxxxx.jar”,  “iosPath” : “xxxxx.jar”  }  } |

# (10)申请SDK

## 请求类型及地址

POST

/sdk

## 请求参数

| **参数** | **数据类型** | **必填** | **描述** |
| --- | --- | --- | --- |
| applicationName | String | 是 | 应用名称 |
| applicationId | String | 是 | 应用ID |
| applicationDescribtion | String | 否 | 应用描述 |

## 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)获取产品信息列表

## 请求类型及地址

GET

/product

## 请求参数

| **参数** | **数据类型** | **必填** | **描述** |
| --- | --- | --- | --- |
| controlType | Integer | 是 | 产品控制类型，1表示普通产品，2表示天猫配件 |
| currentPage | Integer | 是 | 当前页 |
| pageSize | Integer | 是 | 页面容量 |

## 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 |
| 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普通产品，2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,  “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)获取产品类型信息列表

## 请求类型及地址

GET

/product/type

## 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，失败时为报错信息 |
| data | Object | 产品类型对象列表 |

### data说明

| **参数** | **数据类型** | **描述** |
| --- | --- | --- |
| id | Long | 产品类型id |
| name | String | 产品类型名称 |

## 返回例子

|  |
| --- |
| {  “success” : true,  “msg” : null,  “data” : [  {  “id” : 101,  “name” : “调光灯”  },  {  “id” : 102,  “name” : “色温灯”  },  {  “id” : 103,  “name” : “色彩灯”  }  ]  } |

# (3)创建产品

## 请求类型及地址

POST

/product

## 请求参数

| **参数** | **数据类型** | **必填** | **描述** |
| --- | --- | --- | --- |
| controlType | Integer | 是 | 产品控制类型，1表示普通产品，2表示天猫配件 |
| typeId | Long | 是 | 产品类型id |
| brand | String | 是 | 品牌 |
| name | String | 是 | 产品名称 |
| comunicationType | Integer | 是 | 网络类型，1表示wifi，2表示sig mesh |
| describtion | String | 否 | 产品描述 |

## 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  } |

# (4)获取产品基本信息

## 请求类型及地址

GET

/product/{id}/baseinfo

## 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 | 产品对象 |

### 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普通产品，2天猫配件 |

## 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  }  } |

# (5)修改产品基本信息

## 请求类型及地址

PATCH

/product/{id}/baseinfo

## 请求参数

| **参数** | **数据类型** | **必填** | **描述** |
| --- | --- | --- | --- |
| id | Long | 是 | 产品id |
| typeId | Long | 是 | 产品类型id |
| brand | String | 是 | 品牌 |
| name | String | 是 | 产品名称 |
| comunicationType | Integer | 是 | 通讯类型，1表示WiFi，2表示SIG Mesh |
| describtion | String | 是 | 产品描述 |

## 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  } |

# (6)获取产品上线情况

## 请求类型及地址

GET

/product/{id}/state

## 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，失败时为错误信息 |
| data | Object | 产品上线情况 |

### data说明

| **参数** | **数据类型** | **描述** |
| --- | --- | --- |
| state | Integer | 状态，0开发中，1申请上线，2已上线 |

## 返回例子

|  |
| --- |
| {  “success” : true,  “msg” : null,  “data” : {  “state” : 0  }  } |

# (7)申请产品上线

## 请求类型及地址

POST

/product/{id}/publish

## 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，失败时为错误信息 |
| data | Object | null |

## 返回例子

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

# (8)获取模块信息列表

## 请求类型及地址

GET

/product/{productTypeId}/module

## 请求参数

| **参数** | **数据类型** | **必填** | **描述** |
| --- | --- | --- | --- |
| productTypeId | Long | 是 | 产品类型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 | 模块信息对象数组 |

### data说明

| **参数** | **数据类型** | **描述** |
| --- | --- | --- |
| id | Long | 模块id |
| number | String | 模块型号，如Mesh8269-01 |
| img | String | 模块实物图 |
| circuitDiagram | String | 模块电路图 |

## 返回例子

|  |
| --- |
| {  “success” : true,  “msg” : null,  “data” : [  {  “id” : 1,  “number” : “Mesh8269-01”,  “img” : “xxxx.png”,  “circuitDiagram” : “xxxxx.png”  },  {  “id” : 2,  “number” : “Mesh8269-02”,  “img” : “xxxx.png”,  “circuitDiagram” : “xxxxx.png”  }  ]  } |

# 普通产品相关接口

# (1)获取默认功能列表

## 请求类型及地址

GET

/commonProduct/{productTypeId}/defaultPower

## 请求参数

| **参数** | **数据类型** | **必填** | **描述** |
| --- | --- | --- | --- |
| productTypeId | Long | 是 | 产品类型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 | 默认功能对象数组 |

### data说明

| **参数** | **数据类型** | **描述** |
| --- | --- | --- |
| id | Long | 默认功能id |
| productTypeId | Long | 产品类型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 |

## 返回例子

|  |
| --- |
| {  “success” : true,  “msg” : null,  “data” : [  {  “id” : 1,  “productTypeId” : 104,  “name” : “开关”,  “identifier” : “power”,  “transferType” : 3,  “dataType” : 2,  “paramDefinitionName” : [“关”,”开”],  “paramDefinitionData” : [“0”,”1”]  },  {  “id” : 2,  “productTypeId” : 104,  “name” : “在线状态”,  “identifier” : “online”,  “transferType” : 1,  “dataType” : 2,  “paramDefinitionName” : [“离线”,”在线”],  “paramDefinitionData” : [“0”,”1”]  }  ]  } |

# (2)添加/删除产品功能

## 请求类型及地址

POST

/commonProduct/{id}/power

## 请求参数

| **参数** | **数据类型** | **必填** | **描述** |
| --- | --- | --- | --- |
| id | Long | 是 | 产品id |
| powerId | Long | 是 | 默认功能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 | null |

## 返回例子

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

# (3)获取普通产品的功能配置

## 请求类型及地址

GET

/commonProduct/{id}/power

## 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 | 数组 | 功能配置对象数组 |

### data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 |

## 返回例子

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

# (4)修改普通产品的功能配置的参数定义

## 请求类型及地址

GET

/commonProduct/{id}/power/{powerId}

## 请求参数

| **参数** | **数据类型** | **必填** | **描述** |
| --- | --- | --- | --- |
| id | Long | 是 | 产品id |
| powerId | Long | 是 | 产品功能id |
| paramDefinitionName | String | 是 | 参数定义名称，如 [“关”,”开”] |
| paramDefinitionData | String | 是 | 参数定义数值，如 [“0”,”1”] |

## 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 | 数组 | 功能配置对象数组 |

### data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 |

## 返回例子

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

# (5)获取普通产品的模块配置信息

## 请求类型及地址

GET

/commonProduct/{id}/module

## 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 | 模块配置对象 |

### data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 |

## 返回例子

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

# (6)修改普通产品的模块配置信息

## 请求类型及地址

PATCH

/commonProduct/{id}/module

## 请求参数

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

## 请求参数例子

Content-Type : application/json

|  |
| --- |
| {  “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”  }  ]  } |

## 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  } |

# (7)获取App模板信息列表

## 请求类型及地址

GET

/commonProduct/appTemplateUi

## 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，失败时为报错信息 |
| data | Object | App模板对象数组 |

### data说明

| **参数** | **数据类型** | **描述** |
| --- | --- | --- |
| id | Long | App模板id |
| name | String | 模板名称 |
| background | String[] | 可选背景图 |
| defaultBackground | String | 默认背景图 |
| icon | String[] | 可选产品图标 |
| defaultIcon | String | 默认产品图标 |
| themeColor | String[] | 可选主题颜色 |
| defaultThemeColor | String | 默认主题颜色 |
| fontColor | String[] | 可选字体颜色 |
| defaultFontColor | String | 默认字体颜色 |
| showImg | String | 展示图片 |

## 返回例子

|  |
| --- |
| {  “success” : true,  “msg” : null,  “data” : [  {  “id” : 1,  “name” : “经典深色模板”,  “background” : [“xxx.png”,”yyy.png”,”zzz.png”],  “defaultBackground” : “xxx.png”,  “icon” : [“aaa.png”,”bbb.png”,”ccc.png”],  “defaultIcon” : “aaa.png”,  “themeColor” : [“FF4500”,”000000”,”FFFFFF”],  “defaultThemeColor” : “FF4500”,  “fontColor” : [“FF4500”,”000000”,”FFFFFF”],  “defaultFontColor” : “000000”,  “showImg” : “abc.png”  },  {  “id” : 2,  “name” : “经典浅色模板”,  “background” : [“xxx.png”,”yyy.png”,”zzz.png”],  “defaultBackground” : “xxx.png”,  “icon” : [“aaa.png”,”bbb.png”,”ccc.png”],  “defaultIcon” : “aaa.png”,  “themeColor” : [“FF4500”,”000000”,”FFFFFF”],  “defaultThemeColor” : “FF4500”,  “fontColor” : [“FF4500”,”000000”,”FFFFFF”],  “defaultFontColor” : “000000”,  “showImg” : “abc.png”  }  ]  } |

# (8)获取普通产品的App配置信息

## 请求类型及地址

GET

/commonProduct/{id}/appUi

## 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 | App配置对象 |

### data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,  “templateId” : 1,  “background” : “xxx.png”,  “icon” : “aaa.png”,  “themeColor” : “FF4500”,  “fontColor” : “FF4500”  }  } |

# (9)修改普通产品的App配置信息

## 请求类型及地址

PATCH

/commonProduct/{id}/appUi

## 请求参数

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

## 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  } |

# 天猫配件相关接口

# (1)获取天猫配件的模块配置信息

## 请求类型及地址

GET

/tmallProduct/{id}/module

## 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 | 模块配置对象 |

### data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 |

## 返回例子

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

# (2)修改天猫配件的模块配置信息

## 请求类型及地址

PATCH

/tmallProduct/{id}/module

## 请求参数

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

## 请求参数例子

Content-Type : application/json

|  |
| --- |
| {  “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”  }  ]  } |

## 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  } |

# (3)获取天猫配件的天猫UI配置信息

## 请求类型及地址

GET

/tmallProduct/{id}/appUi

## 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UI配置对象 |

### data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,  “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”  }  } |

# (4)修改天猫配件的天猫UI配置

## 请求类型及地址

PATCH

/tmallProduct/{id}/appUi

## 请求参数

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

## 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  } |