

# Table of Contents

接口公共描述	1.1
角色管理	1.2
厂商管理	1.3
用户管理	1.4
菜单管理	1.5
字典管理	1.6
日志管理	1.7
系统日志	1.7.1
用户日志	1.7.2
设备上下线日志	1.7.3
设备操作日志	1.7.4
产品管理	1.8
设备管理	1.9
产品类型	1.10
模块型号	1.11
首页统计	1.12
用户统计	1.12.1
设备统计	1.12.2
在线调试	1.13

## 分页查询返回报文结构：

字段	类型	说明
success	bool	是否成功
code	int	错误编码
message	string	错误描述
requestId	string	请求id，请求唯一标识
result	Object	查询返回的实体列表
totalCount	int	当前条件下查询到的总记录

## 分页查询其余业务返回报文结构：

字段	类型	说明
success	bool	是否成功
code	int	错误编码
message	string	错误描述
requestId	string	
result	Object	业务处理返回实体

请求日期字符串格式：

<b>yyyy-mm-dd</b>

响应日期字符串格式：

<b>yyyy-mm-dd hh24:mi:ss</b>

所有接口请求方式均为 `post`

页面下拉列表通用接口说明：

使用字典管理如下接口查询列表 `/api/base/dict/dictList`

各个下拉列表type定义如下：

```
/**
 * 菜单类型
 */
String MENU_TYPE = "menuType";
```

```
/**
 * 删除标志
 */
String DEL_FLAG = "delFlag";
/**
 * 用户类型
 */
String USER_TYPE = "userType";
/**
 * 用户状态
 */
String USER_STATUS = "userStatus";
/**
 * 通讯方式
 */
String NETWORK = "network";
/**
 * 接入平台
 */
String PLATFORM = "platform";
/**
 * 数据类型
 */
String DATA_TYPE = "dataType";
/**
 * 产品状态
 */
String PRODUCT_TYPE = "prodType";
/**
 * 设备状态
 */
String DEVICE_STATUS = "devStatus";
/**
 * 系统事件
 */
String SYSTEM_EVENT = "sysEvent";
/**
 * 中断事件
 */
String BREAK_EVENT = "breEvent";
/**
 * 角色类型
 */
String ROLE_TYPE = "roleType";
```

# 角色管理

/api/base/role

## 1、角色分页列表

/pageList

请求参数：

字段	类型	名称	说明
pageIndex	int	页面索引	大于0的数字
pageSize	int	分页大小	大于0的数字
name	string	角色名称	可为空

请求参数示例：

```
{
  "name": "管理员",
  "pageIndex": 1,
  "pageSize": 10
}
```

返回实体结构：

字段	类型	名称
roleId	string	角色id
name	string	角色名称
roleType	int	类型
roleTypeName	string	类型描述
remark	string	角色说明
gmtCreate	string	创建时间

返回报文示例：

```
{
  "code": 0,
  "message": "成功",
  "requestId": "123454",
}
```

```

    "result": [{
      "gmtCreate": "2018-09-04 09:48:21",
      "remark": "备注",
      "roleId": "100001",
      "roleName": "系统管理员",
      "roleType": "0",
      "roleType": "厂商用户角色"
    }],
    "success": true,
    "totalCount": 100
  }

```

## 2、新增角色

```
/add
```

请求参数：

字段	类型	名称	说明
name	string	角色名称	
roleType	int	类型	
remark	string	备注	
funList	array	角色权限列表	

请求参数示例：

```

{
  "funList": ["1244"],
  "roleType": "0",
  "name": "管理员",
  "remark": "备注"
}

```

返回报文示例：

```

{
  "code": 0,
  "message": "成功",
  "requestId": "233334",
  "success": true
}

```

## 3、修改角色

/modify

请求参数:

字段	类型	名称	说明
roleId	string	角色id	
roleType	string		
name	string		
remark	string		
funList	array		

请求参数示例:

```
{
  "roleId": "123466"
  "funList": ["1244"],
  "roleType": "0",
  "name": "管理员",
  "remark": "备注"
}
```

返回报文同新增

#### 4、删除角色

/delete

请求参数示例:

```
{"roleId":"223434"}
```

#### 5、角色详情

/detail

请求参数示例:

```
{"roleId":"223434"}
```

返回报文:

字段	类型	名称
----	----	----

name	string	角色名称
roleType	int	
roleTypeName	string	
remark	string	备注
menuList	array	菜单列表
menuList.parentId	string	上级菜单id
menuList.menuId	string	菜单id
menuList.name	string	菜单名称
menuList.select	bool	是否拥有此菜单权限

返回报文示例：

```
{
  "menuList": [{
    "menuId": "1223",
    "name": "test",
    "roleType": "0",
    "roleTypeName": "厂商用户角色",
    "parentId": "0",
    "select": true
  }],
  "name": "管理员",
  "remark": "备注"
}
```

## 6、角色列表

/list

请求参数：

```
{"roleType":1}
-1:所有角色;0:厂商用户角色;1:普通用户角色
```

返回报文：

```
{
  "code": 0,
  "message": "成功",
  "requestId": "233334",
  "success": true,
}
```

```
"result": {"roleId": "333", "roleName": "开发人员"}  
}
```



## 厂商管理

/api/base/org

### 1、厂商分页列表

/pageList

请求参数示例:

```
{
  "name": "中天",
  "pageIndex": 1,
  "pageSize": 10
}
```

返回报文实体结构:

字段	类型	名称
orgId	string	厂商id
parentId	string	上级厂商id
name	string	名称
orderNum	string	排序
linkman	string	联系人
tel	string	联系电话
address	string	联系地址
delflag	string	标志
delflagName	string	标志对应名称

返回报文示例:

```
{
  "code": 0,
  "message": "成功",
  "requestId": "123454",
  "result": [{
    "address": "西斗门",
    "linkman": "test",
    "name": "中天",
  ]
}
```

```

        "orderNum": "1",
        "orgId": "113",
        "parentId": "1",
        "delFlag": "-1",
        "delFlagName": "禁用",
        "tel": "18812561389"
    }},
    "success": true,
    "totalCount": 100
}

```

## 2、禁用厂商

/disable

请求参数示例:

```

{"orgId": "223434"}

```

返回报文示例:

```

{
    "code": 0,
    "message": "成功",
    "success": true
}

```

## 3、厂商详情

/detail

请求参数示例:

```

{"orgId": "223434"}

```

返回报文参数:

字段	类型	名称
name	string	厂商名称
linkman	string	联系人
logo	string	厂商logo
tel	string	联系电话

address	string	地址
gmtCreate	string	注册时间（yyyy-mm-dd hh24:mi:ss）
gmtModified	string	更新时间

返回报文示例：

```
{
  "code": 0,
  "message": "成功",
  "requestId": "1989999",
  "result": {
    "address": "西斗门路",
    "linkman": "test",
    "name": "中天",
    "tel": "13834535345"
  },
  "success": true
}
```

#### 4、修改厂商

/modify

请求参数示例：

```
{
  "address": "西斗门",
  "linkman": "test",
  "name": "中天",
  "orgId": "113",
  "logo": "url",
  "tel": "18812561389"
}
```

返回报文示例：

```
{
  "code": 0,
  "message": "成功",
  "requestId": "233334",
  "success": true
}
```

#### 5、添加厂商用户账号

/addUser

请求参数:

字段	类型	名称	说明
name	string	用户名	
password	string	密码	
email	string	邮箱	
mobile	string	电话	
roleId	string	角色Id	

请求参数示例:

```
{
  "email": "12344@qq.com",
  "mobile": "18812561389",
  "name": "hello",
  "password": "123132",
  "roleId": 2324
}
```

返回报文示例:

```
{
  "code": 0,
  "message": "成功",
  "requestId": "233334",
  "success": true
}
```

## 用户管理

/api/base/user

### 1、用户登录

/login

请求参数示例：

```
{
  "name": "用户名",
  "password": "密码"
}
```

返回报文示例：

```
{
  "result":{"Authorization","token"},
  "requestId":"233334",
  "code": 0,
  "message": "成功",
  "success": true
}
```

### 2、查询当前厂商的所有用户

/orgUserList

请求参数示例：

```
{"orgId":"223434"}
```

返回报文示例：

```
{
  "code": 0,
  "message": "成功",
  "requestId": "1989999",
  "result": [{
    "userId": "22233",
    "email": "324453@qq.com",
  ]
}
```

```
    "mobile": "18812561389",
    "name": "test",
    "roleList": [{
      "roleId": "123",
      "name": "客服"
    }],
    "nick": "hello"
  }],
  "success": true
}
```

### 3、重置密码

```
/resetPwd
```

请求参数示例:

```
{"userId": "223434"}
```

返回报文示例:

```
{
  "code": 0,
  "message": "成功",
  "requestId": "233334",
  "success": true
}
```

### 4、删除用户

```
/delete
```

请求参数示例:

```
{"userId": "223434"}
```

返回报文示例:

```
{
  "code": 0,
  "message": "成功",
  "requestId": "233334",
  "success": true
}
```

## 5、厂商注册

/addOrg

请求参数:

字段	类型	名称	说明
name	string	厂商名称	
linkman	string	联系人	
tel	string	联系电话	
address	string	地址	
userName	string	用户名	
password	string	密码	

请求参数示例:

```
{
  "address": "西斗门",
  "linkman": "张三",
  "name": "中天微",
  "password": "123456",
  "tel": "13812561389",
  "userName": "hello"
}
```

返回报文示例:

```
{
  "code": 0,
  "message": "成功",
  "requestId": "233334",
  "success": true
}
```

## 6、修改密码

/modifyPwd

请求参数示例:

```
{"oldPwd": "123", "newPwd": "556"}
```

## 7、获取当前厂商下所有普通用户

/pageList

请求参数示例:

```
{
  "name": "hello",
  "pageIndex": 1,
  "pageSize": 10
}
```

返回报文实体:

字段	类型	名称
name	string	用户名
nick	string	昵称
email	string	邮箱
mobile	string	手机
gmtCreate	string	创建时间
orgName	string	所属厂商
deviceNum	string	设备数量
status	string	状态

返回报文示例:

```
{
  "code": 0,
  "message": "成功",
  "requestId": "123454",
  "result": [{
    "deviceNum": "3",
    "email": "2222222@qq.com",
    "gmtCreate": '2018-09-06 19:08',
    "mobile": "122334455",
    "orgName": "中天",
    "status": "正常"
  }],
  "success": true,
  "totalCount": 100
}
```



## 8、禁用用户

```
/disable
```

请求参数示例:

```
{"userId","12343"}
```

返回报文示例:

```
{  
  "code": 0,  
  "message": "成功",  
  "requestId": "233334",  
  "success": true  
}
```

## 菜单管理

/api/base/menu

### 1、获取所有菜单

/list

无请求参数

返回报文示例：

```
{
  "result": [{
    "meunId": "432",
    "parentId": "123",
    "name": "系统管理"
  }],
  "requestId": "233334",
  "code": 0,
  "message": "成功",
  "success": true
}
```

### 2、菜单分页列表

/pageList

请求参数示例：

```
{
  "name": "日志管理",
  "pageIndex": 1,
  "pageSize": 10
}
```

返回实体结构：

字段	类型	名称
parentId	string	
menuId	string	

name	string	
url	string	
type	string	
typeName	string	类型对应名称
icon	string	
perms	string	
orderNum	string	

返回报文示例:

```
{
  "code": 0,
  "message": "成功",
  "requestId": "123454",
  "result": [{
    "icon": "url",
    "menuId": "1",
    "name": "系统管理",
    "parentId": "0",
    "perms": "insert.user",
    "type": "1",
    "typeName": "目录",
    "url": "url",
    "orderNum": "1"
  }],
  "success": true,
  "totalCount": 100
}
```

### 3、新增菜单

/add

请求参数:

字段	类型	名称	说明
name	string	菜单名称	
parentId	string	上级菜单Id	
type	string	菜单类型	0:目录,1:菜单,2:按钮
icon	string	图标url	
perms	string	授权标识	

orderNum	string	排序数值	
url	string	菜单url	

请求参数示例:

```
{
  "icon": "url",
  "name": "系统管理",
  "parentId": "0",
  "perms": "insert.user",
  "type": "1",
  "url": "url",
  "orderNum": "2"
}
```

返回报文示例:

```
{
  "code": 0,
  "message": "成功",
  "success": true
}
```

#### 4、修改菜单

/modify

请求参数说明同新增

请求参数示例:

```
{
  "menuId": "234",
  "icon": "url",
  "name": "系统管理",
  "parentId": "0",
  "perms": "insert.user",
  "type": "1",
  "url": "url",
  "orderNum": "2"
}
```

返回报文示例:

```
{
```

```
"code": 0,  
"message": "成功",  
"success": true  
}
```

## 5、删除菜单

/delete

请求参数示例:

```
{"menuId": "12333"}
```

返回报文示例:

```
{  
  "code": 0,  
  "message": "成功",  
  "success": true  
}
```

## 6、获取用户所有菜单（侧边栏）

/userMenuList

无请求参数

返回报文示例:

```
{  
  "result": [{  
    "name": "系统管理",  
    "icon": "",  
    "menuId": "1000",  
    "type": "0",  
    "parentId": "0",  
    "url": "/systemControl",  
    "children": [{  
      "children": [],  
      "name": "系统日志",  
      "icon": "",  
      "menuId": "1021",  
      "type": "1",  
      "parentId": "1000",  
      "url": "/systemControl/logManage"  
    }]  
  }]
```

```
    }]  
  },  
  "requestId": "233334",  
  "code": 0,  
  "message": "成功",  
  "success": true  
}
```

## 7、获取当前用户的操作权限

/menuPermsList

无请求参数

返回报文示例:

```
{  
  "result": ["sys.module.list", "sys.prodType.info", "sys.role.update", "sys.role.info",  
    "sys.role.delete", "sys.dict.add", "sys.org.disable"],  
  "requestId": "233334",  
  "code": 0,  
  "message": "成功",  
  "success": true  
}
```

## 字典管理

/api/base/dict

### 1、字典分页列表

/pageList

请求参数示例：

```
{
  "name": "日志管理",
  "pageIndex": 1,
  "pageSize": 10
}
```

返回实体结构：

字段	类型	名称
dectId	string	字典Id
name	string	字典名称
type	string	类型
code	string	字典码
value	string	字典值
orderNum	string	排序字段
remark	string	说明

返回报文示例：

```
{
  "code": 0,
  "message": "成功",
  "requestId": "123454",
  "result": [{
    "code": "0",
    "dectId": "13",
    "name": "性别",
    "orderNum": "1",
    "remark": "备注",
    "type": "sex",
```

```
        "value": "女"
    }],
    "success": true,
    "totalCount": 100
}
```

### 3、新增字典

/add

请求参数：

字段	类型	名称	说明
name	string	字典名称	
type	string	类型	
code	string	字典码	
value	string	字典值	
orderNum	string	排序字段	
remark	string	说明	

请求参数示例：

```
{
    "code": "0",
    "name": "性别",
    "orderNum": "1",
    "remark": "备注",
    "type": "sex",
    "value": "女"
}
```

返回报文示例：

```
{
    "code": 0,
    "message": "成功",
    "success": true
}
```

### 4、修改字典

/modify



请求参数说明同新增

请求参数示例：

```
{
  "dictId": "123",
  "code": "0",
  "name": "性别",
  "orderNum": "1",
  "remark": "备注",
  "type": "sex",
  "value": "女"
}
```

返回报文示例：

```
{
  "code": 0,
  "message": "成功",
  "success": true
}
```

## 5、删除字典

/delete

请求参数示例：

```
{"dictId": "12333"}
```

返回报文示例：

```
{
  "code": 0,
  "message": "成功",
  "success": true
}
```

## 6、根据字典类型获取字典编码和value列表

/dictList

请求参数示例：

```
{"type", "sex"}
```

返回报文示例：

```
{
  "code": 0,
  "message": "成功",
  "requestId": "123454",
  "result": [{
    "code": "0",
    "name": "性别",
    "value": "女"
  }],
  "success": true
}
```

## 日志管理

系统日志

用户日志

设备上下线日志

设备操作日志

# 系统日志

/api/base/log

## 1、日志分页列表

/sysLogPageList

请求参数：

字段	类型	名称	说明
pageIndex	int		
pageSize	int		
condition	Object	检索条件	
condition.userName	string	厂商帐号	
condition.beginDate	string	日志创建开始时间	格式：2018-09-04
conditon.endDate	string	日志创建结束时间	

请求参数示例：

```
{
  "condition": {
    "userName": "hello",
    "beginDate": "2018-09-04",
    "endDate": "2018-0904"
  },
  "pageIndex": 1,
  "pageSize": 10
}
```

返回实体结构：

字段	类型	名称
operation	string	操作
methond	string	方法名称
params	string	参数
time	string	执行时长
ip	string	ip地址

name	string	帐号
userName	string	用户名
gtmCreate	string	日志生成时间

返回报文示例:

```
{
  "code": 0,
  "message": "成功",
  "requestId": "123454",
  "result": [{
    "gmtCreate": "2018-09-04 12:32:20",
    "ip": "192.168.168.24",
    "method": "getUserList",
    "name": "中天",
    "operation": "查询用户信息",
    "params": "2222",
    "time": "232",
    "username": "hello"
  }],
  "success": true,
  "totalCount": 100
}
```

## 系统日志

/api/base/log

### 1、日志分页列表

/userLogPageList

请求参数：

字段	类型	名称	说明
pageIndex	int		
pageSize	int		
condition	Object	检索条件	
condition.userName	string	用户名	
condition.beginDate	string	日志创建开始时间	格式：2018-09-04
condition.endDate	string	日志创建结束时间	

请求参数示例：

```
{
  "condition": {
    "userName": "hello",
    "beginDate": "2018-09-04",
    "endDate": "2018-09-04"
  },
  "pageIndex": 1,
  "pageSize": 10
}
```

返回实体结构：

字段	类型	名称
operation	string	操作
method	string	方法名称
params	string	参数
time	string	执行时长
ip	string	ip地址

name	string	帐号
userName	string	用户名
gtmCreate	string	日志生成时间

返回报文示例:

```
{
  "code": 0,
  "message": "成功",
  "requestId": "123454",
  "result": [{
    "gmtCreate": "2018-09-04 12:32:20",
    "ip": "192.168.168.24",
    "method": "getUserList",
    "name": "中天",
    "operation": "查询用户信息",
    "params": "2222",
    "time": "232",
    "username": "hello"
  }],
  "success": true,
  "totalCount": 100
}
```

## 设备上下线日志

/api/product/onOff

### 1、设备上下线日志分页列表

/pageList

请求参数示例:

```
{
  "condition": {
    "beginDate": "2018-09-06",
    "endDate": "2018-09-06",
    "name": "门控",
    "userName": "hello"
  },
  "pageIndex": 1,
  "pageSize": 10
}
```

返回报文实体:

字段	类型	名称
name	string	产品名称
userName	string	用户名
deviceName	string	设备条码
status	string	状态
statusName	string	状态名称
time	string	时长
gmtCreate	string	发生时间

返回报文示例:

```
{
  "code": 0,
  "message": "成功",
  "requestId": "123454",
  "result": [{
    "gmtCreate": "2018-09-06 19:08:22",
```



```
        "name": "门控",
        "orgName": "中天",
        "deviceName": "设备条码",
        "status": "1",
        "statusName": "在线",
        "time": "12",
        "userName": "hello"
    }],
    "success": true,
    "totalCount": 100
}
```

## 2、设备上线日志列表

```
/list
```

请求参数示例:

```
{
    "beginDate": "2018-09-06",
    "endDate": "2018-09-06",
    "deviceId": 1
}
```

返回报文示例:

```
{
    "code": 0,
    "message": "成功",
    "requestId": "123454",
    "result": [{
        "gmtCreate": "2018-09-06 19:08:22",
        "status": "1",
        "statusName": "在线",
        "time": "12"
    }],
    "success": true
}
```

## 设备操作日志

/api/product/log

### 1、操作日志列表

/pageList

请求参数示例：

```
{
  "condition": {
    "beginDate": "2018-09-06",
    "endDate": "2018-09-06",
    "name": "门控",
    "userName": "hello"
  },
  "pageIndex": 1,
  "pageSize": 10
}
```

返回报文示例：

```
{
  "code": 0,
  "message": "成功",
  "requestId": "123454",
  "result": [{
    "gmtCreate": "2018-09-06 19:08:22",
    "name": "门控",
    "orgName": "中天",
    "deviceName": "门控",
    "message": "在线",
    "userName": "hello"
  }],
  "success": true,
  "totalCount": 100
}
```

## 产品管理

/api/product/prod

### 1、产品分页列表

/pageList

请求参数示例:

```
{
  "name": "中天",
  "pageIndex": 1,
  "pageSize": 10
}
```

返回报文实体结构:

字段	类型	名称
productId	string	产品id
name	string	名称
model	string	产品型号
network	string	通讯方式
networkName	string	通讯方式名称
platform	string	接入平台
platformName	string	平台名称
dataType	string	数据类型
dataTypeName	string	数据类型名称
orgName	string	所属厂商
productType	string	产品状态
productTypeName	string	产品状态描述
gmtCreate	string	添加时间

返回报文示例:

```
{
  "code": 0,
```

```

    "message": "成功",
    "requestId": "123454",
    "result": [{
      "dataTypeName": "透传",
      "gmtCreate": "2018-09-27",
      "model": "产品型号",
      "moduleId": "1000",
      "moduleName": "模组型号",
      "name": "门控",
      "orgName": "中天微",
      "platform": "1",
      "platformName": "阿里云",
      "productId": "1123",
      "productType": "1",
      "productTypeName": "发布",
      "typeId": "1",
      "typeName": "产品类型"
    }],
    "success": true,
    "totalCount": 100
  }

```

## 2、产品详情

/detail

请求参数示例：

```

{"productId": "1233"}

```

返回报文实体：

字段	类型	名称
name	string	名称
model	string	型号
network	string	通讯方式
platform	string	接入平台
dataType	string	数据类型
dataConvert	string	转换脚本
thingsModel	string	物模型（json字符串）

返回报文示例：

```
{
  "dataTypeName": "透传",
  "model": "产品型号",
  "moduleId": "1000",
  "moduleName": "模组型号",
  "name": "门控",
  "platform": "1",
  "typeId": "1",
  "typeName": "灯",
  "dataParse": "数据解析",
  "operateDef": "功能定义",
  "protocolConvert": "协议转换",
  "remark": "描述"
}
```

### 3、修改产品

```
/modify
```

请求参数示例:

```
{
  "name": "门控",
  "productId": "1123",
  "dataParse": "数据解析",
  "operateDef": "功能定义",
  "protocolConvert": "协议转换",
  "remark": "描述"
}
```

返回报文示例:

```
{
  "code": 0,
  "message": "成功",
  "success": true
}
```

### 4、新增产品

```
/add
```

请求参数示例:

```
{
  "typeId": "产品类型Id",
  "dataType": "透传",
  "model": "产品型号",
  "name": "门控",
  "moduleId": "模组型号Id",
  "platConfig": "接入配置",
  "platform": "阿里云Id",
  "remark": "描述"
}
```

返回报文示例:

```
{
  "code": 0,
  "message": "成功",
  "success": true
}
```

## 5、删除产品

/delete

请求参数示例:

```
{"prodId":"123"}
```

返回报文示例:

```
{
  "code": 0,
  "message": "成功",
  "success": true
}
```

## 6、获取产品列表

/list

返回报文示例:

```
{
  "code": 0,
```

```
"message": "成功",  
"requestId": "123454",  
"result": [{  
  "name": "门控",  
  "productId": "1123",  
}],  
"success": true  
}
```

## 设备管理

/api/product/devi

### 1、设备列表

/pageList

请求参数示例:

```
{
  "condition": {
    "name": "条码",
    "userName": "hello"
  },
  "pageIndex": 1,
  "pageSize": 10
}
```

返回报文实体:

字段	类型	名称
deviceId	string	设备信息Id
deviceName	string	设备条码
name	string	所属产品
userName	string	所属用户
orgName	string	所属厂商
status	string	状态编码
statusName	string	状态名称

返回报文示例:

```
{
  "code": 0,
  "message": "成功",
  "requestId": "123454",
  "result": [{
    "deviceId": "34343",
    "deviceName": "AAAAAAAAAA",
    "gmtCreate": "2018-09-06 21:08:32",
  ]
}
```



```
        "name": "门控",
        "orgName": "中天",
        "status": "1",
        "status": "正常",
        "userName": "hello"
    }],
    "success": true,
    "totalCount": 100
}
```

## 2、设备详情

/detail

请求参数示例:

```
{"deviceId": "223"}
```

返回报文示例:

```
{
  "code": 0,
  "message": "成功",
  "requestId": "123454",
  "result": {
    "deviceName": "AAAAAAAAA",
    "gmtCreate": "2018-09-06 21:08:32",
    "name": "门控",
    "orgName": "中天",
    "status": "1",
    "statusName": "正常",
    "userName": "hello"
  },
  "success": true,
  "totalCount": 100
}
```

## 3、设备导入

/import

请求参数:

```
{
  "productId": "122"
}
```

}

## 产品类型

/api/base/prodType

### 1、名称查询

/pageList

请求参数示例：

```
{
  "name": "灯",
  "pageIndex": 1,
  "pageSize": 10
}
```

返回报文示例：

```
{
  "code": 0,
  "message": "成功",
  "requestId": "123454",
  "result": [{
    "gmtCreate": "2018-09-04 12:32:20",
    "typeId": "12233",
    "name": "灯",
    "code": "DENG",
    "remark": "物模型"
  }],
  "success": true,
  "totalCount": 100
}
```

### 2、新增类型

/add

请求参数示例：

```
{
  "name": "灯",
  "code": "deng",
}
```

```
"remark": "物模型"
}
```

返回报文示例:

```
{
  "code": 0,
  "message": "成功",
  "success": true
}
```

### 3、产品类型列表

```
/list
```

无请求参数

返回报文示例:

```
{
  "code": 0,
  "message": "成功",
  "requestId": "123454",
  "result": [{
    "typeId": "12233",
    "name": "灯",
    "code": "DENG"
  }],
  "success": true,
  "totalCount": 100
}
```

# 模块型号

/api/base/module

## 1、模块型号查询

/pageList

请求参数示例:

```
{
  "name": "CP6702-WIFI",
  "pageIndex": 1,
  "pageSize": 10
}
```

返回报文示例:

```
{
  "code": 0,
  "message": "成功",
  "requestId": "123454",
  "result": [{
    "gmtCreate": "2018-09-04 12:32:20",
    "modelId": "12233",
    "model": "CP6702-WIFI",
    "type": "DTU",
    "network": "0",
    "networkName": "WIFI",
    "config": "配置内容"
  }],
  "success": true,
  "totalCount": 100
}
```

## 2、模组型号列表

/list

无请求参数

返回报文示例:

```
{
  "code": 0,
  "message": "成功",
  "requestId": "123454",
  "result": [{
    "modelId": "12233",
    "model": "CP6702-WIFI",
    "type": "DTU"
  }],
  "success": true
}
```

### 3、新增模组型号

/add

请求参数示例：

```
{
  "model": "CP6702-WIFI",
  "type": "DTU",
  "network": "0",
  "networkName": "WIFI",
  "config": "配置内容"
}
```

## 首页统计

用户统计

设备统计

## 用户统计

```
/api/base/diagram
```

1、当前日期dayNum天日均注册数量,默认90天

```
/regUser
```

请求参数示例:

```
{"dayNum": "90"}
```

返回报文示例:

```
{
  "code": 0,
  "message": "成功",
  "requestId": "123454",
  "result": [{
    "regDate": "2018-09-04 12:32:20",
    "userNum": "10"
  }],
  "success": true
}
```



## 设备统计

```
/api/device/diagram
```

1、dayNum天日均设备活跃数量，默认90天

```
/active
```

请求参数示例：

```
{"dayNum": "90"}
```

返回报文示例：

```
{
  "code": 0,
  "message": "成功",
  "requestId": "123454",
  "result": [{
    "activeDate": "2018-09-04 12:32:20",
    "deviceNum": "10"
  }],
  "success": true
}
```

2、设备分类统计

```
/count
```

无请求参数

返回报文示例：

```
{
  "code": 0,
  "message": "成功",
  "requestId": "123454",
  "result": {
    "dev_sum": "设备总数",
    "online": "在线数量",
    "offline": "离线数量",
    "active": "激活数量",
    "prod_kind": "产品种类"
  }
}
```

```
    },  
    "success": true  
}
```

### 3、设备实时状态

/actual

请求参数示例:

```
{"num","20"}
```

返回报文示例:

```
{  
  "code": 0,  
  "message": "成功",  
  "requestId": "123454",  
  "result": [{  
    "date": "2018-09-04 12:32:20",  
    "status": "上线",  
    "name": "名称"  
  }],  
  "success": true  
}
```

## 在线调试

/api/product/online

### 1、物模型和设备数据转换

/convert

请求参数：

类型	名称	说明
int	命令类型	1：控制命令；2：轮询配置
int	转换类型	1：物模型->设备数据；2：设备数据->物模型
String	输入命令	
String	产品id	

请求参数示例：

```
{
  "cmdType": 1,
  "convertType": 1,
  "inputCmd": "{\"act\":6,\"body\":{\"switch\":\"1\"},\"seq\":\"3565755380170489856\"}",
  "productId": "223242"
}
```

返回报文结构：

```
{
  "code": 0,
  "message": "成功",
  "requestId": "123454",
  "result": "{\"act\":6,\"body\":[{\"type\":\"gpio-1\",\"id\":0,\"cmd\":[1,0,-24,1,0,0,0,0,0,2,0,0,0,1]}],\"seq\":\"3565755380170489856\"}",
  "success": true
}
```

### 2、命令调试

/debug

请求参数示例:

```
{
  "cmdStr": "{\\"act\\":6,\\"body\\":{\\"switch\\":\\"1\\"},\\"seq\\":\\"3565755380170489856\\"}"
,
  "cmdType": 1,
  "deviceName": "csky0001",
  "productId": "10000"
}
```

cmdType: 1: 控制命令; 2: 轮询配置

返回报文结构:

```
{
  "code": 0,
  "message": "成功",
  "requestId": "123454",
  "result": {"commandId": "1123"}
  "success": true
}
```

返回成功表示命令成功接收

调试日志异步提供

调试日志websocket地址:

```
/socket/product/debug/{userId}
```

推送报文结构:

```
{
  "cmdLogInfo": {
    "content": "{\\"switch\\":\\"1\\"}",
    "deviceId": "csky10001",
    "deviceName": "csky10001",
    "gmtCreate": "2018-09-29 11:48:31",
    "model": "d233",
    "msgType": "1",
    "name": "灯",
    "orgId": "1000",
    "orgName": "中天",
    "userId": "10000",
    "userName": "test"
  }
}
```

```
    },  
    "commandId": "1123",  
    "errCode": 0,  
    "errMsg": "",  
    "success": true  
}
```