

# 开放平台API文档1.0版

---

## 鉴权

为了防止接口调用过程中被恶意篡改，调用任何一个接口都需要携带鉴权字段，服务端根据请求参数，对鉴权进行验证，鉴权不合法的请求将会被拒绝。

鉴权过程如下：

接口headers中传参字段AccessKey, AecretKey

## 获取产品列表

请求语法：

```
POST /product/list HTTP/1.1
AccessKey: n0***TyY
SecretKey: 6J***Y9
Content-Type: application/json; charset=utf-8
Connection: close
Content-Length: 2

{}
```

如果请求成功，http请求状态码为 200 ，返回包含如下内容的JSON字符串：

```
{
  "code": 0,
  "data": [
    {
      "name": "【大陆地区】云存储月卡(7天)",
      "productId": "64649b8d9cbb8138a2f47078",
      "productType": "移动侦测云存储"
    }
  ]
  "msg": "success"
}
```

响应字段：

字段名	描述
productId	产品ID
name	产品名称
productType	产品类型（目前类型分为：移动侦测云存储、低功耗云存储）

## 服务开通

请求语法：

```
POST /service/open HTTP/1.1
AccessKey: n0***TyY
SecretKey: 6J***Y9
Content-Type: application/json; charset=utf-8
Connection: close
Content-Length: 2

{"target": "TEST123456ABCD", "productId": "64649b8d9cbb8138a2f47078"}
```

请求字段：

字段名	类型	说明
target	string	设备id，开通对象
productId	string	产品ID，从产品列表中获取

如果请求成功，http请求状态码为 200 ，返回包含如下内容的JSON字符串：

```
{
  "code": 0,
  "msg": "success"
}
```

## 查询移动侦测云存储开通信息

请求语法：

```
POST /service/D004/info HTTP/1.1
AccessKey: n0***TyY
SecretKey: 6j***Y9
Content-Type: application/json; charset=utf-8
Connection: close
Content-Length: 2

{"target": "TEST123456ABCD"}
```

请求字段:

字段名	类型	说明
target	string	设备id, 开通对象

如果请求成功, http请求状态码为 200 , 返回包含如下内容的JSON字符串:

```
{
  "code": 0,
  "msg": "success",
  "data": {
    "isOpen": true,
    "msg": "已经开通云存储",
    "region": "frankfurt",
    "action": true,
    "cycle": 7,
    "expirationTime": "2024-05-06"
  }
}
```

字段说明:

字段名	类型	说明
isOpen	boole	表示是否开通
msg	string	说明
region	string	云存储区域
cycle	int	循环周期
action	boole	是否处于激活状态, 如果调用暂停, 该状态为false
expirationTime	string	到期时间, 这个时间以天为单位

# 获取移动侦测云存储授权信息

请求语法：

```
POST /service/D004/license HTTP/1.1
AccessKey: n0***TyY
SecretKey: 6J***Y9
Content-Type: application/json; charset=utf-8
Connection: close
Content-Length: 2

{"target": "TEST123456ABCD"}
```

请求字段：

字段名	类型	说明
target	string	设备id

如果请求成功，http请求状态码为 200 ， 返回包含如下内容的JSON字符串：

```
{
  "code": 0,
  "msg": "success",
  "data": {
    "license": "mHszafq5pecuL***zLJoI09mwsN/LOagA==",
    "url": "***"
  }
}
```

字段说明：

字段名	类型	说明
license	string	授权码
url	string	云存储节点api地址

将这两个参数导入传入sdk，可以初始化云存储回放业务逻辑

# 查询低功耗云存储开通信息

请求语法：

```
POST /service/D015/info HTTP/1.1
AccessKey: n0***TyY
SecretKey: 6J***Y9
Content-Type: application/json; charset=utf-8
Connection: close
Content-Length: 2

{"target": "TEST123456ABCD"}
```

请求字段：

字段名	类型	说明
target	string	设备id，开通对象

如果请求成功，http请求状态码为 200 ， 返回包含如下内容的JSON字符串：

```
{
  "code": 0,
  "msg": "success",
  "data": {
    "isOpen": true,
    "msg": "已经开通云存储",
    "cycle": 30,
    "expirationTime": "2024-10-30"
  }
}
```

字段说明：

字段名	类型	说明
isOpen	boole	表示是否开通
msg	string	说明
cycle	int	云存储资源存储周期
expirationTime	string	云存储过期时间