# 1 安防模块

* 返回：JSON

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型 | 说明 |
| state | Int | 状态1:成功 |
| ret | Json | 返回结果 |

## 1.1室内机等安防设备向管理中心发送报警信息

* URL：POST /api /defense/alarm
* 参数：JSON

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型 | 说明 |
| device\_ip | String | 设备IP |
| alarm\_name | String | 报警名称,00-逻辑事件防区, 01-紧急按钮，02-煤气烟感，03-门磁窗磁，04-红外探头，05-门磁，06-窗磁，07-红外，08-烟感，09-紧急按钮，10-火警，11-溢水，12-对射红外，13-防拆报警，14-欠压报警，15-市电报警,99-其他 |
| alarm\_type1 | String | 事件类型 |
| alarm\_type2 | String | 防区类型,01-全天、02-立即、03-延时、04-逻辑 |
| alarm\_port | int | 端口号 |
| alarm\_level | String | 报警等级,一级（01）紧急按钮、煤气烟感、火警，其他；二级（02）门磁窗磁、溢水；三级（03）红外探头、红外、对射红外 |
| device\_id | String | 设备ID |
| id | int | 报警序号 |

* 示例：

{

"device\_ip": "192.168.1.102",

"alarm\_name":"03",

"alarm\_type1":"窗磁报警" ,

"alarm\_type2":"01",

"alarm\_port":8,

"alarm\_level":"03",

"device\_id": "0100302080800",

"id": 1

}

* 返回：JSON
* 示例：
  + **成功：**

{

"state": 1,

"ret":""

}

* + **失败：**

{

"state": 0,

"ret": ""

}

## 1.2管理中心处理报警信息

* URL：PUT /api /defense/alarmSolve
* 参数：JSON

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型 | 说明 |
| id | int | 报警序号 |
| alarm\_solve | String | 处理内容 |
| solve\_user | String | 处理者 |

* 示例：

{

"id": 1,

"alarm\_solve":"已叫119",

"solve\_user":"admin"

}

* 返回：JSON
* 示例：
  + **成功：**

{

"state": 1,

"ret":""

}

* + **失败：**

{

"state": 0,

"ret": ""

}

## 1.3 室内机向管理中心发送布撤防信息

* URL：POST /api /defense/protection
* 参数：JSON

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型 | 是否必须 | 说明 |
| device\_ip | String | YES | 设备IP |
| status | Int | YES | 布撤防状态，1：布防，0：撤防 |
| device\_id | String | YES | 设备ID |

* 示例：

{

"device\_ip": "192.168.1.102",

"status": 1,

"device\_id": "0100302080800"

}

* 返回：JSON
* 示例：
  + **成功：**

{

"state": 1,

"ret":""

}

* + **失败：**

{

"state": 0,

"ret": ""

}