普连众通烟雾器接口定义

v0.1，普连众通05\29\2018

api-key: mpXtBeHRkt2Aj0Ye3=48RaoB===

1、提供要触发烟雾的服务器ip地址。

2、我们生成一个api-key并和IP地址绑定。

3、添加设备时先查找设备是不是存在，是否在线。

post:forg.unetall.com/devinfo?devid=29458732&obj=1

api-key: <api-key>

Host: forg.unetall.com

返回值

{

"errno":0,

"resinfo":"online",

"error":"succ"

}

说明：errno>=0表示成功，-1表示imei不存在，显示"resinfo":"no-dev"，-2表示存在但设备离线，显示"resinfo":"offline"

4、绑定设备,

post:forg.unetall.com/binddev?devid=29458732&obj=1

api-key: <api-key>

uuid: <uuid>

Host: forg.unetall.com

返回值

{

"errno":0,

"resinfo":"online",

"error":"succ"

}

说明：errno>=0表示成功，绑定成功但设备离线，显示"resinfo":"offline"，在线显示online，-1表示imei不存在，显示"resinfo":"no-dev"

uuid用于对应触发烟雾用户，一台烟雾器可以绑定多个uuid，并保证唯一性。

4、触发烟雾

post:forg.unetall.com/forg?obj=1

api-key: <api-key>

uuid: <uuid>

Host: forg.unetall.com

返回值

{

"errno":0,

"resinfo":"online",

"error":"succ"

}

说明：errno>=0表示操作成功，-2表示存在但设备离线，显示"resinfo":"offline"，-3表示操作超时，显示"resinfo":"timeout"，-4 表示forg-key无效，显示"resinfo":"forgkeyerror"

5、uuid查找设备是否在线

post:forg.unetall.com/usrdevinfo?obj=1

api-key: <api-key>

uuid: <uuid>

Host: forg.unetall.com

返回值

{

"errno":0,

"resinfo":"online",

"error":"succ"

}

说明：errno>=0表示操作成功，-2表示存在但设备离线，显示"resinfo":"offline"，-3表示操作超时，显示"resinfo":"timeout"，-4 表示uuid无效，显示"resinfo":"uuiderror"

6、开启通知

post:forg.unetall.com/logon?obj=1

api-key: <api-key>

log-host-ip: <ip:port>

Host: forg.unetall.com

返回值

{

"errno":0,

"error":"succ"

}

说明：errno>=0表示操作成功。

成功后向目标服务器推送通知信息

post:ip:port

Content-Type:application/json

Body部分

{

"type":1,

"devid":"29458732",

"uuid":["uuid1","uuid2"],

"resinfo":"offline"

},

说明：

"type":0,重新上线, "uuid":["uuid1","uuid2"],"resinfo":"online"

"type":1,掉线, "uuid":["uuid1","uuid2"],"resinfo":"offline"

"type":3,触发烟雾, "uuid":"uuid","resinfo":"forgalarm"