**消防物联网系统web**

**接口设计**

# 设备模块

## 设备入库

* 功能编号：F11
* 功能简述：设备入库。
* 接口：

|  |  |
| --- | --- |
| url | device |
| method | post |
| 参数格式 | json |
| 输入 | 见数据结构说明 |
| 输出 | 见数据结构说明 |

## 设备列表

* 功能编号：F12
* 功能简述：设备列表。
* 接口：

|  |  |
| --- | --- |
| url | device/list |
| method | get |
| 参数格式 | json |
| 输入 | 见数据结构说明 |
| 输出 | 见数据结构说明 |

# 终端模块

## 终端入库

* 功能编号：F21
* 功能简述：终端入库。
* 接口：

|  |  |
| --- | --- |
| url | terminal |
| method | post |
| 参数格式 | json |
| 输入 | 见数据结构说明 |
| 输出 | 见数据结构说明 |

## 终端上下线

* 功能编号：F22
* 功能简述：终端上线。
* 接口：

|  |  |
| --- | --- |
| url | terminal/postOnline |
| method | post |
| 参数格式 | json |
| 输入 | 见数据结构说明 |
| 输出 | 见数据结构说明 |

## 终端报警电话设置

* 功能编号：F23
* 功能简述：设置某个终端的报警电话。
* 接口：

|  |  |
| --- | --- |
| url | terminal/alarmPhone |
| method | post |
| 参数格式 | json |
| 输入 | 见数据结构说明 |
| 输出 | 见数据结构说明 |

## 终端列表

* 功能编号：F24
* 功能简述：设备列表。
* 接口：

|  |  |
| --- | --- |
| url | terminal/list |
| method | get |
| 参数格式 | json |
| 输入 | 见数据结构说明 |
| 输出 | 见数据结构说明 |

# 报警模块

## 设备报警

* 功能编号：F31
* 功能简述：设备报警。
* 接口：

|  |  |
| --- | --- |
| url | alarm/deviceAlarm |
| method | post |
| 参数格式 | json |
| 输入 | 见数据结构说明 |
| 输出 | 见数据结构说明 |

## 设备报警展示

* 功能编号：F32
* 功能简述：设备报警展示。
* 接口：

|  |  |
| --- | --- |
| url | alarm/deviceAlarm/list |
| method | get |
| 参数格式 | json |
| 输入 | 见数据结构说明 |
| 输出 | 见数据结构说明 |