**UDP传输协议指令代码说明**

## 1、指令格式

指令格式如表中所示：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 指令代码 | 场地代码 | 设备编号 | 气味编号(01-12) | 持续时间(秒) |
|  | open | 01 | 01 | 01~12 | 0000 |
| 说明 |  |  | FF代表全部 | 未使用00填充 | 未使用00填充 |

本指令由指令码，场地代码，设备编号，通道编号，持续时间等组成，其中指令代码与后面参数之间用一个空格隔开。

指令代码：表示要执行的指令，如打开设备，播放气味。

场地代码：由客户自行定义目前有二位英文数字字符组成。

设备编号：场地上可以部署多个设备覆盖，每个设备也可单独控制，FF代表场地全部设备。

气味编号：为脖戴上的气味编号，由客户自行定义编号对应气味，未使用时以00填充。

持续时间：为播放气味时持续时间，未使用时以0000填充。

## 2、指令详细说明

### 1打开设备

示例：打开场地01，设备编号为01的设备，通道编号填充00，持续时间填充0000

代码：open 0101000000

### 2 播放气味

示例：场地01，所有设备FF，播放香气荷花通道编号02，持续时间100秒

代码：play 01FF020100

### 3 停止播放

示例：场地03，所有设备FF停止播放(通道编号填充00，持续时间填充0000)

代码：stop 03FF000000

### 4 唤醒设备

示例：场地02，所有设备FF唤醒(通道编号填充00，持续时间填充0000)

代码：call 02FF000000