



#### **Doctors of Intelligence & Technology (DOIT)**

# Doit 探针(WiFi 版)配置步骤

(文档版本: V2.3 软件版本: V1.2 硬件版本: V1.1)



# 目录

一配置方法	4
1.1 LED 灯含义	4
1.2 PC 软件配置	
1.3 Web 配置	
一数据查看	_



感谢关注深圳四博智联科技有限公司产品!我公司提供完整的 WiFi 信号强度采集方案,包括 WiFi 信号采集、设备远程管理平台、智能终端应用等。

Doit 探针(WiFi 版)是我司专门针对员工考勤、客流统计等需求研发的最新产品。该产品通过抓取 2.4G WiFi 信号,分析和统计其信号强度和信号特征,实现员工考勤、用户轨迹分析、商场客流热度图、客流量统计、新增客户统计和用户驻留时间等数据分析,辅助商业决策。

Doit 探针(WiFi 版)的工作原理是:设备在指定时间内以全频段 轮询方式采集 WiFi 数据包,保存在设备缓存中,随后连接到无线路由 器,将数据发送到指定服务器,如此周期性工作。

在使用前,首先需要对设备进行配置,设置其连接的无线路由器 SSID 名称和密码。如有必要,还可以设置其数据上传服务器的地址和 端口以及采集周期。

下面章节将介绍 Doit 探针(WiFi 版)的配置和使用方法。



## 一配置方法

## 1.1 LED 灯含义

用户第一次给设备上电时,设备会自动进入到配置模式。此时设备上的 LED 灯将会慢闪,表示进入配置模式。

关于 LED 灯表示的含义参考下表。

#### LED 灯含义

序号	现象	含义
1	常亮	正常工作
2	慢闪(亮 800 毫秒,灭	进入配置模式
	800 毫秒)	
3	快闪(亮 150 毫秒,灭	当向服务器发送数据时,快闪,发送成功后常亮; 若发送失败,持续快闪直到下一次发
	150 毫秒)	送成功;
4	常灭	表示供电不正确或者芯片损坏,需要更换

## 1.2 PC 软件配置

打开 Doit\_WiFi\_Scanner\_Probe\_Config.exe 配置要连接路由的热点名称和密码,并记录下 设备 ID.



Doit WiFi探针配置 (V1.0)				
扫描串口 COM1 ▼	打开串口			
设备ID 请先获取信息	获取信息			
<b>固件版本</b> 请先获取信息				
路由器SSID 请先获取信息 路由器密码 请先获取信息	设置			
服务器IP 请先获取信息	设置			
端口 请先获取信息				
时间间隔请先获取信息	设置			
打开日志功能 重启设备	恢复出厂			
串口状态: 关闭 帮助 清空日志	保存日志			

#### 1.3 Web 配置

在配置模式下,设备工作在热点模式,发出 WiFi 信号,信号名称为:"msmk\_xxxxxx",其中"xxxxxx"是该设备的产品 ID。产品 ID 是设备的唯一标识,在应用数据时用于对每台设备进行辨识。

使用笔记本电脑或者智能手机连接上述 SSID, 无需密码。

连接成功后,使用浏览器进行配置。浏览器推荐使用 Chrome、Firefox 等。

在浏览器地址栏中输入:"192.168.4.1",进入配置页面。

#### 二数据查看

微信扫描:





或是手动搜索微信服务号"WiFi 客流系统",关注之后,添加自己购买设备的 id 号即可。

网站查看方式:

http://keliupc.mncats365.com/

数据导出:

http://keliupc.mncats365.com/device.html

技术支持

QQ: 114209716

手机:

15889758675

李博士