



Doctors of Intelligence & Technology(DOIT)

Doit 探针（WiFi 版）配置步骤

（文档版本：V2.3 软件版本：V 1.2 硬件版本：V 1.1）

2016-12-19



目录

| | |
|------------------|---|
| 一配置方法..... | 4 |
| 1.1 LED 灯含义..... | 4 |
| 1.2 PC 软件配置..... | 4 |
| 1.3 Web 配置 | 5 |
| 二数据查看..... | 6 |



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。

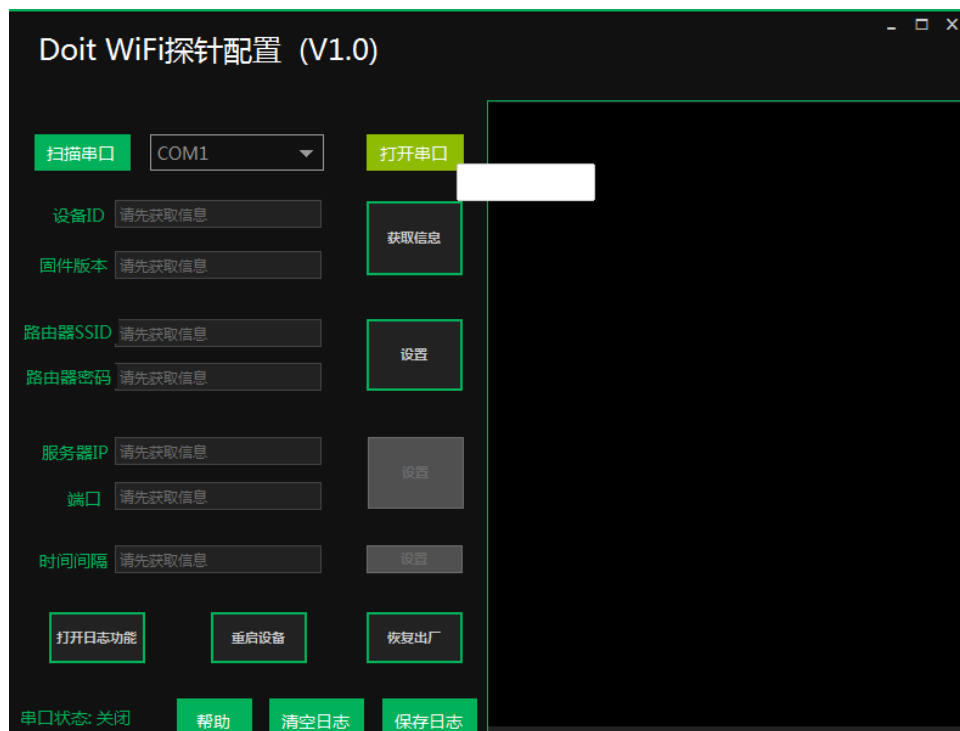
关于 LED 灯表示的含义参考下表。

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 800 毫秒） | 进入配置模式 |
| 3 | 快闪（亮 150 毫秒，灭 150 毫秒） | 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。



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

1. 在客流平台注册: <http://doit.navroom.com>
2. 在店铺管理页面添加店, 其中设备 ID, 为第一步的中的设备 ID



大约 1 分钟后, 可查看到设备在线



| 序号 | 店铺名称 | 设备ID | 状态 |
|------|------|--------|-------------------------|
| 1 | 测试店铺 | 3edb21 | ● 2016-12-19 17:28:59.0 |
| 新增店铺 | | | |

版权所有 © 2013-2016 北京智慧空间科技有限公司 京ICP备14027587号

3. 实时查看客流



技术支持

QQ: 114209716

手机:

15889758675

李博士