



Doctors of Intelligence & Technology(DOIT)

Doit 探针（WiFi 版）配置步骤

（文档版本：V1.1 软件版本：V 1.2 硬件版本：V 1.0）

2016-08-01



目录

一配置方法.....	4
1.1 首次配置的方法.....	4
1.2 重新配置的方法.....	10



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 首次配置的方法

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

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。如下图所示。



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。



在首页进入“状态显示”页面，在该页面可查看产品 ID、服务器地址、端口和上传周期等。其中产品 ID 用于识别本设备。

在“设置参数”页面可以设置无线路由器名称及其密码、服务器地址、端口和上传周期可在“设置参数”页面进行设置。通常，只需要设置无线路由器名称（ssid）和“无线路由器密码”。



设置 SSID 和密码后，点击保存。提示设置成功，或失败。若出现设置失败，请检查参数是否设置正确。设置成功页面如下所示。

设置成功后，需要重启设备方能使新设置生效！



设置失败页面如下所示。



在“关于产品”页面可查看更多信息，比如软件版本、硬件版本、公司信息。还可以进行恢复出厂设置以及重启模块等操作。



1.2 重新配置的方法

如果用户已经配置过无线路由器 SSID 和密码，需要再次配置，请打开设备外壳，**长按模块“S2”按钮超过 3 秒钟，模块即可进入配置模式。**



请在 5 分钟内完成配置，设备进入配置模式后，将在 5 分钟后自动重启。

可以通过微信扫描如下二维码：



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/>

技术支持

QQ: 114209716



www.doit.am