

# 网络环境监测工具-WiFi魔盒

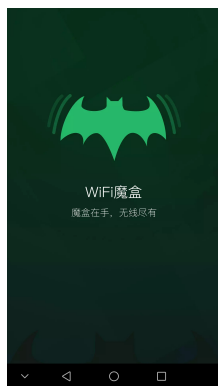
安装工具

测试特定路由器的性能

信道分析

## 安装工具

使用Android手机安装应用：WiFi魔盒（各大应用市场都可以搜索到）



## 测试特定路由器的性能

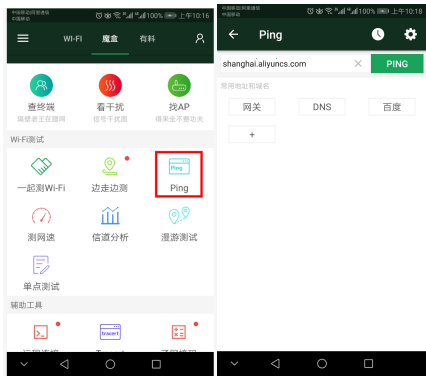
手机连接到一个路由器的WiFi，打开WiFi魔盒之后点击中间的检测



类似这样的监测结果：



选择【魔盒】页面，点击Ping功能，可以测试路由器连接特定站点的性能，例如：iot-as-mqtt.cn-shanghai.aliyuncs.com 连接到飞燕上海站的性能，可以使用这个功能在压测的时候一直监控网络环境。



执行Ping的结果如下：



## 信道分析



分析结果如下，可以将路由器的WiFi设置到最佳的信道上：

