

# BLE 模拟器使用说明

产品图片:



本文档适用场景：泰行销 人保 E 通

简要步骤:

1. 查看公司蓝牙打卡机的 MAC 地址
2. 电脑配置软件设置写入 MAC 地址
3. 打卡 APP 打开蓝牙和定位验证是否能检测到蓝牙

1、小程序搜索 **微尚蓝牙调试工具** 可以搜索附近蓝牙设备 MAC 地址用安卓手机微信小程序搜索 微尚蓝牙调试工具 即可以搜索附近蓝牙设备 MAC 地址。

泰行销和人保的蓝牙打卡设备一般是 AC233F 开头。人保的蓝牙名称通常有 PICC

2、设备插入任意一台电脑，直接打开配置软件（下载地址：

<http://tongxinmao.com/NetDisk/down/id/308>)即可识别到设备已连接，输入第一步中查到的 MAC 地址，点一键设置即可。此时这个设备相当于复制了公司的蓝牙打卡机。

3、手机打开蓝牙和 GPS 定位开关，然后 APP 打卡页面，正常应该能检测到蓝牙设备了。

4、除了检测蓝牙 APP 可能还会检测 GPS 定位，硬件不具有定位功能需自行解决研究。安卓用户可以安装 Fake Location 或其他类似的 APP, IOS 用户如果不越狱只能采购硬件定位尾插。测试时可以用电脑安装一个爱思助手，里面有个虚拟定位功能。

## FAQ 常见问题:

### 什么意思 MAC?

答：MAC 即网络设备的唯一 ID ，即它的身份证，格式如：11:22:33:44:55:66。

### 要插手机用吗?

配置好后 USB 只要有电就可以工作，可以插到充电器 充电宝等，当然也可以通过 OTG 头用手机供电（需要手机支持 通常都支持）。

### 可以多个人用吗?

可以，只要手机靠近这个设备就能感应到蓝牙信号。

### IOS 可以用吗?

可以的。只是查看蓝牙 MAC 地址这步必须用安卓。

### 蓝牙检测到了，但地图（GPS）定位仍不在考勤范围怎么解决?

本设备是模拟蓝牙打卡机，无定位功能。安卓手机可以安装虚拟定位 APP，如 Fake Location 等，苹果用户可以越狱或购买一个定位尾插。

### 这个设备支持哪些 APP?

目前市面上的蓝牙打卡都支持的。

### 可以重复多次配置吗?

可以的。

### 钉钉蓝牙怎么使用?

钉钉使用用安卓手机安装 NRF CONNect 这个 APP ，查看蓝牙 MAC 地址以及蓝牙广播数据包填入配置软件中点设置即可。具体参见专门的文档说明。