

WIFI 打卡基本原理

打卡 APP 会检测当前手机所连 WIFI 的 MAC 地址，如果和后台预设的 MAC 一致则认为人在公司，从而允许刷脸打卡。部分 APP 还会增加检测 GPS 定位来判断是否在公司。

解决方案：

使用 WIFI 设备虚拟出一个和公司完全一样的热点信号，手机连上这个虚拟热点即可骗过 APP。WIFI 打卡各家 APP 的基本原理都差不多。



适用场景：

中国人寿 国寿 E 店 云助理 平安 E 行销 钉钉 WIFI 等

使用步骤：

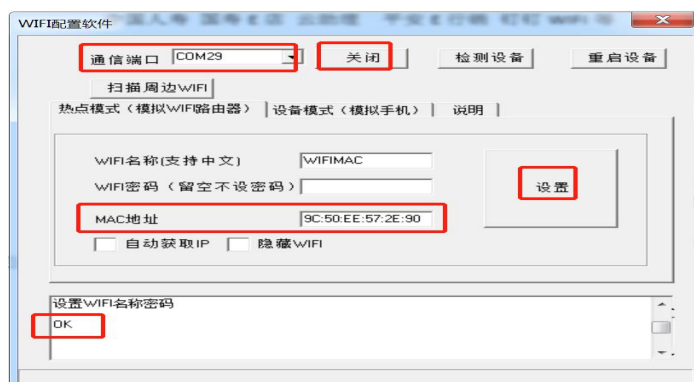
- 1、到公司查看公司 WIFI 的 MAC 地址
- 2、使用电脑配置软件设置好 MAC
- 3、和平时一样连上虚拟 WIFI 打卡

详细使用步骤：

- 1、安卓手机可以安装 wifi service，苹果用户可以安装 FING，然后到公司打开软件就可以扫描附近 WIFI 了，找到公司 WIFI 的名称就能看到 MAC 地址了（格式如：11:22:33:44:55:66），截图保存下来。
- 2、用任意一台电脑先双击安装资料包中的 USB 驱动，如果提示无权限之类的则要右键--以管理员身份运行。



3、然后双击打开 WIFI 配置软件（免安装）



选择一个通信端口(每台电脑不一样)，点击打开按钮， 填入公司 WIFI MAC 地址（WIFI 名称通常不检测所以随意设置，密码一般留空即可）， 再点设置即可。 设置过程中会有 OK 提示表明通信正常。如果没有重新插入硬件打开通信端口重试。

4、设置完成后设备会自动重启，用手机搜索 WIFI 即可看到设备发出的虚拟热点。打开打卡 APP, 然后[打开手机的流量和定位开关](#)，再连接虚拟 WIFI(会显示获取 IP 中或一直转圈，不用理会，正常的)和平时一样打卡就行。

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。APP 检测当前已连接的 wifi 和公司 WIFI 的 MAC 一样 则认为人在公司

怎么查看公司 WIFI 的 MAC 地址?

答：安 卓 手 机 可 以 安 装 wiif service (下 载 地 址：
<http://www.tongxinmao.com/NetDisk/down/id/275>)
IOS 用户可以用 App Sotre 搜索 fing 下载安装。也可以插入硬件打开配套的软件点击扫描周边 WIFI 看到

配置好连上虚拟热点后为什么显示获取 IP 中或一直转圈?

答：这个是正常的，不用理会，手机打开流量和定位开关像平常一样打卡即可。

苹果可以用吗?

答：电脑配置好后 USB 只需要有供电（插入充电器 充电宝等或手机 OTG 供电）就能发出虚拟热点

要一直插着电脑吗?

答：不用。用电脑配置好后就不需要电脑了

配置的信息会保存吗？可以多次设置吗?

答：设置后会永久保存到芯片，并且可以随意多次设置不用担心会坏。

为什么连接上虚拟热点后显示正在获取 IP 或一直转圈（IOS）?

答：正常的，不用管。

公司现在除了检测 WIFI 还新增了 GPS 定位检测怎么解决?

答：安卓用户自己网上安装虚拟定位 APP 解决，如 FAKE location 等。苹果用户可以购买 USB 尾插。

用这个设备会被检测到吗?

答：硬件而非软件虚拟的热点，APP 是无法直接检测的。刷脸时需注意一下背景。但任何非正常手段都有可能被察觉。

云助理怎么使用?

答：云助理比较特殊，它的原理是公司有一个设备会检测手机 WIFI 信号，如果检测到特定 MAC 的包就认为人在公司。

所以设备需设置手机的 MAC 地址，然后把设备放到公司插上电即可

怎么看手机的 MAC 地址（云助理）?

答：系统设置--关于手机--状态等菜单 里会显示。另外云助理里绑定手机处也可以看到 MAC 地址。

这个设备可以当无线网卡插到电脑用吗？

答：这个不是无线网卡不是电脑上网用的。

硬件有定位功能吗？

答：设备无定位功能的。安卓一般是通过安装虚拟定位 APP 解决，网上有很多这类 APP. 苹果 IOS 可以越狱解决或电脑安装爱思助手软件可以临时虚拟定位。IOS 也有专门的模拟位置硬件但较贵。

可以插到手机用吗？

答：配置好后 USB 有供电就行。只要安卓手机支持 OTG 功能，就能通过一个 OTG 转接头用手机供电。注意 OPPO VIVO 等部分机型可能要在设置菜单里手动打开 OTG 功能。苹果通常不支持 OTG 输出大电流，或者这种转接头很贵，请自行测试。