WIFI 信号模拟器-用户手册

CopyWIFI.com



V2.1版本

一、应用场景

WIFI 是目前应用最广泛的无线通信方式,除了用来上网外,其信号本身可以用作其他用途,例如:

1、物联网环境下,根据 WIFI 信号识别物联网设备编号

2、地图应用软件中,根据 WIFI 信号判断与目标位置距离

WIFI 信号本身包括两个特征:

- 1、名称(SSID),就是手机上搜索到的WIFI名字
- 2、MAC (BSSID), 底层通信用的每个设备固有地址 (注意: IP 地址不属于 WIFI 信号特征, 跟网络环境相关)

二、使用方法

使用方法主要包括以下几个步骤

- 1、 获取 WIFI 特征 即抓取要模拟的目标 WIFI 的特征信息(名称和 MAC)
- 2、复制 WIFI 特征 配置 CopyWIFI 设备,让设备发出与目标 WIFI 特征相同的模拟 WIFI 信号
- 3、选择上网模式 配置 CopyWIFI 设备,让手机连上设备发出的模拟 WIFI 信号后可以上网
- 4、手机连接使用 手机连上设备发出的模拟 WIFI 信号, 然后打开**应用软件**使用

下面将逐条详细讲解:

1、 获取 WIFI 特征

在手机应用市场中搜索"WIFI 魔盒",下载软件

● 手机连接目标 WIFI 信号,然后打开"WIFI 魔盒"软件;点击上方的"魔盒"按钮

01:44 🖬 🗃 🗣 🕸 💶 🥌 🕼 🕐 4	
■ WI-F I 魔盒 有料 A	
666 -23dBm	
信道: 1 速率: 24 Mbps	
IP: 0.0.0.0 MAC: 8212.1966.d61c	
网关: 0.0.0.0 DNS: 0.0.0.0	
IPv6信 息	
IPv6地址: 240e:479:4820:6c3a: 5e3:24c7:9f78:3f37	
本地链接IPv6地址: -	
IPv6 网关: fe80::9791:898:2920:c8 53	
IPv6 DNS: 240e:5a::6666	
-20	
-60 -80	
-100	
🔉 🚳 🔠	
查终端 看干扰 找AP	
隔壁老王在 信号干扰图 得来全不费	
● 红框里面的信息 即为	目标 WIFI 的名称和 MAC;截图保存
● 详细流程 参老(初	版教程-采集 WIFI 信息)
注意: 部分手机要求开启:	定位权限,才能采集到周围 WIFI 信息
复制 WIFI 特征	

电脑和手机都可以用来配置 CopyWIFL 设备,优选电脑端配置。 完整视频教程参考(视频教程-电), 就端配置教程 和 视频教程-手机端配置教程)

以下以图文形式详细讲解配置步骤:

● 电脑端

2、

A、打开 360 浏览器或 chrome 浏览器,在网址栏输入 CopyWIFI.com (或者直接点击 <u>https://copywifi.com/</u>)





若未出现 USB Serial 设备选项、或选择后提示"未能成功连接设备", 请至(常见问题章节-浏览器提示找不到设备)

	未能成功连接设备,请检查是否被占用	
	(Roge)	
		/ / ⁻
	· * + 拉·乃安 、 、	
	注按以 苗 >>	
)		
1 y		Arter
「	一人立口八,	Copyright © CopyWIFI.com 用法指导
E、 土芥囬分刀二	_个部分.	
CopyWIFI.com	当前配置:	显示当前配置
	WIFI名称: ï>¿CopyWIFI.com WIFI密码: none (open) MAC地址: 4e:eb:d6:04:3e:dd	V
- PA	WIFI列表:	选择周围的一个WIFI作为
	3,"PIF=97-3e-HP M132 Laser. = "c2:b5:d7:af:37:3e",1	目标WIFI, 尽击后目动 复制WIFI
	4, K_F187 ", -76, "3c:06: 6 37", 1	
	4, 1°,-76, "24:06:f2:15:2	$\langle \rangle$
	4,' ∋r.cn",-32,"00:66:19: (6)	
	4, Kh*,-68,*f4:84:8d:c5 : 1	A
	4, K-AE1E",-82,"48:5f: 1e",11	
	2, melet-dWYX",-66,"d4:5	
A .	2, ₩YYX",-66,"d6:5f:25:3 12	
	▶ 找不到wifi? 点我手工配置	
	▶ 找不到 wifi? 点我手工配置	手工输入目标WIFI信息
	▶ 找不到wifi? 点我手工配置	手工输入目标WIFI信息 Copyright © CopyWIFI.com 用法指导技术支援
4	▶ 找不到 wifi? 点找手工配置	手工输入目标WIFI信息 Copyright © CopyWIFI.com 用法指导技术支出
	▶ 找不到wifi? 点找手工配置	手工输入目标WIFI信息 Copyright © CopyWIFI.com 用法指导技术支
	▶ 找不到wifi? 点我手工配置 提示	手工输入目标WIFI信息 Copyright © CopyWIFLcom 用法指导技术支
	▶ 找不到wifi? 点我手工配置 提示	手工输入目标WIFI信息 Copyright © CopyWIFI.com 用法指导技术支出
	▶ 找不到 wih? 点找手工配置 提示	手工输入目标WIFI信息 Copyright © CopyWIFI.com 用法指导技术支
对干"自动复制"WI	▶ 我不到 with? 点我手工配置 提示	FT输入目标WIFI信息 Copyright © CopyWIFI.com 用去销导技术支
对于"自动复制"WI	▶我我到wifi? 点我美工配置 <i>提示</i>	■ FT输入目标WIFI信息 Copyright © CopyWIFLcom 用法调导技术支 FI 后,将设备带到 B J 会民政运会社 座
对于"自动复制"WI 点使用;因为若 A	▶ 找不到wiff? 点我手工配置 <i>提示</i> IFI 功能, 保证在 A 地点复制 A 地点的 WIFI 地点同时出现两个一模一样的 WIFI 信号,	FT输入目标WIFI信息 Copyright © CopyWIFLcom 用法语导技术支 日 后,将设备带到 B ↓ 会导致通信故障
对于"自动复制"WI 点使用;因为若 A 对于"手工复制"WI	▶ 找未到wih? 点找手工MII <i>提示</i> IFI 功能,) 保证在 A 地点复制 A 地点的 WIFI A.地点同时出现两个一模一样的 WIFI 信号, IFI 功能,需要提前"获取 WIFI 特征"(前文	F工输入目标WIFI信息 Copyright © CopyWIFLcom 用法期号技术支 F1 后,将设备带到 B ± 、会导致通信故障 :描述了获取方法)
对于"自动复制"WI 点使用; 因为若 A 对于"手工复制"WI F、 大部分情况下	▶ 提朱到WHF? 盘裝手工MH 提示 IPI 功能, 保证在 A 地点复制 A 地点的 WIFI 地点同时出现两个一模一样的 WIFI 信号, IFI 功能, 需要提前"获取 WIFI 特征"(前文 「都是采用"手工复制"WIFI 功能, 点击"找	■ 手工输入目标WIFI信息 Copyright © CopyWIFLcom 用去错号技术支 日 后,将设备带到 B 与 、会导致通信故障 :描述了获取方法) 不到 wifi?点我手工算
对于"自动复制"WI 点使用:因为若 A 对于'手工复制"WI F、大部分情况下 置".在弹出的	▶ 我未到wiff? 点我美工配置	■ 手工输入目标WIFI信息 Copyright © CopyWiFLcom 用法错导技术实 日后,将设备带到 B 并 会导致通信故障 :描述了获取方法) 不到 wifi?点我手工配 (密码可空)
对于"自动复制"Wi 点使用:因为若 A 对于"手工复制"Wi F、大部分情况下 置",在弹出的	▶ 我未到wift? 点我美工 至	手工输入目标WIFI信息 Copyright © CopyWIFLcom 用法错导技术支 F1 后,将设备带到 B 结,会导致通信故障 :描述了获取方法) 不到 wifi?点我手工配 (密码可空)
对于"自动复制"WI 点使用:因为若 A 对于"手工复制"WI F、大部分情况下 置",在弹出的	▶ 我我到WHP? 盘我手工监想 进示 IFI 功能,保证在A地点复制A地点的WIFI 地点同时出现两个一模一样的WIFI 信号, IFI 功能,需要提前"获取WIFI 特征"(前文 S都是采用"手工复制"WIFI 功能,点击"找 的框框中分别输入WIFI 名称、MAC 和密码	手工输入目标WIFI信息 Copyright © CopyWIFLcom 用法调导技术型 千 千 61 后,将设备带到 B 与 、会导致通信故障 :描述了获取方法) 不到 wiffi?点我手工配 公(密码可空)
对于"自动复制"WI 点使用; 因为若 A 对于"手工复制"WI F、 大部分情况下 置",在弹出的	▶ 理未到WHP? 盘搜手工监告 提示 IPI 功能,保证在A地点复制A地点的WIFI 地点同时出现两个一模一样的WIFI 信号, IFI 功能,需要提前"获取WIFI 特征"(前文 本都是采用"手工复制"WIFI 功能,点击"找 的框框中分别输入WIFI 名称、MAC 和密码 当前配置:	手工输入目标WIFI信息 Copyright © CopyWIFLcom 用法调导技术实 FI 后,将设备带到 B 与 会导致通信故障 描述了获取方法) 不到 wifi? 点我手工算 (密码可空)
对于"自动复制"Wi 点使用: 因为若 A 对于'手工复制"Wi F、 大部分情况下 置",在弹出的	▶ 理朱到WHF? 盘要手工MH 提示 IPI 功能,保证在A地点复制A地点的WIFI 地点同时出现两个一模一样的WIFI 信号, IFI 功能,需要提前"获取WIFI 特征"(前文 本都是采用"手工复制"WIFI 功能,点击"找 的框框中分别输入WIFI 名称、MAC 和密码 当前配置: WIFI路: hgCopyWFIcom WIFI翻: none [open] MACHUE: therede	手工输入目标WIFI信息 Copyright © CopyWIFLcom 用法销导技术实 FI 后,将设备带到 B 与 、会导致通信故障 :描述了获取方法) 不到 wifi? 点我手工師 G(密码可空) CopyWIR
对于"自动复制"Wi 点使用:因为若 A 对于'手工复制"Wi F、大部分情况下 置",在弹出的	▶ 我朱到WHF? 点我美工MAH 提示 IFI 功能,保证在A地点复制A地点的WIFI 地点同时出现两个一模一样的WIFI信号, IFI 功能,需要提前"获取WIFI特征"(前文 下都是采用"手工复制"WIFI 功能,点击"找 的框框中分别输入WIFI名称、MAC和密码 <u>当前配置:</u> WIFI都: TegCopyWIFIcom WIFI感到: none [open] MACHAE: * decoded WIFI初表:	手工输入目标WIFI信息 Copyright © CopyWIFLcom 用法调导技术实行 F1 后,将设备带到 B f 会导致通信故障 计描述了获取方法) 不到 wifi? 点我手工配 吗 (密码可空) CopyWIR
对于"自动复制"WI 点使用:因为若 A 对于"手工复制"WI F、大部分情况下 置",在弹出的	▶ 我朱到WHF? 点我美工MAH 提示 IR 功能, 保证在 A 地点复制 A 地点的 WIFI 地点同时出现两个一模一样的 WIFI 信号, IFI 功能, 需要提前"获取 WIFI 特征"(前文 S都是采用"手工复制"WIFI 功能, 点击"找 的框框中分别输入 WIFI 名称、MAC 和密码	FT输入目标WIFI信息 Copyright © CopyWIFLcom 用法错导技术支出 F1 后,将设备带到 B 结,会导致通信故障 :描述了获取方法) 不到 wifi? 点我手工配 (密码可空) CopyWIR O43edd
对于"自动复制"WI 点使用;因为若 A 对于"手工复制"WI F、大部分情况下 置",在弹出的	▶ 我未到wiff 点我手工匠】 月 功能,保证在A地点复制A地点的WiFi 地点同时出现两个一模一样的WiFi 信号, Fi 功能,需要提前"获取WiFi 特征"(前文 本都是采用"手工复制"WiFi 功能,点击"找 的框框中分别输入WiFi 名称、MAC 和密码	FT输入目标WIFI信息 Copyright © CopyWIFLcom 用法调导技术支 F1 后,将设备带到 B 与 、会导致通信故障 :描述了获取方法) 不到 wiff? 点我手工配 G(密码可空) CopyWIR O43edd
对于"自动复制"WI 点使用;因为若 A 对于"手工复制"WI F、大部分情况下 置",在弹出的	▶ 我未到wiff? 点我手工区置 月 功能,保证在A地点复制A地点的WiFi 地点同时出现两个一模一样的WiFi 信号, FI 功能,需要提前"获取WiFi 特征"(前文 本都是采用"手工复制"WiFi 功能,点击"找 的框框中分别输入WiFi 名称、MAC 和密码 <u>当前配置:</u> WiFi名称: IngCopyWiFi.com WiFi感得: none [open] MAC 地址: Arebodo: WIFi名称: (sid) ::	手工输入目标WIFI信息 Copyright © CopyWIFLcom 用法语导技术型 F1 后,将设备带到 B 与 、会导致通信故障 :描述了获取方法) 不到 wifi? 点我手工配 G(密码可空) CopyWIR 043acdd
对于"自动复制"Wi 点使用; 因为若 A 对于'手工复制"Wi F、 大部分情况下 置",在弹出的	▶ 現未到wift? 点現美工配置	手工输入目标WIFI信息 Copyright © CopyWIFLcom 用法销导技术实 F1 后,将设备带到 B 指、会导致通信故障 : 描述了获取方法) 不到 wifi? 点我手工算 G(密码可空) CopyWIFLcom 用法销导技术实
对于"自动复制"Wi 点使用: 因为若 A 对于"手工复制"Wi F、 大部分情况下 置", 在弹出的	▶ 現未到wifi? 点現美工配置	手工输入目标WIFI信息 Copyright © CopyWIFLcom 用法调导技术实出 F1 后,将设备带到 B 结 会导致通信故障 :描述了获取方法) 不到 wifi? 点我手工配 G) (密码可空) CopyWIFL
对于"自动复制"WI 点使用:因为若 A 对于"手工复制"WI F、大部分情况下 置",在弹出的	▶ 現外到wiff? 点現券工配置	手工输入目标WIFI信息 Copyright © CopyWIFLcom 用法销导技术支出 F1 后,将设备带到 B 指、会导致通信故障 :描述了获取方法) 不到 wifi? 点我手工配 G(密码可空) CopyWIR
对于"自动复制"WI 点使用;因为若 A 对于"手工复制"WI F、大部分情况下 置",在弹出的	► 建朱雪wift? 点提手工题 ////////////////////////////////////	FT输入目标WIFI信息 Copyright © CopyWIFLcom 用法调导技术安全 F1 后,将设备带到 B 指,会导致通信故障 : 描述了获取方法) 不到 wiff? 点我手工配 Geged CopyWift CopyWift <t< td=""></t<>
对于"自动复制"WI 点使用; 因为若 A 对于'手工复制"Wi F、 大部分情况下 置", 在弹出的	▶ 現未到wifi? 点現手工ME	手工输入目标WIFI信息 Copyright © CopyWIFLcom 用法语导技术支 千1 后,将设备带到 B 与 、会导致通信故障 (描述了获取方法) 不到 wiff? 点我手工配 (密码可空) CopyWIR 04/3edd

- G、观察到设备灯熄灭、再重新亮起;代表配置已经下发
- 手机端

A、使用手机搜索周围 WIFI 信息,找到设备发出的 WIFI 信号、然后连接

- 11:29 0 0 0 10 12 19 that that (15) \leftarrow wlan 0 WLAN 网络加速 已开启 更多 WLAN 设置 已连接 WLAN CopyWIFI.com 已连接 (可用 WLAN σ Redmi 9A 1 加密 WIFI_A119 1 加密 **》**加密 1 02NKG05T . 开放 提示
- 设备默认 WIFI 名称为"CopyWIFI.com", 没有密码 \checkmark
- 若更新过配置且忘记了配置的 WIFI 名称,请至空旷处逐个测试仅存的 WIFI 名称、或恢 \checkmark 复出厂设置
- 若将设备配置为了"保持模式"(非连接模式) -直转圈无法成功连接,请至 (常见问题 \checkmark -无法成功连接模拟 WIFI)
 - B、打开手机浏览器, 输入 192.168.4.1, 进入后台管理界面

	三日で小辺
可土/白·拥·/女金女/阿 在此配置连接可以上网的WIFI(中继其他WIFI)	中继其他WIFI(仅中继模式下用到)
WIFI名称: ssid WIFI密码:	
在此配置用于手机连接的 WIFI(本机发出 WIFI) WIFI名称: CopyWIFI.com WIFI密码: 12345678 加密方式: WIPA2マ WIFI_MAC: 888 888 888 888 Set Set	配置本机要模拟的WIFI信息
联网模式	配置联网模式
正常模式: □ 保持模式: □ 切映模式	
设备管理	重启设备

提示

- ✓ 若无法访问管理界面,请至(常见问题-无法访问192.168.4.1)
- ✓ 若页面加载得不完整,通过浏览器刷新页面
 - C、在"在此配置用于手机连接的 WIFI (本机发出 WIFI)"栏目中填入要模拟的目标 WIFI 特征信息, 然后点击 Set
 - D、观察到设备灯熄灭、再重新亮起;代表配置已经下发

3、选择上网模式

完成 WIFI 特征复制后,设备就能发出跟目标 WIFI 一模一样的 WIFI 信号。 但是**这个 WIFI 信号本身是不能上网的**,有两种上网方式可供选择:

正常模式(中继模式、连接模式)

这个是设备恢复出厂设置后的默认模式

在这种模式下,设备需要中继一个外部其他可以联网的 WIFI 信号,才能让手机接入模 拟 WIFI 后可以上网

手机上网请求先经过 CopyWIFI 设备,再传递到家用路由器,示意图如下:



大部分安卓手机支持"WIFI 加速"功能,即如果手机连接到的 WIFI 不能上网、会使用流量上网、这样就省略了"中继其他 WIFI"的繁琐步骤(视手机机型而定、不能保证稳定可用))

该款设备在中继模式下,上网速度不快;在使用时候建议关闭手机上不相关软件

保持模式(非连接模式)

这个模式下关闭了 DHCP,即 CopyWIFI 设备不会主动给手机分配 IP 地址,手机始终处于"连接 WIFI"状态

但是应用软件会认为已经连接到了目标 WIFI;同时手机会使用自己的流量上网、这样就 省略了"中继其他 WIFI"的繁琐步骤。

推荐使用这个模式。

下面介绍模式切换方法:

电脑端:

A、浏览器打开 CopyWIFI.com, 在界面中选择"切换上网模式"



		CopyWIFLcom
		当前配置: WIFI名称: ssid WIFI密码: password MAC地址: 4c:eb:d6:04:3e:dd
		WIFI列表:
	· .	3,' ° [⊂] CT-3e-HP M132 L se ' t",-58 b5:d7:af;37:3e",1 +
		4, F187",-70,"3⊂ 5 87",1 (+)
		4 ::n",-35,"00:66 :: ",6 (+)
		4
		4 h",-70,"f4:84:8t i i i i i i i i i i i i i i i i i i i
		4 F -AE1E",-82,"48 € :1e",11 (+
		2, t-dWYX",-74,"d. ,.2 d:66",12 (+
		▶ 找不到wifi? 点我手工配置
		Copyright © CopyWiFLCom 用因音导技术支持 🔹
	注意: 若上行 WIFI 有密	R码,需要输入密码才能正确连接
手机端:	G、观察到设备灯熄灭、	再重新亮起;代表配置已经下发
	A、 连接设备发出的模排	议 WIFI,访问 192.168.4.1
	B、 在联网模式栏目中,	选择要切换到的模式,再点击"切换模式"按钮
	WIFI名称: ssid WIFI密码: ········ Automesh: □ Connect	
	在此配置用于手机连接的 WIFI(本	机发出WIFI)
	WIFI名称: CopyWIFI.com	

WILL DANS	oopy the noon	
WIFI密码:	12345678	
加密方式:	WPA2 V	
WIFI_MAC:	88:88:88:88:88	
	Set	
密码:至少8位		
联网模式 正常模式:□ 保持模式:□ ⑤	▶ 〕]]]	

设备管理

重启设备

C、 观察到设备灯熄灭、再重新亮起; 代表配置已经下发

D、 若新模式为保持模式(非连接模式)、或想使用"WIFI 加速功能",可以忽略后续步骤:

E、 重新连接 WIFI, 访问 192.168.4.1 管理界面; 在"在此配置连接可以上网的 WIFI (中继其他 WIFI)"栏目中输入上行 WIFI 信号(家用路由器 WIFI 或其他手机 热点), 然后点击"Connect"按钮

CopyWIFI.com

	淘宝店铺:凌鑫数码
	在此配置连接可以上网的 WIFI(中继其他 WIFI)
	WIFI名称: ssid WIFI密码:
	在此配置用于手机连接的 WIFI(本机发出 WIFI)
	WIFI名称: CopyWIFLcom WIFI密码: 12345678 加密方式: WPA2 → WIFI_MAC: 88:88:88:88:88 Set 密码:至少 8位
	联网模式
	F、 观察到设备灯熄灭、再重新亮起; 代表配置已经下发
	提示
√ √	优选保持模式(非连接模式) ,若不能使用再切换到中继模式 大部分苹果手机只支持保持模式
1、手	机连接使用
手朳 若手	Ⅰ连接模拟 WIFI,然后打开 应用软件 ,测试是否可用 ^Ξ 机无法上网,请至(常见问题-手机无法上网)
	提示
(保持模式(非连接模式)下,连接 WIFI 后,会一直转圈、提示连接中, 不要管它 , 直接加换到应用软件界面
	正常模式(中继模式、连接模式)下,连接 WIFI 后,手机会提示"当前 WIFI 不能上网",是否继续使用,点击使用

三、常见问题

浏览器提示找不到设备
 请按以下步骤排查:

- 1、确保浏览器版本不要太老, 推荐使用 360 或者 chrome 浏览器
- 2、确保没有其他浏览器窗口占用该设备,把不必要的窗口全部关闭
- 3、打开电脑设备管理器,确保"端口"栏目里面有"USB-SERIAL CH340"设备,没有黄标

文件(2) 銀作(3) 銀位(3) ● (1) (1) (1) ● (1) (1) (1) ● (1) (1) (1) (1) ● (1) (1) (1) (1) (1) ● (1) (1) (1) (1) (1) (1) ● (1)<	🚵 计算	章机管理			-	×
	文件①) 操作(A) 查看(V) 帮	助田			
● ● Cone zas #作 ● <t< td=""><td>(** **)</td><td>2 🖬 🖺 🖬 🖬</td><td> ∰ <u>₩</u> № × ●</td><td></td><td></td><td></td></t<>	(** **)	2 🖬 🖺 🖬 🖬	∰ <u>₩</u> № × ●			
 ● ① 任务计划规序 ● ② 日約计划规序 ● ② 日約计划规序 ● ③ 建均省看器 ● ③ 建均省有器 ● ◎ 建築取り ● ◎ 建築 ● ○ ● ○ ○ 第年 ● ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	🌆 计算	柳仁管理(本地)	v di ccore_zgs	_ [操作	
● 住务计数相外 ● Jungo ● 副牛茸畜鶏 ● 影 安全设备 ● 計算文件共 ● 影 安全设备 ● 世態 ● 電磁筋消滅 ● 愛奇指 ● 愛白信 ● 愛奇指 ● 愛白信 ● 愛奇指 ● 愛白信 ● 愛奇指 ● 愛白信 ● 愛白信 ● 四目 ● 愛白信 ● 四目 ● 四日 ● 四日 ● 愛白信 ● 愛信 ● 愛白信 ● 愛信 ● 愛白信 ● 愛信 ● 愛信 ● 愛信 ● 愛信 ● 愛信 ● 愛信 ● 愛信 ● 愛信 ● 愛信 <td< td=""><td>~ 🕅</td><td>系统工具</td><td>> 宁 DellInstrumentation</td><td></td><td>设备管理器</td><td></td></td<>	~ 🕅	系统工具	> 宁 DellInstrumentation		设备管理器	
● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	> (一 任务计划程序	> 🚅 Jungo	LC.	雨交場作	•
		♂ 単件宣有器			X > IMIT	
C TEM	2	2 共学义11关	2 工業語 1世 4月22日 1日			
Commendation	- 1	● 注肥 』 沿各管理器				
● 磁盘管理 ● 酸勞和區用程序 ● 國 國口 (COM 和 LP1) ● 國 國門 ● 國 國 圖 圖 圖 圖 圖 圖 圖 圖 圖 圖 圖 圖 圖 圖 圖 圖 圖	v 🛤	存储	(1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)			
 ▶ ● 服务和出用程序 ● 回作 ● 目作 ● 目作 ● 目作 ● 目標 ● 目目 ● 目目 ● 目目 ● 日を ● ● ● ● ● ● 		■ 磁盘管理	> 》 电池	- 1		
USB-SERIAL CH340 (CC) ○ 道供 ○ 道供 ○ 道供 ○ 道供 ○ 道供 ○ 道牙 ○ 道子 ○ ○ ○ ○ ○ <t< td=""><td>> 🛃</td><td>服务和应用程序</td><td>✓ 県端口 (COM和 LPT)</td><td></td><td></td><td></td></t<>	> 🛃	服务和应用程序	✓ 県端口 (COM和 LPT)			
● ● ● ● ● □ □ □ □ □ □			USB-SERIAL CH340 (CCimii)			
→ ■ 计算机 → ■ 建理 → ■ 建理 → ■ 建理 → ■ 建理 → ■ 量 → ■ 量 → ■ 量 → ■ 量 → ■ 量 → ■ 一 → ■ 人体学能入设备 ■ 同人体学能入设备 ■ Intel(R) HID Event Filter ■ Logitech USB Input Device ■ Microsoft Input Configuration Device ■ Oray VHID ■ USB 输入设备 ■ USB 输入设备 ■ G = Microsoft Bagg ■ Microsoft Input Configuration Device ■ Microsoft Input			> 🔳 固件			
			> 🔜 计算机			
			> 💭 监視器			
 ○ (編) 人杯学師人设後 ○ (編) 人杯学師人设後 ○ (同) HID-compliant game controller ○ (日) 设备 ○ (日) 设备 ○ (日) 设备 ○ (日) (日) (日) (日) (日) (日) (日) ○ (日) (日) (日) (日) (日) (日) (日) (日) ○ (日) (日) (日) (日) (日) (日) (日) (日) ○ (日) (日) (日) (日) (日) (日) (日) (日) (日) (日)						
			~ 兩個 人体学输入设备			
ILC HIU 당상함 IIII ILC HIU 당상함 IIIII ILC HIU US IIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIII			HID-compliant game controller			
minet(N) full Crein filler main Light Device main Light Device main Light Device main Microsoft Input Configuration Device main Oray VHD US 输入设备 main USB 输入设备 main USB 输入设备 main Light Device main Created Device main Cre			PM IZC HID 设备			
Microsoft input Configuration Device Microsoft input Configuration Device Nov VHID US8 输入设备 Microsoft input Configuration Device Nov VHID Nov V			Intering Fild Event Filter			
Microsoft input Configuration Device Oray VHD USB 输入设备 USB 输入设备 硬挑式设备控制装置 硬挑式设备控制装置 雨 符合 HD 标准的触摸版 同 标合 HD 标准的触摸版			Microsoft Input Configuration Device			
Oray VHID IN US8 輸入设备 IN US8 向力 IN US8 向力 <td></td> <td></td> <td>Microsoft Input Configuration Device</td> <td></td> <td></td> <td></td>			Microsoft Input Configuration Device			
			Oray VHID			
 US8 输入设备 優挑式设备控制装置 請 符合 HID 标准的触摸版 長 符合 HD 标准的触摸面 			IN USB 输入设备			
瞬 使挑式设备控制装置 隔 符合 HID 标准的触摸版 長 符合 HID 标准的触摸版			🙀 USB 输入设备			
荷合 HID 标准的触摸板 一次合 HID 标准的触摸板			🙀 便携式设备控制装置			
app 符合 HID 标准的触摸屏			🖬 符合 HID 标准的触摸板			
Pictoria and Paramateria			🙉 符合 HID 标准的触摸屏			
A 符合 HID 标准的供应商定义设备			A 符合 HID 标准的供应商定义设备			
			福 符合 HID 标准的供应商定义设备	1		

若没有显示该设备、或出现黄色标志,则代表驱动没有装好

- 4、更换浏览器再试
- 5、重启电脑再试
- 6、更换电脑再试
- 7、放弃"电脑端"配置方式;转而采用"手机端"配置方式
- 无法成功连接模拟 WIFI

请按以下步骤排查:

- 1、确保没有将"目标 WIFI"和"模拟出来的 WIFI"放在同一地点,因为同一地点有两个一模一样的 WIFI 信号、会导致通信失败
- 2、若当前设备模式处于"保持模式"(非连接模式),则需要自行分配 IP 地址,参考(视频教程-手工分配 IP 地址)
- 无法访问 **1**92.168.4.1 请按以下步骤排查:

1、确保连接到了设备发出的模拟 WIFI, 而不是目标 WIFI 或其他 WIFI

2、确保在浏览器中输入是的 192.168.4.1 (英文)

、部分浏览器会使用搜索引擎搜索 192.168.4.1,而不是直接访问 192.168.4.1

- 遇到这样情况可以考虑更换浏览器,如 UC 浏览器
- 4、更换手机再试
- 5、换用电脑连接模拟 WIFI, 然后电脑浏览器输入并访问 192.168.4.1
- 6、放弃"手机端"配置方式;转而采用"电脑端"配置方式
- 手机无法上网

请按以下步骤排查:

- 1、若设备处于中继模式,且设备没有中继外部可联网 WIFI 确保手机打开了"WIFI 加速/网络加速"功能、并且打开了移动数据网络开关
- 2、若设备处于中继模式,且设备中继了外部可联网 WIFI A、确保设备中继外部 WIFI 成功,可以登录家用路由器管理界面、判断 CopyWIFI

设备接入成功

- B、确保手机上没有运行其他不相关软件,确保手机要求上网速率不高
- 3、若设备处于保持模式(非连接模式)
 确保手机开启了移动数据网络开关
- 4、以上三个方法,方法2只要配置正确,就一定能上网;其他两个方法视机型而定、 不能保证稳定可用
- 每次使用都需要配置吗
 仅需配置一次即可,配置信息会自动记录到设备
- 可以多次修改配置吗
 可以多次修改配置
 若直接修改配置不成功,可以尝试先恢复出厂设置
- 可以插到手机上使用吗
 只要是 USB 接口,就可以把 CopyWIFI 设备插入、能供电就能用
 如果需要插手机上使用,需要搭配转接头(TypeC 或苹果转接头)、将手机接口转
 换成 USB 接口使用
- 插到手机上设备灯不亮 部分机型 (VIVO/OPPO) 需要手工开启 OTG 反向外部供电功能, 可以在设置里面 搜索
- 苹果手机可以使用吗可以
- 上网速度太慢了怎么办 换用本店其他设备,随身 WIFI 或随身路由器
- 忘记 WIFI 密码了怎么办
 重新配置 WIFI 信息,或者恢复到出厂设置
- 是否支持 5G 频段 WIFI
 只支持 2.4G 频段
 对于 5G 频段信号,同样可以直接模拟;应用软件不会甄别是 5G 还是 2.4G 信号
- 搜索不到其他手机热点
 保证手机热点频段是在 2.4G
- CopyWIFI.com 网页打不开 备用网址: <u>https://evilusb.com/copywifi/</u>
- 是否支持中文 WIFI 信号 支持,但是配置中文 WIFI 信号比较复杂

建议在购买 CopyWIFI 设备之前,跟商家沟通、让商家协助配置中文 WIFI 信号 若要自行配置中文 WIFI 信号,需要一定的动手能力,参考教程和工具包: https://copywifi.com/tool/change_ssid.zip

四、视频教程

● 采集 WIFI 信息 https://copywifi.com/mp4/058836258b0e6cf61876cc5e0b8b7879.mp4 手工分配 IP 地址 • https://copywifi.com/mp4/d4539e8ecc3f923e548ee8dff9593664.mp4 ● 手机端配置教程 https://copywifi.com/mp4/edececb588b10c4f96499eb433a82688.mp 电脑端配置教程 • https://live.csdn.net/v/386643 五、技术合作 包括不限于以下合作方式: 1、软件界面定制 2、软件功能定制 3、硬件外观定制 4、批发优惠