URL改写教程(Android)

- URL改写教程(Android)
 - <u>原理</u>
 - 。 <u>准备</u>
 - A设备的准备
 - B设备的准备
 - 使用者(C设备)的准备
 - 。 使用
 - 。 注意事项

原理

通过热点来构建局域网环境,利用shadowrocket的局域网代理共享功能为其他局域网内的用户提供URL改写功能。由于Android平台暂无(可能是我没找到)具备功能类似于shadowrocket的软件,如果要实现类似的功能,可以尝试以下"奇技淫巧"。

准备

至少需要3台设备,各有职责

A:必须iOS,装有shadowrocket,负责提供代理和切换规则,自身也可以实现url改写功能。

B:iOS/Android, 作为热点供他人连接, 提供局域网环境, 自身无法实现url改写功能。

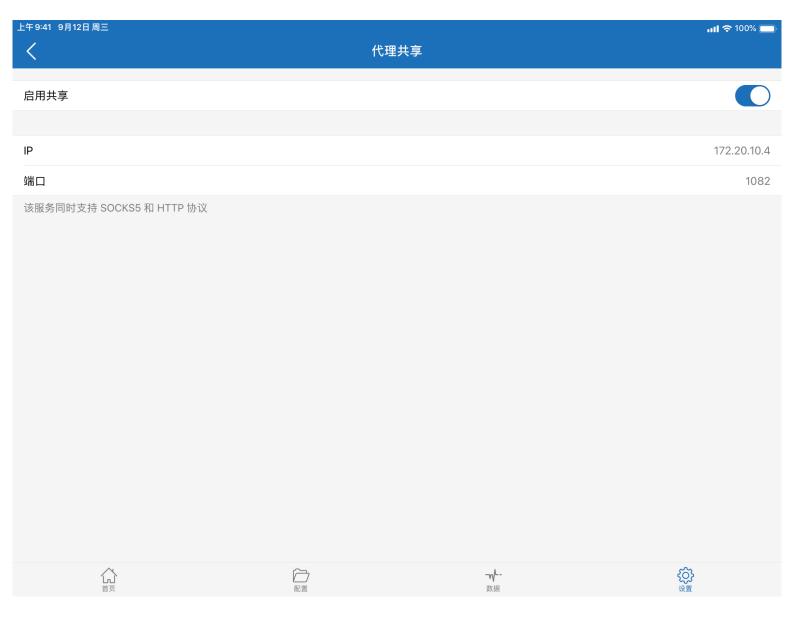
C: iOS/Android, 使用者, 自身可以实现url改写功能。

A设备的准备

按照iOS的教程完整设置,如果需要为多人提供URL改写服务,可如下图设置导入多个配置。换人使用时只需要切换配置文件。(HTTPS解密证书默认是一致,如不一致请分别配置)



前往"设置"->"代理"->"代理共享",如下图所示,开启,图中信息后面将用到。



B设备的准备

开启热点、其他设备均连接到此热点。B设备无法实现URL改写功能。

使用者(C设备)的准备

使用者均按照以下方法配置。

连接热点后,系统设置->无线局域网设置(WiFi设置)

点开正在连接的热点的"网络详情",翻到底下:

- 安卓,会有个代理的选项,默认为"无",需要改为"手动"。(各品牌各机型字样不同)
- iOS,为HTTP代理,默认为"关闭",需要改为"手动"。

填写A设备提供的"代理共享"的配置信息(见上文图),本教程中为

服务器(主机名): 172.20.10.4

端口: 1082

(仅填写以上两项, 其他的选项如果有都保持默认状态)

保存设置(返回)。

使用

- 1、B设备打开热点,其余所有设备连接热点。
- 2、A设备完成上述准备工作。
- 3、使用者完成上述准备工作。
- 4、A设备打开VPN开关,选择正确的配置文件。
- 5、使用者进行测试,测试完后正常使用。

注意事项

- 1. 使用者在配置完代理后,需要A设备打开VPN开关**才能上网**,不打开的话什么网页都打不开。 如果想恢复原状使用者必须将WiFi设置中的"代理"切换为"关闭"状态。
- 2. 所有使用者跳转的地址都由A设备控制,如果A设备不进行规则的切换,所有使用者都将跳转到相同的网页。