无线上网与有线内网同时使用

例如无线WIFI上网,有线内网网关为10.220.0.1,需要访问的内网IP为10.10.6.105

配置IP及路由, 在优先保证WIFI上网的同时将10.10.x.x的请求改至以太网

Windows

设置网络优先级 WIFI > 以太网

windows设置 -> 网络和Internet -> 高级网络设置

更多适配器选项 -> 以太网/WLAN -> Internet 协议版本 4 (TCP/IPv4) -> 属性 -> 高级 -> 接口跃点数

修改接口跃点数

接口跃点数越小优先级越高

WIFI 接口跃点数 5 以太网 接口跃点数 50

修改以太网IP

防止动态变更

不要配置网关

以太网 IP 改为 10.220.0.xxx (需要避免与网关和已使用的IP冲突)

以太网 MASK 改为 255.255.255.0

以太网 DNS 改为 114.114.114.114

添加永久路由

以管理员运行Windows PowerShell

-p 设置永久路由

route -p add 10.10.0.0 mask 255.255.0.0 10.220.0.1

上面的一条路由优先级好像没有智铠的VPN中同样目的地址的路由高,同时存在的情况下会导致10.10.6.x连接不上,但是在开启VPN之前的连接不会断掉

使用以下路由可以实现在开启VPN后正常连接开发机 route -p add 10.10.6.0 mask 255.255.255.0 10.220.0.1

Mac

#添加开发机网段路由至网关

sudo route add -net 10.10.6.0/24 10.220.0.1