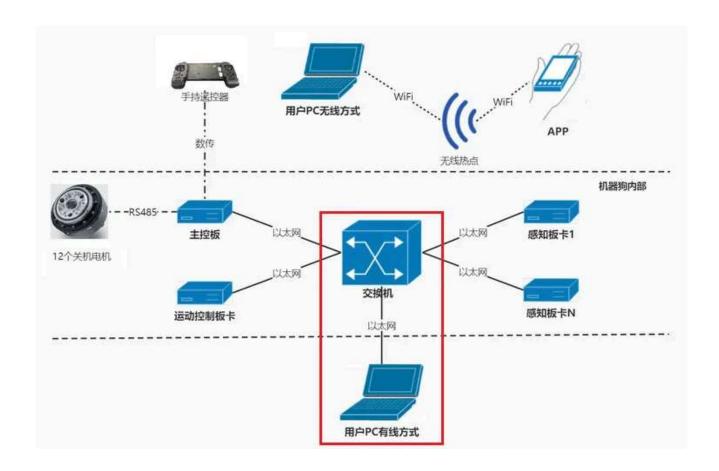
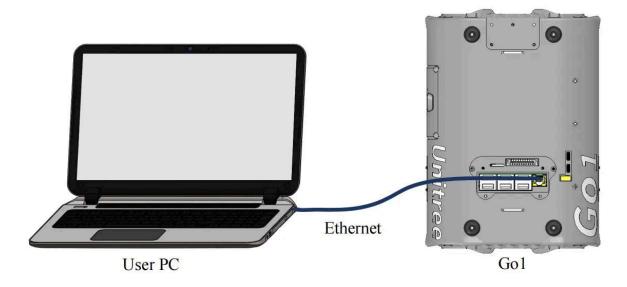
建立用户PC和内部板卡之间的网络通信

建立用户PC和内部板卡之间的网络通信

开发机器狗时,首先需要建立用户PC和机器狗内部板卡之间的网络通信。如果直接通过显示器、鼠标、键盘在狗上的板卡上开发,则可以跳过这一步,但是不建议这样做。



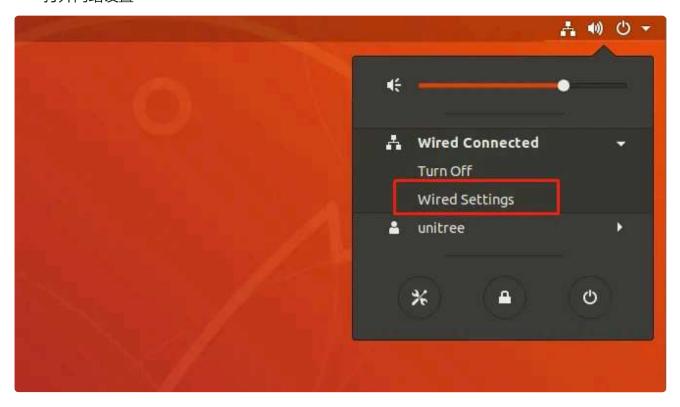
1. 通过网线连接自己的电脑和机器狗的网口



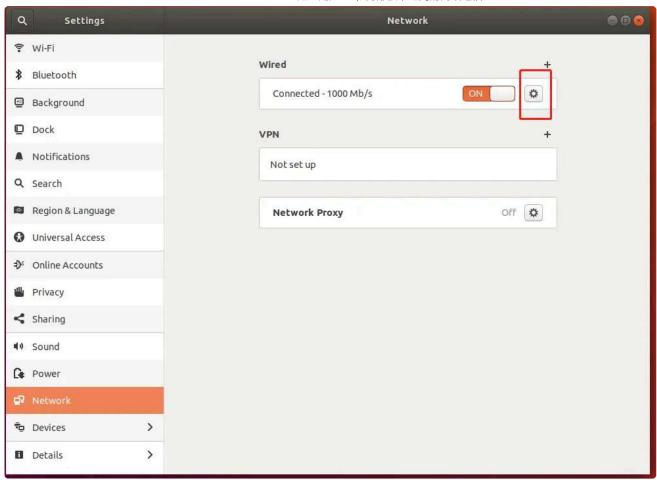
2. 设置自己的网口配置

需要手动给自己的电脑配置一个123网段的IP地址,但是不能和狗上板卡的地址相同,这样会造成冲突。

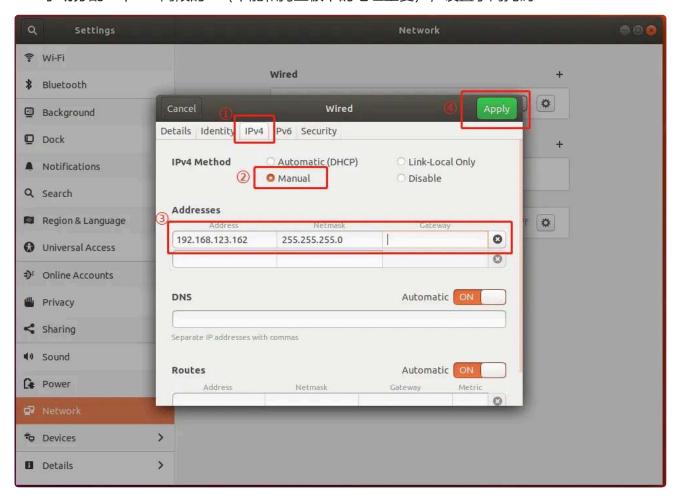
• 打开网络设置



• 配置有线网口



• 手动分配一个123网段的IP (不能和狗上板卡的地址重复), 设置子网掩码



3. 测试通信

设置好地址后,我们可以ping一下内部板卡的地址,如果可以收到正常回复,说明已经连接成功。

```
q@ubuntu:~

q@ubuntu:~80x24

q@ubuntu:~$ ping 192.168.123.10

PING 192.168.123.10 (192.168.123.10) 56(84) bytes of data.

64 bytes from 192.168.123.10: icmp_seq=1 ttl=128 time=0.871 ms

64 bytes from 192.168.123.10: icmp_seq=2 ttl=128 time=1.07 ms

64 bytes from 192.168.123.10: icmp_seq=3 ttl=128 time=0.465 ms

64 bytes from 192.168.123.10: icmp_seq=4 ttl=128 time=0.737 ms

64 bytes from 192.168.123.10: icmp_seq=5 ttl=128 time=0.499 ms

64 bytes from 192.168.123.10: icmp_seq=6 ttl=128 time=0.737 ms
```

5254cc0d1aac.jpeg&title=%E5%BB%BA%E7%AB%8B%E7%94%A8%E6%88%B7PC%E5%92%8C%E5