

Turtlebot 4 Lite 使用前配置变更 (加路由器)

◆ 将路由器电源接通

◆ 笔记本电脑配置

□ 修改 /etc/hosts 文件, 将 10.42.0.1 ubuntu 改为 192.168.31.101 ubuntu

`$ sudo gedit /etc/hosts`

□ 将电脑 WiFi 连至 路由器 TB4-xxxx-5G, 设置固定 IP, 重启网络

IP: 192.168.31.100 Netmask: 255.255.255.0 Gateway: 空

注: WiFi密码与SSID相同, 其中的“xxxx”为机器人序列号后4位, 不要弄错

□ nmap 命令相应地变为: `$ nmap -sP 192.168.31.0/24`

□ 时间同步命令相应地变为: `$ sudo ntpdate -u 192.168.31.101`

□ 除上述 2 处变化外, 其余配置不变, 开机流程不变

Turtlebot 4 Lite 使用前配置变更 (加路由器)

Cancel Wired Apply

Details Identity IPv4 IPv6 Security

IPv4 Method

☐ Automatic (DHCP) ☐ Link-Local Only

☒ Manual ☐ Disable

Addresses

Address	Netmask	Gateway
192.168.31.100	255.255.255.0	

DNS Automatic ☒ ON

Separate IP addresses with commas