

树莓派笔记

Shixiang Yan

2020 年 3 月 18 日

目录

1 软路由	1
1.1 刷路由系统	1
1.2 设置树莓派网关	1
1.3 添加订阅	1
1.4 通过无线热点连接	2
1.5 备注	2
2 机器人	2

1 软路由

1.1 刷路由系统

材料: OpenWRT-for-RaspberryPi4-by-Tony.img USBWriter.exe

1.2 设置树莓派网关

接口 -> 上级路由器的 ip 作为网关, 自设树莓派 ip, 子网掩码以及 DNS-> 确定。

1.3 添加订阅

芝麻开门 -> shadowsocks-> 添加订阅 -> 更新 -> 启动订阅

1.4 通过无线热点连接

更改为静态 ip -> 网关为树莓派 ip

ubuntu18.04 更改 ip: 首先, vi /etc/network/interfaces; 然后, 添加:

```
auto eth0 iface eth0 inet static address 192.168.8.100 netmask 255.255.255.0
```

```
gateway 192.168.8.2
```

最后: sudo /etc/init.d/networking restart

设置 DNS:/etc/systemd/resolved.conf,[Resolve],DNS=119.29.29.29,systemctl
restart systemd-resolved.service

1.5 备注

上级路由 ip192.168.1.1, 腾达路由 ip192.168.1.1, 树莓派路由 ip192.168.1.2

2 机器人