

树莓派20250920

- 树莓派20250920
 - Markdown语法
 - 烧录
 - 配置网络，图形化桌面下载
 - 文末参考区
-

Markdown语法

[跳转md文件](#)

[Markdown语法总结](#)

烧录

1. 第一个坑
 1. 又犯了错误，将".xz"结尾的压缩包烧录到了sd卡中
 - 1. 12
 2. 又犯了一次，下载的ubuntu20.04.1-mate-desktop，打开树莓派后，显示版本太旧，不兼容，需要前往树莓派官网下载最新镜像
- 通过树莓派自带烧录器，选择系统ubuntu20.04.6-Server进行烧录

配置网络，图形化桌面下载

先用网线连接，树莓派联通网络，进行初始化配置

后续需要时，可以再续配置

- 要点：
 - 网线
 - Rasp-wlan区域 [【参考1】](#)
- 操作：
 - nano更改网络配置，忘记sudo
 - 更改网关地址，为手机
 - ♦若树莓派烧录时，没有勾选"plan"设置，则在后续"NetworkManager"（如果需要GUI管理wifi）设置时，树莓派会显示未安装；然而，其他方法都需要网络；死局。

文末参考区

这里是文末的参考资料内容。

就是说，先整网线；后续需要配置wlan区域还能后补 完全正确

- 第一步：先把树莓派通过网线接入网络（DHCP 自动获取 IP），这样系统有网，能更新软件、安装 `network-manager` 或桌面环境。

- **第二步：**后续需要使用 Wi-Fi (比如手机移动热点或路由器无线) , 再设置 **WLAN 区域 (Regulatory Domain)** , 确保 Wi-Fi 扫描和连接正常。

💡 总结：

1. 网线联网 → 系统更新/安装软件 → 保证基础可用
2. 后续无线使用 → 设置 wlan 区域 + Wi-Fi 配置 → 无线正常工作

这样流程最安全，不会因为无线设置不当而卡住系统。