

# 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。