

20250907

1.看完了《天工开物》

2.下载ubuntu20.04.6-mate.iso,

- 一开始直搜浏览器, 只有20.04.4, 问了chatgpt, 发现最新为20.04.6([/20.04/amd64/](#)), 从chatgpt提供链接搜索, 找到网页([/archived/20.04/](#))
- 手机热点于昨天限速, 最高为K/s, 常见B/s, 上知乎从私信找到了卖卡的原址的最新的回复, 提到联系了客服;
 - 联系了客服, 客服提出换卡, 换为广电5G, 但我的手机不知道是否支持5g卡, 但客服说可以;
 - 说是20250907顺丰发出, 但是22:10仍没有动静;
- 网络真的很致命, 对于工作、生活来说, 需要多种保障手段

3.找到新的实践路径

(保底嵌入式工程师、机器人系统工程师:([微分智飞2026届秋季校园招聘——飞行具身智能先行者计划](#))) 底盘设计:

- ([ESP32部署ROS可行性](#))、([ESP32-S3-CAM 实践方案](#))
- 上位机: 树莓派4b/MiniPC, 运行ros-master
- 下位机: esp32s3(cam), 作为下位中枢, 运行ros-agent(micro-ros)
 - 通过总线(can最好), 连接分布式mcu(stm32), 进行传感器读取、电机控制等

4.配置“3、找到新的发展路径”所属工具链

- PlatformIO
 - 第二次正式打开
 - 在youtube速览了入门项目教程(基于arduino的), 但stm,esp亦有提及
- Jupyter Notebook
 - RVC3(《Robotics, Visionand ControlFundamental Algorithms in Python3rd edition 2023》([RVC3-python](#))所配套toolbox);
 - 进入base命令行, 进入rv3环境, 启动rv3;
 - 下载miniconda后, 发现有“jupyter notebook”, 进行首次搜索其功能, 以及跑书目所配python代码

5.通过chatgpt学习了一点点markdown语法

6.复习20250909的毛概补考, 以后一定要记得刷题啊