px4环境配置.md 2025-05-14

PX4环境配置 -- Ubuntu22.04

1. 下载PX4源码,需要科学上网

```
git clone https://github.com/PX4/PX4-Autopilot.git
```

2. 进入PX4-Autopilot文件夹,切换需要的源码分支,这里选择的是v1.13.1

```
cdPX4-Autopilotgit tag -l查看有哪些版本git checkout v1.13.1切换指定版本git describe --always --tags 查看当前版本
```

3. 更新仓库地址、下载子模块

```
git submodule sync --recursive
git submodule update --init --recursive
```

4. 配置环境

```
bash ./Tools/setup/ubuntu.sh
```