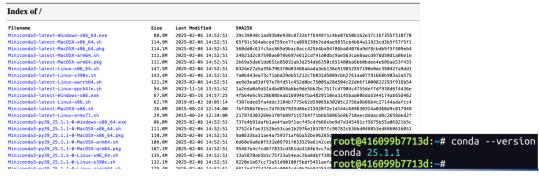
## 实验一 实验开发环境的建立

- 一、实验目的
  - 1. 熟悉开发环境管理软件的使用;
  - 2. 熟悉依赖库的安装;
  - 3. 熟悉基础指令:
  - 4. 熟悉 jupyter notebook 的使用;

## 二、实验内容

- 1. 安装 miniconda/Anaconda 管理软件,并新建开发环境;
  - miniconda环境
    - 在 https://repo.anaconda.com/miniconda/ 中选择合适的版本
    - o wget https://repo.anaconda.com/miniconda/ 下载
    - o bash Miniconda3-latest-Linux-aarch64.sh 安装 (.sh文件名做相应修改)
    - o conda -version 测试是否安装妥当
    - o conda create −n dl python=3.x pip (建立名为dl的conda环境,并安装python 3.x版本)

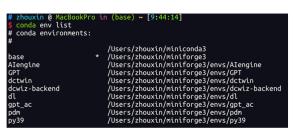


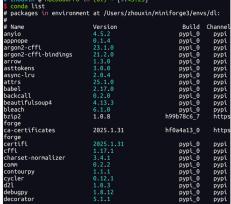
2. 安装所需依赖包;

• 安装所需的包

o pip install jupyter numpy d2l matplotlib torch torchvision(torch和torchvision可能下载较

慢,可以替换国内源





- 3. 学习启动 jupyter notebook,并运行简单程序,验证 开发环境安装是否成功;
- 三、实验过程(实验报告)
- 四、实验结果(实验报告)
- 五、实验总结(实验报告)