

RISC-V实验环境说明

1. 登录[PKU CLab](#)，根据[入门文档](#)创建一台Linux云主机。规格选择 Labs_and_Courses。

特别鸣谢：

- 北京大学学生Linux俱乐部
- 北京大学计算中心

2. 在云主机上安装Docker

关于如何安装Docker，可以[参考各平台下Docker安装教程](#)。为提高镜像下载速度，[你可能需要配置镜像加速器](#)。

3. 从DockerHub拉取镜像

```
1 | docker pull harsonlau/riscv-tools:latest
```

4. 运行一个容器

```
1 | docker run --rm -it harsonlau/riscv-tools /bin/bash
```

你可能需要挂载本地目录到容器中，可以使用 `-v host_path:container_path`。更多docker命令，可以参考[docker官方文档](#)。

5. 进入容器后，就可以使用工具链和模拟器进行开发了。