

- vmware 的下载请自行百度。
- ubuntu18.04下载链接如下：

<https://mirrors.aliyun.com/ubuntu-releases/bionic/ubuntu-18.04.6-desktop-amd64.iso>

- 请自行安装和配置基础环境。
- ubuntu基础配置：

系统换源指令如下：

1. cd /etc/apt/      进入目录(cd)
2. ls (dir)          列出目录(ls)(dir)
3. cp sources.list sources.list.bak      备份sources文件
4. gedit sources.list      打开源目标文件(试试 gedit /etc/apt/sources.list)
5. copy paste      把群文件里的阿里云.txt里的内容复制进sources.list里面
6. sudo apt-get/apt update      更新源

- pip换源

```
pip config set global.index-url https://pypi.tuna.tsinghua.edu.cn/simple
```

- pwntools下载

1. sudo apt update
2. sudo apt install python3 python3-pip python3-dev git libssl-dev libffi-dev build-essential -y
3. python3 -m pip install --upgrade pip
4. pip3 install --upgrade pwntools

- 有问题无法解决的可以找社团学长学姐帮忙。