

# Ubuntu使用

2021年1月5日 16:02

## 配置SSH

<https://www.cnblogs.com/mengw/p/11413461.html>

修改sshd\_config文件

RSAAuthentication yes #启用 RSA 认证

PubkeyAuthentication yes #启用公钥私钥配对认证方式

AuthorizedKeysFile .ssh/authorized\_keys #公钥文件路径（和上面生成的文件同）

PermitRootLogin yes #root能使用ssh登录

## 查看版本信息

```
$ lsb_release -a
```

```
$ sudo gedit ~/.bashrc
```

```
export PATH="/home/ubuntu-ymslx/anaconda3/bin:$PATH"
```

```
$ source ~/.bashrc
```

## 复制

```
$ cp [选项] 源文件或目录 目标文件或目录
```

## 解压文件

```
$ tar -zxvf FILE
```

## 删除文件

```
$ sudo rm -rf FILE
```

## 移动/剪切/改名

```
$ mv -fiu SRC DST
```

## 宿主机文件拷贝到Docker里面

```
docker cp 本地路径 容器Id或name:容器目录
```

```
$ docker cp /etc/apt/sources.list 749056ea1637:/etc/apt/
```

## Docker文件拷贝到宿主机

```
$ docker cp 容器Id:本地路径 镜像路径
```

```
$ docker cp 749056ea1637:/Users/howey/Documents/apache-maven-3.5.2 /opt/
```

安装python3.6和pip3

```
$ sudo apt-get install python3.6
```

```
$ sudo apt-get install python3-pip
```

创建 名为docker的文件夹

```
$ mkdir docker
```

删除 名为docker的文件夹

```
$ rm docker
```

pip快速安装

```
$ pip install -r requirements
```

监控GPU使用情况

```
$ watch -n 1 nvidia-smi
```

ubuntu后台挂载

```
$ nohup python3 p1.py &
```

查看进程

```
$ ps -aux
```