* **拷贝文件**

1. 拷贝将镜像文件:hadoop-base-102.img拷贝到/var/lib/libvirt/images/

sudo cp hadoop-base-102.img /var/lib/libvirt/images/

1. 拷贝mysite文件夹到/home/host

所有上传文件在mysite/uploadjar里面

* **安装依赖库**

1. sudo apt-get install python3-tk
2. sudo apt-get install libvirt-bin qemu virt-manager python-libvirt
3. pip3 install Django==1.10.4
4. pip3 install pexpect
5. pip3 install psutil
6. apt-get install libvirt-dev
7. pip3 install python-dev-tools==2019.2.23
8. pip3 install sklearn pandas==0.11.0 numpy==1.15.0
9. apt-get install liblapack-dev  gfortran
10. pip3 install libvirt-python
11. apt-get install python3-matplotlib
12. pip3 install scikit-learn==0.15.0
13. pip3 install scipy==0.15.0 -i http://pypi.tuna.tsinghua.edu.cn/simple

* **修改IP：**

1. **修改urlIP**

mysite/disk/templates/index.html 38、43、48 三处

mysite/disk/templates/Face.html 145、151、159、168四处

mysite/disk/templates/sklern.html 92、98、106、114四处

mysite/disk/templates/test.html 146、152、160、168四处

mysite/disk/templates/test2.html 144、150、158、166四处

修改为服务器ip

命令：

cd /home/master/mysite

1. **修改镜像hadoop-base-102.img虚拟机IP**
2. **修改mysite/hadoop/hadoopClient.py文件IP**

self.vlan：网络号

self.baseIP：即镜像hadoop-base-102.img启动以后的IP

* **创建文件夹**

sudo mkdir -p /home/hadoop/stepStatus

sudo mkdir -p /home/hadoop/vmInfo

sudo mkdir -p /home/hadoop/result