

ex1实验时间： 22/10/10

细心和耐心是成功的第一步 🍷

3.1节（预计45分钟）

(1)下载速度尚可，步骤3-配置yum源可跳过

(2)华为云上已经有python3,步骤5-安装python可跳过

(3)hadoop下载链接更新：（大概需要5分钟）

`sudo wget -O hadoop-2.10.1.tar.gz https://mirrors.cnnic.cn/apache/hadoop/common/hadoop-2.10.1/hadoop-2.10.1.tar.gz --no-check-certificate`

(4)spark下载链接更新：（大概需要3分钟）

`sudo wget -O spark-3.1.3-bin-without-hadoop.tgz http://mirrors.tuna.tsinghua.edu.cn/apache/spark/spark-3.1.3/spark-3.1.3-bin-without-hadoop.tgz`

3.2节（预计15分钟）

小组成员两个人 则 master slave01

小组成员三个人 则 master,slave01,slave02

3.3节（预计45分钟）

(1)配置spark节点信息时，下载的spark目录/usr/local/spark/conf没有slaves.template

`cp workers.template workers`

`vim workers`

(2)搭建spark集群，`scp ./spark.master.tar.gz slave01:/home/hadoop`将主节点spark拷贝到从节点，该操作耗时较长，估计得1h，不建议这样做。建议直接在slave上重复master的spark配置操作。

(3)集群web本地访问网址：`http://公网ip:8080/` 比如 <http://117.78.2.xxx:8080/>