一、主机ip及名称

121.36.165.184 master 内网 192.168.0.15

121.36.154.4 slave1 内网192.168.0.97

121.36.168.176 slave2 内网 192.168.0.228

121.36.131.144 slave3 内网192.168.0.116

121.36.162.19 slave4 内网 192.168.0.212

二、启动方法

Hadoop的namenode以及spark的Master节点都在主机master（121.36.165.184）。

1. 进入master主机
2. 启动hadoop：

cd /usr/local/hadoop-2.7.1/

sbin/start-all.sh

可以登录<http://121.36.165.184:50070/>查看

③启动spark：

cd /usr/local/spark/

sbin/start-master.sh

sbin/start-slaves.sh

可以登录<http://121.36.165.184:8080/>查看

1. 启动mysql：(这个应该本来就启动了)

 systemctl start mysqld.service

mysql -u root -p （密码为123456）

⑤启动http服务器

cd /root/film\_recommend/movierecommendapp

node movierecommend.js

可以登录<http://121.36.165.184:8000/> 进入网页

**三、退出**

①关闭spark：

cd /usr/local/spark/

sbin/stop-master.sh

sbin/stop-slaves.sh

1. 关闭hadoop：

cd /usr/local/hadoop-2.7.1/

sbin/stop-all.sh