

## 09-Spark

笔记本： 模块一配置笔记

创建时间： 2020/10/5 11:00

更新时间： 2020/10/24 15:57

作者： 封

---

# 九、Spark（单机）

---

## 0.软件包

---

涉及到的软件包，都存放在/opt/soft/

## 1.解压spark包

---

在master中，把spark包解压到指定位置,按照要求是否需要重命名

解压：tar -zxvf /opt/soft/spark-2.3.2-bin-hadoop2.7.tgz -C /opt/soft/

重命名：mv /opt/soft/spark-2.3.2-bin-hadoop2.7 /opt/soft/spark

## 2.配置环境变量

---

在master中，vi /etc/profile

输入：

```
export SPARK_HOME=/opt/soft/spark
```

```
export PATH=$SPARK_HOME/bin:$PATH
```

```
source /etc/profile
```

## 3.修改配置文件

---

在/opt/soft/spark/conf中复制文件。

进入/opt/soft/spark/conf路径

指令: `cp ./spark-env.sh.template ./spark-env.sh`  
`vi ./spark-env.sh`

```
export JAVA_HOME=/opt/soft/jdk
export SPARK_MASTER_HOST=localhost
```

## 4.启动

---

在master中执行命令。  
先进入文件夹, `/opt/soft/spark/sbin`  
执行 `./start-all.sh`