**搭建hadoop笔记**

1. **五个配置文件中用到的路径要自己先在电脑上创建出来。**

**可以在解压后的hadoop文件里添加这几个文件夹**

**mkdir data**

**cd data**

**mkdir hadoop**

**Mkdir hadooptemp**

**Cd hadoop**

**Mkdir name**

**Mkdir data**

**层次关系如下：**

**-----hadoop-2.7.3**

**------data**

**------hadoop**

**------name**

**------data**

**------hadooptemp**

**误区**

**如果想要登入别人免密ssh，就要把自己的id\_rsa.pub 传给别人！**

1. 配置hadoopadoop-env.sh文件

将export JAVA\_HOME=${JAVA\_HOME}修改成

export JAVA\_HOME=你自己的java配置的路径

1. 配置core-site.xml文件

<property>

<name>fs.default.name</name>

<value>hdfs://192.168.1.119:9000</value>

</property>

<property>

<name>hadoop.tmp.dir</name>

<value>/bigdata/tools/hadoop-2.7.3/data/hadooptemp</value>

/home/lucksoul/f/hadoop/hadoop

</property>

1. 配置hdfs-site.xml文件

<property>

<name>dfs.namenode.name.dir</name>

<value>/bigdata/tools/hadoop-2.7.3/data/hadoop/name</value>

/home/lucksoul/f/hadoop/hadoop/data/hadoop/name

</property>

<property>

<name>dfs.datanode.data.dir</name>

<value>/bigdata/tools/hadoop-2.7.3/data/hadoop/data</value>

/home/lucksoul/f/hadoop/hadoop/data/hadoop/data

</property>

<property>

<name>dfs.replication</name>

<value>2</value>

</property>

1. 4.6 配置mapred-site.xml文

<property>

<name>mapreduce.framework.name</name>

<value>yarn</value>

<description> Execution framework se to hadoop yarn</description>

</property>

1. 配置yarn-site.xml文件

<property>

<name>yarn.nodemanager.address</name>

<value>192.168.1.119:8041</value>

</property>

<property>

<name>yarn.resourcemanager.hostname</name>

<value>192.168.1.119</value>

</property>

<property>

<name>yarn.resourcemanager.address</name>

<value>192.168.1.119:8032</value>

</property>

<property>

<name>yarn.resourcemanager.admin.address</name>

<value>192.168.1.119:8033</value>

</property>

<property>

<name>yarn.resourcemanager.webapp.address</name>

<value>192.168.1.119:8088</value>

</property>