### lsLinux下配置Hadoop

1. 安装

wget <http://mirror.bit.edu.cn/apache/hadoop/common/hadoop-1.2.1/hadoop-1.2.1.tar.gz>

1. 解压

tar -zxvf hadoop-1.2.1.tar.gz

1. 配置conf目录下文件
2. hadoop-env.sh

export JAVA\_HOME=/usr/lib/jvm/java-1.8.0-openjdk-1.8.0.102-4.b14.el7.x86\_64

1. core-site.xml

<property>

<name>hadoop.tmp.dir</name>  
<value>/hadoop</value>  
</property>  
<property>  
<name>dfs.name.dir</name>  
<value>/hadoop/name</value>  
</property>  
<property>  
<name>fs.default.name</name>  
<value>hdfs://192.168.1.108:9000</value>

1. hdfs-site.xml

<property>

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

<value>/hadoop/data</value>

</property>

1. mapred-site.xml

<property>

<name>mapred.job.tracker </name>

<value>192.168.1.108:9001 </value>

</property>

1. 配置环境变量

vim /etc/profile

export HADOOP\_HOME=/opt/hadoop-1.2.1

export PATH=$JAVA\_HOME/bin:$JRE\_HOME/bin:$HADOOP\_HOME/bin:$PATH

source /etc/profile

1. 格式化操作

进入 bin目录，执行命令：hadoop namenode –format

1. dfs使用命令
2. 新建目录：hadoop fs –mkdir input(目录名称，前面不加斜杠，默认路径为/user/root/)
3. 从本地上传文件：hadoop fs –put input/test.txt
4. 从dfs文件服务下载文件 hadoop fs -get input/test.txt test2.txt
5. 查看dfs文件服务器的信息 hadoop dfsadmin -report