

Hbase安装笔记

1、配置ntp

首先三台机器都安装了ntp，可以通过ntpdate来对三台集群进行对时

```
sudo ntpdate 192.168.1.101
```

使用lab603-2 Master机器完成对时操作

关于ntp配置 <http://www.aboutyun.com/thread-7719-1-1.html>

2、下载hbase源代码——去hbase官网下载即可，下载之后解压在/usr/local/hbase目录下

3、修改conf/hbase-env.sh

```
# The java implementation to use. Java 1.7+ required.
export JAVA_HOME=/usr/lib/jvm/java-1.8.0-openjdk-amd64
```

设置Java_home地址

```
# Tell HBase whether it should manage it's own instance of Zookeeper or not.
export HBASE_MANAGES_ZK=true
```

使用hbase自带的zookeeper服务器

4、修改conf/hbase-site.xml文件

```
<configuration>
  <property>
    <name>hbase.rootdir</name>
    <value>hdfs://lab603-2:9000/hbase</value>
  </property>
  <property>
    <name>hbase.cluster.distributed</name>
    <value>true</value>
  </property>
  <property>
    <name>hbase.tmp.dir</name>
    <value>file:/usr/local/hbase/tmp</value>
  </property>
  <property>
    <name>hbase.zookeeper.quorum</name>
    <value>lab603-2</value>
  </property>
  <property>
    <name>hbase.zookeeper.property.clientPort</name>
    <value>2081</value>
  </property>
</configuration>
```

5、修改conf/reginserver文件。把hadoop集群中的datanode节点的名称加入进来

6、把文件压缩分发到集群中

注释：

启动hbase

```
start-hbase.sh
```

关闭hbase

```
stop-hbase.sh
```

启动hbase shell

```
hbase shell
```

