hbase安装文档

# 上传

首先确保用户是hadoop，用工具将hbase安装包hbase-0.99.2-bin.tar.gz上传到/home/hadoop下，确保hbase-0.99.2-bin.tar.gz的用户是hadoop，如果不是，执行chown命令，见上文

# 解压

su – hadoop

tar –zxvf hbase-0.99.2-bin.tar.gz

# 重命名

mv hbase-0.99.2 hbase

# 修改环境变量

1. 在master机器上执行下面命令：

su – root

vi/etc/profile

添加内容：

|  |
| --- |
| export HBASE\_HOME=/home/hadoop/hbase  export PATH=$PATH:$HBASE\_HOME/bin |

执行命令：

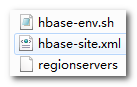
source /etc/profile

su – hadoop

2、在其他机器上执行上述操作。

# 修改配置文件

su – hadoop

将配置文件上传到/home/hadoop/hbase/conf文件夹下。

每个文件的解释如下：

|  |
| --- |
| hbase-env.sh  export JAVA\_HOME=/usr/jdk //jdk安装目录  export HBASE\_CLASSPATH=/home/hadoop/hadoop/conf //hadoop配置文件的位置  export HBASE\_MANAGES\_ZK=true #如果使用独立安装的zookeeper这个地方就是false  hbase-site.xml  <configuration>  <property>  <name>hbase.master</name> #hbasemaster的主机和端口  <value>master1:60000</value>  </property>  <property>  <name>hbase.master.maxclockskew</name> #时间同步允许的时间差  <value>180000</value>  </property>  <property>  <name>hbase.rootdir</name>  <value>hdfs:// hadoop-cluster1/hbase</value>#hbase共享目录，持久化hbase数据  </property>  <property>  <name>hbase.cluster.distributed</name> #是否分布式运行，false即为单机  <value>true</value>  </property>  <property>  <name>hbase.zookeeper.quorum</name>#zookeeper地址  <value>slave1, slave2,slave3</value>  </property>  <property>  <name>hbase.zookeeper.property.dataDir</name>#zookeeper配置信息快照的位置  <value>/home/hadoop/hbase/tmp/zookeeper</value>  </property>  </configuration>  Regionservers //是从机器的域名  slave1  slave2  slave3 |

# 把hadoop的hdfs-site.xml和core-site.xml 放到hbase/conf下

cp /home/hadoop/hadoop/etc/hadoop/hdfs-site.xml /home/hadoop/hbase/conf

cp /home/hadoop/hadoop/etc/hadoop/core-site.xml /home/hadoop/hbase/conf

# 发送到其他机器

su - hadoop

scp –r /home/hadoop/hbase hadoop@slave1:/home/hadoop

scp –r /home/hadoop/hbase hadoop@slave2:/home/hadoop

scp –r /home/hadoop/hbase hadoop@slave3:/home/hadoop

# 启动

su – hadoop

start-hbase.sh

# 查看

进程：jps

进入hbase的shell：hbase shell

退出hbase的shell：quit

页面：http://master:60010/