HBase安装手册

# 一、准备工作

## 1、版本选择及服务器

### 1.1、版本选择

HBase：1.4.9

Hadoop：2.6.5

JDK：1.8

### 1.2、服务器地址

node 192.168.2.100

### 1.3、准备工作

安装HBase前需提前安装Hadoop，具体安装步骤参考Hadoop安装手册

# 二、安装HBase

## 1、安装HBase

将hbase-1.4.9-bin.tar.gz上传到node的/usr/local/QST目录后解压

cd /usr/local/QST

tar -xzf hbase-1.4.9-bin.tar.gz

mv hbase-1.4.9-bin.tar.gz hbase

编辑/etc/profile添加环境变量

vi /etc/profile

在文件末尾添加

export HBASE\_HOME=/usr/local/QST/hbase

export PATH=$PATH:$HBASE\_HOME/bin

保存退出

加载环境变量

source /etc/profile

验证hbase配置生效

hbase version

### 2.1、配置hbase-site.xml

cd $HBASE\_HOME/conf

vi hbase-site.xml

修改配置如下

<configuration>

<property>

<name>hbase.rootdir</name>

<value>hdfs://对应HDFS中NameNode的主机名:9000/hbase</value>

</property>

<property>

<name>hbase.cluster.distributed</name>

<value>true</value>

</property>

</configuration>

### 2.2、配置hbase-env.sh

cd $HBase\_HOME/conf

vi hbase-env.sh

在文件末尾添加如下配置：

#配置jdk目录

export JAVA\_HOME=/usr/local/QST/jdk

#hadoop的配置目录

export HBASE\_CLASSPATH=/usr/local/QST/hadoop/conf

#是否由HBase管理zk

export HBASE\_MANAGES\_ZK=true

2.3、启动HBase

start-hbase.sh

2.4、通过web访问master

http://master对应主机名:16010