

使用beeline工具连接Hive

第一步:修改hadoop的hdfs-site.xml文件

在该文件中添加以下内容,开启HDFS的REST接口功能:

```
1  <property>
2      <name>dfs.webhdfs.enabled</name>
3      <value>true</value>
4  </property>
```

第二步:修改hadoop的core-site.xml文件

在文件中添加以下内容,设置代理用户:

```
1  <property>
2      <name>hadoop.proxyuser.root.hosts</name>
3      <value>*</value>
4  </property>
5  <property>
6      <name>hadoop.proxyuser.root.groups</name>
7      <value>*</value>
8  </property>
```

第三步:重启Hadoop集群

```
1  scp hdfs-site.xml node02:$PWD
2  scp hdfs-site.xml node03:$PWD
3
4  scp core-site.xml node02:$PWD
5  scp core-site.xml node03:$PWD
6
7  sbin/stop-dfs.sh
8  sbin/stop-yarn.sh
9
10 sbin/start-dfs.sh
11 sbin/start-yarn.sh
```

第四步:启动hiveserver2服务



前台启动

```
1 cd /export/servers/apache-hive-2.1.1-bin/  
2 bin/hive --service hiveserver2
```

后台启动

```
1 nohup bin/hive --service hiveserver2 > /dev/null 2>&1 &
```

第五步:使用beeline连接hiveserver2

```
1 bin/beeline  
2 beeline> !connect jdbc:hive2://node03:10000
```

输入用户名和密码,用户名必须为root,密码任意.

```
Enter username for jdbc:hive2://node03:10000: root  
Enter password for jdbc:hive2://node03:10000: ****
```