**4）配置Impala**

在Impala安装目录/usr/lib/impala下创建conf，将hadoop中的conf文件夹下的core-site.xml、hdfs-site.xml、hive中的conf文件夹下的hive-site.xml复制到其中。

在core-site.xml文件中添加如下内容：

dfs.client.read.shortcircuit

true

dfs.client.read.shortcircuit.skip.checksum

false

在hadoop和impala的hdfs-site.xml文件中添加如下内容并重启hadoop和impala：

dfs.datanode.data.dir.perm

755

dfs.block.local-path-access.user

hadoop

dfs.datanode.hdfs-blocks-metadata.enabled

true

**（5）启动服务**

(1)、在mr5启动Impala state store，命令如下：

>GLOG\_v=1 nohup statestored-state\_store\_port=24000 &

如果statestore正常启动，可以在/tmp/statestored.INFO查看。如果出现异常，可以查看/tmp/statestored.ERROR定位错误信息。

(2)、在mr6、mr7、mr8启动Impalad，命令如下：

mr6：

>GLOG\_v=1 nohup impalad -state\_store\_host=mr5-nn=mr5 -nn\_port=9000 -hostname=mr6 -ipaddress=10.28.169.113 &

mr7：

>GLOG\_v=1 nohup impalad -state\_store\_host=mr5-nn=mr5 -nn\_port=9000 -hostname=mr7 -ipaddress=10.28.169.114 &

mr8：

>GLOG\_v=1 nohup impalad -state\_store\_host=mr5-nn=mr5 -nn\_port=9000 -hostname=mr8 -ipaddress=10.28.169.115 &

       如果impalad正常启动，可以在/tmp/impalad.INFO查看。如果出现异常，可以查看/tmp/ impalad.ERROR定位错误信息。

**（6）使用shell**

使用impala-shell启动Impala Shell，分别连接各Impalad主机(mr6、mr7、mr8)，刷新元数据，之后就可以执行shell命令。相关的命令如下(可以在任意节点执行)：

>impala-shell

[Not connected]> connect mr6:21000

[mr6:21000] >refresh

[mr6:21000]>connectmr7:21000

[mr7:21000]>refresh

[mr7:21000]>connectmr8:21000

[mr8:21000]>refresh

**（7）验证成功状态**

使用impala-shell启动Impala Shell，分别连接各Impalad主机，刷新元数据，之后就可以执行shell命令。相关的命令如下(可以在任意节点执行)：

>impala-shell

[Not connected]> connect mr6:21000

[mr6:21000]>refresh

[mr6:21000] >show databases

default

[mr6:21000] >

出现以上提示信息，说明安装成功。