# 集群常见问题定位文档

# hdfs异常

## nn与dn通信异常

### 1.1.1方法一：尝试HDFS的IPC通道参数 扩大通道容量

1、修改NameNode队列和Handler的方法

hdfssite.xml 修改

<property>

<name>dfs.namenode.handler.count</name>

<value>500</value>

<description>The number of server threads for the namenode.</description>

</property>

<property>

<name>dfs.datanode.handler.count</name>

<value>500</value>

<description>The number of server threads for the datanode.</description>

</property>

coresite.xml 新增或修改

<property>

<name>ipc.server.listen.queue.size</name>

<value>1280</value>

<description>

Defines the maximum number of clients to disconnect in

one go.

</description>

</property>

2、配置文件的位置

/home/hdfs/hdfs/etc/hadoop

/home/mr/etc/hdfs\_conf

3、配置生效：需要重启集群 HDFS和使用spark的应用等。

4、重启HDFS的方法如下

1）方法一：切换到hdfs用户 使用stop-dfs.sh start-dfs.sh

2）方法二：DAP的界面上重启