

大数据开发技术

东北林业大学

卢洋

第六章

DataNode

6.5

退役旧数据节点

1 添加白名单

- 添加到白名单的主机节点，允许访问NameNode;
- 不在白名单的主机节点，都会被退出.

配置白名单

1. 在NameNode的\$HADOOP_HOME/etc/hadoop路径下创建dfs.hosts文件，添加如下主机名称(不添加hadoop5):

hadoop1

hadoop2

hadoop3

2. 在NameNode的hdfs-site.xml配置文件中增加dfs.hosts属性:

```
<property>
```

```
    <name>dfs.hosts</name>
```

```
    <value>/opt/hadoop-2.7.2/etc/hadoop/dfs.hosts</value>
```

```
</property>
```


配置白名单

3. 配置文件分发:

`xsync hdfs-site.xml`

所有节点的
八大文件都
得一样

4. 刷新NameNode:

`hdfs dfsadmin -refreshNodes`

5. 更新ResourceManager节点:

`yarn rmadmin -refreshNodes`

平衡

新的节点数据比别的少，故平衡

- 如果数据不平衡，可以使用命令实现集群的再平衡：

`sbin/start-balancer.sh`