

大数据开发技术

东北林业大学

卢洋

第五章

NameNode和
SecondaryNameNode

5.2

Fsimage和Edites解析

查看fsimage

👁 命令:

hdfs oiv

👁 参数:

-p: 选择文件的处理器

-i: 输入的文件 fsimage和edit, 都在data/tmp/dfs/name/current, xxx是特有的后缀名

-o: 输出的文件

👁 bin/hdfs oiv -p XML -i fsimage_xxx -o fsimage.xml

查看 edits

👁 命令:

`hdfs oev`

👁 参数:

`-p`: 选择文件的处理器

`-i`: 输入的文件

`-o`: 输出的文件

👁 `bin/hdfs oev -p XML -i edits_xxx -o edits.xml`

NN和2NN工作情况查看

1. 重新格式化NameNode

2. 启动集群

3. 创建路径

```
hadoop fs -mkdir -p /user/root/input
```

4. 上传文件

```
hadoop fs -put test.txt /user/root/input
```

5. 查看fsimage和edits