

hadoop 基本操作指令

1. 格式化 Namenode

```
hadoop namenode -format
```

2. 开启hadoop集群指令

```
start-all.sh | 先start-dfs.sh 再 start-yarn.sh
```

3. 在hdfs里创建目录

```
hadoop fs -mkdir /目录名
```

4. 查看hdfs的文件列表

```
hadoop fs -ls /
```

5. 将本地文件上传到hdfs中

- `hadoop fs -put /本地目录/文件名 /目标目录/文件名`
- `hadoop fs -copyFromLocal /本地目录/文件名 /目标目录/文件名`

6. 将hdfs上面的文件下载到本地

- `hadoop fs -get /hdfs目录/文件名 /本地目录/文件名`
- `hadoop fs -copyTotLocal /本地目录/文件名 /目标目录/文件名`

7. 查看文件内容

- `hadoop fs -cat filename`
- `hadoop fs -text filename`
- `hadoop fs -tail filename`

8. 删除hdfs中的文件

```
hadoop fs -rm filename
```

9. 删除hadoop中的文件夹

```
hadoop fs -rm -r dirname
```