

# hdfs块丢失块导致的异常问题排查解决

问题描述：由于不小心误删了hdfs的元数据目录，导致hdfs的块丢失； hdfs namenode自动进入 safe mode， Hbase也一直报错找不到hbase.version文件， 导致master挂掉；

1、首先退出hdfs namenode safe mode

```
Hadoop dfsadmin -safemode leave
```

2、修复hdfs丢失的块

```
hadoop fsck /
```

```
hdfs fsck / -delete //此方式会将丢失的块全部删除
```

3、hbase修复

```
sudo -u hbase hbase hbck -fixVersionFile
```

4、如果hbase还有org.apache.hadoop.hbase.TableExistsException:

hbase:namespace 异常

解决方案：

1. 切换到zookeeper的bin目录；

2. 执行\$sh zkCli.sh

3. 输入 ls /

4. 输入rmr /hbase

5. 退出重启即可