**学习日志**

姓名： 喻子强 学号：1813046 日期： 2020/6/22

**学习反馈：**

对Hadoop自带的一条原子操作作用域数据I/O操作有了一定的了解，掌握了开发MapReduce应用程序的实际步骤，对HDFS的数据完整性也有所了解