* 实验一：第二章，熟悉常用的Linux操作和Hadoop操作。
* 实验二：第三章，熟悉常用的HDFS操作及其常用的Java API。
* 实验三：第四章，熟悉常用的HBase操作及其常用的Java API。
* 实验四：第五章，熟悉四种数据库(MySQL, HBase, Redis, MongoDB)常用的Shell命令及其常用的Java API。
* 实验五：第七章，通过实验掌握基本的MapReduce编程方法；掌握用MapReduce解决一些常见的数据处理问题，包括数据去重、数据排序和数据挖掘等。