山东大学 软件 学院

非关系型数据库 课程实验报告

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 学号：201600301079 | 姓名： 崔玉峰 | | 班级： 2016级软件4班 |
| 实验题目：实验一 实验环境安装 | | | |
| 实验学时：2 | | 实验日期： 2018/11/8 | |
| 实验目的：  本课程实验支持学生自选一个NoSQL数据库作为实验环境，可3人小组搭建集群，也可安装单机版自行工作。  附件给出HBase集群安装示例和Windows下MongoDB安装示例。  实验报告写清楚安装步骤、简单交互情况等。搭建集群的小组可交一份报告，写清楚小组成员，之后的实验是要求每人一份。 | | | |
| 硬件环境：  PC  CPU : intel-i5  RAM: 8G | | | |
| 软件环境：    数据库： MongoDB  高级程序设计语言：java  IDE : Navicat for MongoDB ,IntelliJ IDEA | | | |
| 实验步骤与内容： | | | |
| 结论分析与体会：    通过不断摸索，以及查找实践，最终完成了在Windows环境下MongoDB数据库的配置，并且安装了可视化操作工具Navicat,以及通过JDBC驱动程序成功使Java与MonogoDB数据库相连。  通过配置过程也学习到了很多关于MongoDB的特性，也自己实际操作了一下MongoDB的插入数据，查找数据的操作，不过对于很多的点还不是很熟悉需要后期不断的学习强化MongoDB的使用 | | | |