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： | | | |
| 实验学时：2 | | 实验日期： 2018/11/8 | |
| 实验目的： | | | |
| 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：    完成通过JAVA API的方式对MongoDB数据库进行查询功能，并且对于十个测试语句全部都测试通过，且通过界面展示出来。因为JAVA与MongoDB进行交互的所有，传递的数据，返回的结果，都是JSON格式的，java中对于json操作可以与字典Map的操作基本一致，并且可以简单的转化为其他数据结构。  通过JTable表格组件可以方便的将数据可视化出来，然后通过点击按钮，调用查询体，通过java查询接口，然后将结果展示到Jtable上。 | | | |