 

数据库实训

小组总结报告

|  |  |
| --- | --- |
| **课题名称：** | 轻量级内存数据库 |
| **学生姓名：** | 何博韬、石望华、李培文、李振梁 |
| **学生班级：** | 2016软件工程卓越班 |
| **学期：** | 2017-2018学年第二学期 |

**软件学院**

**2018年7-8月**

**数据库实训：小组总结报告**

**1.小组分工：**

|  |  |
| --- | --- |
| **任务** | ***参与人员*** |
| 内存数据库的设计 | 李培文、何博韬、石望华 |
| 数据库增删改查等功能函数的实现 | 何博韬、李振梁 |
| SQL语句词法分析 | 石望华 |
| SQL语句语法分析 | 李培文 |
| 项目计划书 | 李振梁 |
| 测试文档，用户手册 | 何博韬 |
| 小组总结 | 石望华 |
| 设计文档 | 何博韬，石望华 |

**2.进度：**

|  |  |
| --- | --- |
| **时间段** | **项目进展** |
| 7月16日 --> 7月23日 | 设计数据库的类、函数、数据结构等，明确任务、目标 |
| 7月31日 --> 8月12日 | 分工实现词法分析、语法分析和相关功能（增删改查等） |
| 8月13日 --> 8月19日 | 代码汇总，集成（正确编译运行） |
| 8月20日 --> 8月31日 | 功能测试，修改，文档编写与补充 |

**3.管理：**

**代码：**最初是放在github上对代码进行管理，但后来由于对git bash上传代码的操作不熟悉，不知如何和谐的集成每个人的代码，于是就没用github上的项目了，而是团队成员之间之间发送cpp文件和.h文件。

**团队：**主要是在B8 310实验室进行的讨论交流与项目分工，然后回去完成各自的任务，最后在实验室进行汇总与调试，编写、补充文档。

**4.小组总结：**

在这次实训项目的整个生命周期中，我们模拟了团队合作完成一个项目的模式，进行了几天的需求设计、分析、建模与讨论，模拟开迭代计划会议、画小白板等等，虽然最后未能在第一版数据库上进行迭代，加强完善各种功能，但最初设定的基本功能文档里的各种函数功能最后都得到了实现，可以说第一个数据库版本是圆满完成了的，相信在以后的项目中能更加得心应手。