5/1

论文结构和字数（共20000字）：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. 绪论 | 5% | 1000 |
| 1. 数据分析 | 20% / 25% | 4000/5000 |
| 1. 数据存储 | 45% / 40% |  |
| * 1. 关系型 | 5% / 10% | 1000/2000 |
| * 1. 对象型 | 10% / 5% | 2000/1000 |
| * 1. 图 | 10% | 2000 |
| * 1. 文档型 | 10% | 2000 |
| * 1. 性能分析 | 5% | 1000 |
| 1. 系统设计和实现 | 25% | 5000 |
| 1. 总结（附录，参考文献） | 5% | 1000 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 重要 | 不重要 |
| 紧急 | 数据存储，系统设计 |  |
| 不紧急 | 数据分析 | 绪论，总结，系统结构实验 |

5/11：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. 绪论 | 5% | 1000 | 156 | 没写 |
| 1. 数据分析 | 20% / 25% | 4000/5000 | 112 | 没写，没想 |
| 1. 数据存储 | 45% / 40% |  |  |  |
| * 1. 关系型 | 5% / 10% | 1000/2000 | 888 | 写多了，缺图 |
| * 1. 对象型 | 10% / 5% | 2000/1000 | 3241 | 写了基础的db4o,还没写加分项postgresql |
| * 1. 图 | 10% | 2000 | 4253 | 写多了 |
| * 1. 文档型 | 10% | 2000 | 0 | 没写，没想 |
| * 1. 性能分析 | 5% | 1000 | 0 | 没写，没想出来 |
| * 1. 套话 |  |  | 853 | Ok |
| 1. 系统设计和实现 | 25% | 5000 | 119 | 没写出来整个系统，没图没设计 |
| 1. 总结（附录，参考文献） | 5% | 1000 | 76 | 没写 |

数据存储这里完成度已经不错了，再写就是加分项了。可以列入重要但不紧急的部分了。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 重要 | 不重要 |
| 紧急 | 数据分析 | 系统结构实验 |
| 不紧急 | 系统设计，数据存储 | 绪论，总结 |

下一步：在下周三前把系统结构实验弄好（预期消耗一天）。下周三找老师前把系统设计架子搭好，数据分析简单查一些资料方便问老师东西。周三前把论文初初稿拿出来，套话部分可以先不写。但核心的数据存储，数据分析，系统设计应该初步定稿。周四，五，六三天把套话加上，初步定稿修改好，进行第一次查重。周日前把初稿上交。

时间好紧啊啊啊啊

5/16

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. 绪论 | 5% | 1000 | 156 | 没写 |
| 1. 数据分析 | 20% / 25% | 4000/5000 | 112 | 没写，有思路了，要写代码 |
| 1. 数据存储 | 45% / 40% |  |  |  |
| 1. 关系型 | 5% / 10% | 1000/2000 | 888 | 写多了，要结合代码，要重修 |
| 1. 对象型 | 10% / 5% | 2000/1000 | 3241 | 写了基础的db4o,还没写加分项postgresql，没结合代码，要重修 |
| 1. 图 | 10% | 2000 | 4253 | 写多了，要结合代码，要重修 |
| 1. 文档型 | 10% | 2000 | 0 | 没写，没想 |
| 1. 性能分析 | 5% | 1000 | 0 | 没写，没思路 |
| 1. 套话 |  |  | 853 | Ok |
| 1. 系统设计和实现 | 25% | 5000 | 600 | 写了部分，没写出来整个系统，要结合代码 |
| 1. 总结（附录，参考文献） | 5% | 1000 | 76 | 没写 |

数据存储这里完成度已经不错了，再写就是加分项了。可以列入重要但不紧急的部分了。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 重要 | 不重要 |
| 紧急 | 系统设计， | 数据存储 |
| 不紧急 | 数据分析 | 绪论，总结 |

今天去见了老师，又把思路确定了一遍。大致没问题，但在论文上还有很多要修的地方。而且我觉得我实在把代码实现看的太低了。。。这块再不加紧就不太妙了。

如果我的目标是优秀的话，现在的进度真的很慢了，但我在答辩前还有一个实验，一个研讨，一个考试。这三个事情至少要花费5天。而我的论文初稿还没出，代码细节还完全没丰满，代码工作量差得远。深刻感觉接下来任重而道远，全都是又紧急又重要的东西。在答辩，考试都结束前，除了一个红楼音乐节，我实在也是没有时间去玩了。每天学习时间都要多于8个小时才可以啊啊啊啊啊啊。

今天16号，刚刚给老师说在下周一前把论文初稿给她看。那么除去19号除去玩。16号我应该把mysql这部分的version1跑通。17号我应该把neo4j这部分结合进去。18号我应该把论文数据分析部分写5000字以上，系统综述部分写3000以上。19号出去玩。20号我应该把论文初稿写好，把db4o这部分在系统中找个位置。21号给老师初稿。21-23把mongodb部分写代码跑通加到系统里去。23-25应该把系统升级，让他们看上去非常复杂，花了很多时间，25-29把论文终稿写好，查重完成，准备交。再之后就是准备答辩（准备15分钟全是干货和吹牛的PPT）。过程中还要考虑到实验研讨和考试。

妈的心态真的要崩了。这个计划任何一步慢了都会让最后血崩。我一定要加油啊啊啊啊啊。

5.17.2018

论文

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. 绪论 | 5% | 1000 | 656 | 写了部分 |
| 1. 数据分析 | 20% / 25% | 4000/5000 | 2569 | 写了，应该ok |
| 1. 数据存储 | 45% / 40% |  |  |  |
| 1. 关系型 | 5% / 10% | 1000/2000 | 888 | 写多了，要结合代码，要重修 |
| 1. 对象型 | 10% / 5% | 2000/1000 | 3241 | 写了基础的db4o,还没写加分项postgresql，没结合代码，要重修 |
| 1. 图 | 10% | 2000 | 4253 | 写多了，要结合代码，要重修 |
| 1. 文档型 | 10% | 2000 | 0 | 没写，没想，初稿先不写这部分，把别的弄完，第二稿加上 |
| 1. 性能分析 | 5% | 1000 | 0 | 没写，没思路 |
| 1. 套话 |  |  | 853 | 写了，ok |
| 1. 系统设计和实现 | 25% | 5000 | 600 | 写了部分，没写出来整个系统，要结合代码 |
| 1. 总结（附录，参考文献） | 5% | 1000 | 576 | 写了部分 |

数据分析部分的论文终于写完啦！虽然就写了两千多。恩要不要再加点水水的话水到3000凑字数？

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 重要 | 不重要 |
| 紧急 | 系统设计 | 数据存储 |
| 不紧急 |  | 绪论，总结 |

代码

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 前端页面 | 上传，显示，操作 | 2/3 数据操作那里还没做完 |
| 后台语言 | 上传，连接数据库，性能显示 | 环境配好了，跑通了部分 |
| MySQL数据库实现 | 设计，录入数据，数据操作，结合到系统里 | 服务器配置完成 |
| Neo4j数据库实现 | 设计，录入数据，数据操作，结合到系统里 | Demo成功 |
| Db4o数据库实现 | 设计，数据操作 | Demo成功，离完成最近 |
| MongoDB数据库实现 | 设计，录入数据，数据操作，结合到系统里 | 尚未开始 |
| 性能分析 | 性能分析软件 | 尚未开始 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 重要 | 不重要 |
| 紧急 | 后台跑通，MySQL，neo4j | Db4o |
| 不紧急 | 性能分析,mongodb | 前端页面 |

我觉得论文可以临场编，但代码不行啊。接下来重点放在代码上，要能撑得起答辩15分钟的展示量，要显示出有两个月的开发过程。

系统结构

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 重要 | 不重要 |
| 紧急 | 研讨（第十周） | 实验（第十周） |
| 不紧急 | 考试（第十一周） |  |

18号目标：把绪论写完，把MySQL写好，neo4j或者db4o写好。目标时间6小时，目标论文字数大于16000.

5.18

论文

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. 绪论 | 5% | 1000 | 2151 | 写完了，ok |
| 1. 数据分析 | 20% / 25% | 4000/5000 | 2570 | 写了，应该ok |
| 1. 数据存储 | 45% / 40% |  |  |  |
| 1. 关系型 | 5% / 10% | 1000/2000 | 888 | 写多了，要结合代码，要重修 |
| 1. 对象型 | 10% / 5% | 2000/1000 | 3241 | 写了基础的db4o,还没写加分项postgresql，没结合代码，要重修 |
| 1. 图 | 10% | 2000 | 4253 | 写多了，要结合代码，要重修 |
| 1. 文档型 | 10% | 2000 | 0 | 没写，没想，初稿先不写这部分，把别的弄完，第二稿加上 |
| 1. 性能分析 | 5% | 1000 | 0 | 没写，没思路 |
| 1. 套话 |  |  | 853 | 写了，ok |
| 1. 系统设计和实现 | 25% | 5000 | 1000 | 写了部分，没写出来整个系统，要结合代码和界面 |
| 1. 总结（附录，参考文献） | 5% | 1000 | 713 | 写了部分，剩下的可以第二版补上，不然现在写了也要改 |

目前总计16217字，后续加上MongoDB部分和系统设计部分应该就够了，细修应该对字数影响不大。论文现阶段写的可以了。下周前把又做好的系统设计和实现部分加上，再修下数据存储结合代码部分就可以在下周按时发给老师看。V1.0出版啦！

代码

新增工作量指标，工作量1为一周。最终目标是凑够8点（两个月）的工作量。

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 服务器配置 | 软件和开发环境 | 重装了一次，这次一切还算顺利 | 工作量：0.5-1 | 完成 |
| 前端页面， | 上传，显示，操作 | 2/3 数据操作那里还没做完 | 0.5-1 | 2/3上传和显示没问题 |
| 后台语言，数据分析部分 | 上传，连接数据库，性能显示 | 环境配好了，跑通了部分 | 1-2 |  |
| MySQL数据库实现 | 设计，录入数据，数据操作，结合到系统里 | 服务器配置完成,表格设计完成 | 1 | 设计好表了  数据没插入，没做数据操作示例 |
| Neo4j数据库实现 | 设计，录入数据，数据操作，结合到系统里 | Demo成功 | 2-3 | 没插入数据，没结合好 |
| Db4o数据库实现 | 设计，数据操作 | Demo成功，离完成最近 | 1 | 代码写了示例，没写出食物领域的代码，没插入数据 |
| MongoDB数据库实现 | 设计，录入数据，数据操作，结合到系统里 | 尚未开始 | 2-3 |  |
| 性能分析 | 性能分析软件 | 尚未开始 | 0.5-1 |  |

代码量尽可能大点，至少重要代码要超过2000吧。。。加上不重要的应该大于5000.

本来计划这周把MySQL和neo4j都跑通的，时间主要耽误在配置服务器上了，而且服务器还没装neo4j。。。

具体目标：

1. 数据表格操作的前端页面嵌入。
2. 上传文件后PHP跑通，插入数据到MySQL里。
3. MySQL数据可以与前端交互获得。
4. Db4o根据场景和testdata重新设计，跑通。
5. 上传文件后PHP跑通，Neo4j数据插入。
6. （Neo4j配置服务器上）
7. Neo4j数据操作的系统结合
8. 学习MongoDB
9. MongoDB的设计
10. 插入MongoDB
11. MongoDB数据操作的系统结合
12. 性能分析（测试数据集，四个操作的时间对比，空间对比）