

面向对象程序综合设计

课程设计

学 院 计算机工程 班 级

姓 名 学 号

成 绩 指导老师 \*\*\* \*\*\*

20xx年xx 月 xx 日

# 一、项目简介

**功能描述**：使用几十个字简单描述系统所完成的功能（每个同学自己总结，不能相同）。有无参考他人代码。

**参考git地址或博客地址**：

**个人负责任务**：

**团队博客链接**：

**个人博客链接**：期望得B的同学必须有

# 二、功能架构图

整个系统的功能架构图，可以使用团队博客的图，但要在自己负责的部分标为黄底。

# 三、个人任务简述

描述自己负责的模块、功能、完成了什么任务。

**1. 完成的任务与功能**：

简单描述将自己完成的有特色的地方、重难点地方。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **完成功能与任务** | **描述** |
| 1 | **全局搜索功能** | 使用XXX技术实现了对文章内容的全局搜索，极大提高搜索效率。分词部分使用了IKAnalyzer。 |
| 2 | **面向对象设计** | 使用了面向对象技术设计系统。 |
| 3 | **登录功能** | 客户端使用md5对用户名、密码进行加密。一定程度上提高了了系统的安全性。 |
| 4 | **数据库读写编码部分** | 使用了DAO模式。使用了Druid数据库连接池连接数据库，提高了数据库链接的性能。 |
| 5 | **数据库设计** | 采用MySQL数据库。表设计符合第三范式。 |

**2. Git提交记录截图：**

本人在项目中的提交提截图。最多1页。

# 四、本人负责功能详解

分功能、模块详细描述自己完成的任务，也可描述自己花了很大精力、时间研究想用于课程设计但未完成的部分。重难点、特色部分请标星**\***，并往前放。

每个任务或模块按照以下结构描述：简述、关键代码截图。

**1. \*面向对象设计**

给出包图、类图。

图要紧凑，图中的字要大。

**2. \*全局搜索功能：**

简述所完成模块采用的技术、难点及解决方法。

关键代码截图

**3. \*数据库读写部分**

简述所完成模块采用的技术、难点及解决方法。

关键代码截图

**4. 数据库设计**

简述数据库设计

数据库表设计的截图

**5. 数据库读写编码部分**

简述使用了什么技术读写数据库。

关键代码截图。

# 五、课程设计感想

描述课设中碰到的困难及自己为了解决困难的所思所想。

不要抄袭。

# 六、展望

可写两部分内容：

1. 自己所完成功能的不足之处及以后想要采取的改进方法。

2. **可选**：课设后想要进一步做的事情。比如，进一步学习XXX技术、增加XXX功能、重构项目代码、增加junit测试、调查XXX技术等。