

---

# 留念平台的开发

## 摘要

随着我们国家的不断发展与壮大，在教育上倾注了大量的心血的情况下，使得大学升学率不断升高，随着大学生数量的不断增多，每一所大学就毕业留念平台的建设都在一个逐步加强的趋势。在这之中，尤其是对于毕业生回忆的唤起极为重要，随着我国目前信息技术在互联网上越来越深入而广泛的应用，信息系统的设计与实现在技术上已经逐步成熟，毕业留念平台是每一所高等院校都不可或缺的一项功能。于是毕业留念平台的开发与设计的意义和重要性自然不言而喻。

基于 Java 的毕业留念平台，首先采用了 SpringBoot 技术并且在 Win10 操作系统下进行设计，前端使用 Layui 框架以及 FreeMark 模板引擎进行页面设计，并用 JavaScript 和 CSS 进一步优化了前台界面的功能，向后端发送 Ajax 请求进行数据的交互。后端采用 Java 进行编译运行，数据库采用了 MySQL5.5 版本，系统实现了毕业留念平台电子化，使整个平台的性能更加高效合理。

本系统主要实现了对回忆相册的发布、批量毕业生祝福留言的显示以及彼此间在线交流、对系统接口访问权限的控制以及用户和游客不同的权限对应的不同操作的一系列模块功能。

**关键词：**毕业留念平台；JSP；SpringBoot；MySQL 数据库

---

## Abstract

With the continuous development and growth of our country, with a lot of effort devoted to education, the rate of university advancement continues to rise. With the continuous increase of the number of college students, the construction of the memorial platform for each university is in A gradual strengthening trend. Among them, especially for the recall of graduates' memory is extremely important. With the deeper and wider application of information technology on the Internet in China, the design and implementation of information systems have gradually matured in technology. The graduation memorial platform is A function indispensable to every higher education institution. Therefore, the significance and importance of the development and design of the graduation memorial platform are self-evident.

The Java-based graduation souvenir platform first adopts SpringBoot technology and is designed under the Win10 operating system. The front end uses the Layui framework and the FreeMark template engine for page design, and further optimizes the function of the front-end interface with JavaScript and CSS, sending Ajax to the back end Request for data interaction. The back-end uses Java to compile and run, the database uses MySQL5.5 version, the system realizes the graduation memorial platform electronic, so that the performance of the entire platform is more efficient and reasonable.

This system mainly implements a series of module functions for the release of memory albums, the display of batches of graduate blessing messages, the online communication with each other, the control of the access permissions of the system interface, and the different operations corresponding to the different permissions of users and visitors.

Keywords: Graduation memorial platform; JSP; SpringBoot; MySQL database

---

# 目 录

1	绪论.....	1
1.1	课题研究背景及现状.....	1
1.1.1	开发背景.....	1
1.1.2	国内外现状.....	1
1.2	系统简介.....	2
1.3	系统主要功能.....	2
1.4	开发工具及技术简介.....	3
1.4.1	IntelliJ IDEA.....	3
1.4.2	MySQL 简介.....	3
1.4.3	JSP 开发技术简介.....	4
1.5	框架简介.....	4
1.5.1	MyBatis 简介.....	4
1.5.2	SpringBoot 框架简介.....	5
2	系统分析.....	6
2.1	可行性分析.....	6
2.1.1	技术可行性分析.....	6
2.1.2	经济可行性分析.....	6
2.1.3	社会意义可行性分析.....	7
2.2	需求分析.....	7
3	总体设计.....	14
3.1	系统功能模块设计.....	14
3.1.1	系统功能模块.....	14
3.1.2	前台操作的主要功能.....	15
3.1.3	后台维护的主要功能.....	15
3.2	数据库表设计.....	15
3.3	数据库属性设计.....	15
3.3.1	数据库概念结构设计.....	16
3.3.2	数据表详细设计.....	16

---

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要  
下载或阅读全文，请访问：

<https://d.book118.com/677146062153006131>