毕业设计（论文）

**开 题 报 告**

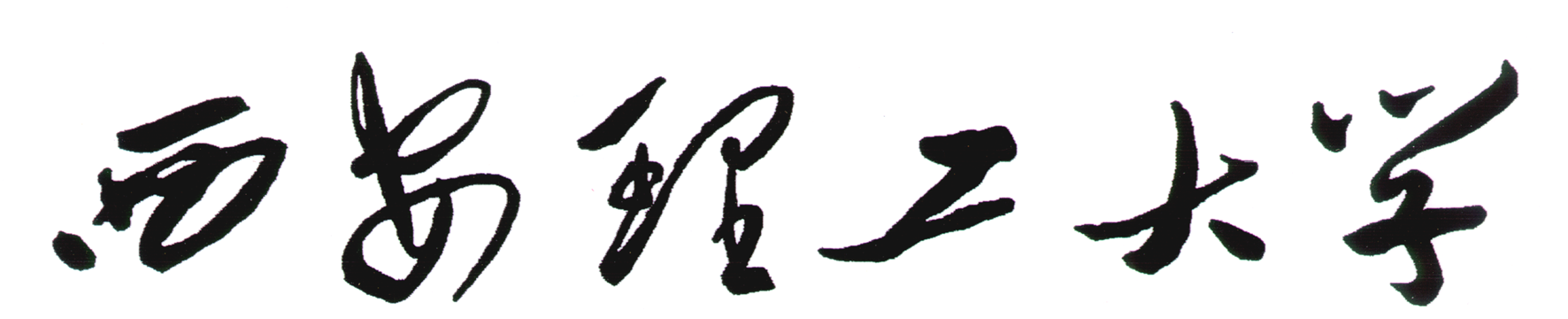
题 目 基于JSP的学生联谊系统设计与实现

专 业 网络工程

班 级 网络142

学 生 魏昕

指导教师 杜延宁



2018 年

# 一、毕业设计(论文)课题来源、类型

来源： 现在互联网已经在生活中无处不在，大多数人更习惯用网络来联络感情，在互联网上发布自己的信息同时获取别人的信息来决定是否和他成为朋友。网络是个媒介，为大家提供了好的交流平台。

课题类型：web网站开发

# 二、选题的目的及意义

在学校的学习环境，形势的变化，同学们之间交往的载体也相应的发生了变化。联谊系统的设计丰富了许多同学的业余生活，为他们的生活带来便利。这样的基于JSP的网站可以提供网络交流和交友服务，使其具备学生注册，个人管理，管理员管理，该题目可很好的帮助我掌握jsp的基本技术，数据库的基本操作，锻炼开发web应用程序的能力，积累web应用程序开发的经验。

# 三、本课题的发展状况

随着web技术的发展，web内容从静态发展到动态网页。对于web开发人员来讲动态页面的生成是一个挑战。目前用于生成动态网页比较流行的方法有PHP，JSP技术及CGI。JSP通过将jsp组件编译成java servlet在服务器端运行来实现动态内容。Java servlet程序具有java程序的优点，可运行在任何平台之上，大多数web及应用服务器都支持java及servlet API。Jsp没有大量的并行请求大大降低了其性能局限，每个程序装载一次，并驻留在服务器内存为以后请求服务。由于java servlet具有java的所以优点，开发起来也相对容易，java简化了对异常的处理；它的面向对象特性使开发人员的协作成为一件简单的事。

# 四、本课题主要研究内容

1，jsp技术及相关知识的学习 。

2，学习eclipse 的使用。

3，Tomcat服务器的配置和调试。

4，数据库技术的基本操作。

5，web应用程序分析与设计的方法。

6，联谊网站的设计。

要实现的功能如下：

1. 注册。学生信息注册，学生登录验证。
2. 个人信息。个人资料管理，相片管理，交友请求管理，回复管理，留言管理。
3. 管理员。管理员对学生的管理

# 五、完成论文的条件和拟采用的研究手段（途径）

1，系统开发环境和工具：

硬件平台：通用个人计算机PC机一台

操作系统：Windows XP/Windows 7

开发环境：Microsoft SQL Server 2005/Eclipse

开发语言：Java

1. 研究手段：

研究jsp技术构造Internet数据库应用系统，由jsp建立的动态网页通过jdbc访问数据库，建立B/S数据库结构。使用jsp页面作为服务器应用程序处理客户端数据以及返回客户端结果。

研究数据库的构建，表的创建，语句的编写。

研究java程序的编写，系统实现对联谊信息的管理，修改等功能

# 六、本课题进度安排、各阶段预期达到的目标：

周次 进度安排，目标

1 针对题目查询相关资料，初步理解系统应用情况。

2 在资料收集和阅读的基础上，思考本次的设计预案，认真撰写开题报告 。

3 学习和巩固java语言和eclipse开发环境。

4 学习java中函数和结构。

5 学习基于视图编辑的相关知识。

6 总体框架设计，提交中期报告

7 学生注册模块的实现与调试

8,9 学生个人资料，相片的实现与调试

10,11 学生交友请求，回复的实现与调试

12 学生留言模块和学生信息的联调

13 管理员模块的实现与调试

14 数据库表的管理和调试

15 系统联调

16 撰写毕业论文

17 准备答辩

# 七、指导教师意见

对本课题的深度、广度及工作量的意见和对设计（论文）结果的预测：

指导教师：

# 八、所 在 专 业 审 查 意 见

负责人：