

分 类 号:

学校代码:

学 号:

本科生毕业设计

网上招聘系统的设计与实现

**The designment and implementation of Online
recruitment system**

所在院(系):

学生姓名:

指导教师:

研究起止日期: 二〇一一年十月至二〇一二年五月

二〇一二年五月

学位论文独创性声明

本人郑重声明：

1. 坚持以“求实、创新”的科学精神从事研究工作。
2. 本论文是我个人在导师指导下进行的研究工作和取得的研究成果。
3. 本论文中除引文外，所有实验、数据和有关材料均是真实的。
4. 本论文中除引文和致谢的内容外，不包含其他人或其它机构已经发表或撰写过的研究成果。
5. 其他同志对本研究所做的贡献均已在论文中作了声明并表示了谢意。

作者签名：

日 期：

摘 要

求职，是当今大学生毕业前最关注的一个问题，由于网络的迅速发展，使得网络招聘成了深受大学生欢迎的一种方式。为了方便数信院学生通过网络找寻合适的就业机会，同时方便企业在数信院招收所需要的人才，数信院网上招聘系统就以此为目的产生了。

本课题主要是以 PHP 作为前台开发工具，利用 MySQL 作为后台数据库的技术来实现网上人才招聘系统。该人才招聘系统提供了丰富的功能，包括用户注册模块、维护个人信息模块、在线求职招聘模块和人才信息管理模块等，满足学生与用人单位之间的信息交互需求。

本系统设计有三类用户，分别是学生用户、公司用户和管理员用户。

关键词：招聘； 求职； PHP； MYSQL

Abstract

Looking for a job, nowadays become the most popular topic among graduates. Online recruitment, as one of the ways in getting a job now is very common in this information age. In order to facilitate the students of School of mathematics & information technology to send your resume via the web to find suitable employment opportunities, and in order to facilitate the company recruit the talents of School of mathematics & information technology, Online recruitment system produced for this purpose..

This main topic is about a Online recruitment system developed by PHP as the Prospects of development tools and MySQL as the background development tools. The Online recruitment system provides a lot of features, including Register modules, safeguarding personal information modules, Online recruitment modules, Personnel Information Management modules. It meets the demand of information exchange between the student and the Employers.

This system design there are three kinds of users, were students users, the company users and administrators users.

Keywords: recruitment; job; PHP; MYSQL

目录

第一章 绪论.....	1
1.1 研究背景.....	1
1.2 研究内容	1
第二章 技术介绍.....	2
2.1 HTML 的简介	2
2.2 Dreamweaver 简介	2
2.3 PHP 的简介	3
2.3.1 PHP 的概述.....	3
2.3.2 PHP 的特点.....	4
2.4 MySQL 的简介	4
2.4.1 MySQL 的概述.....	4
2.4.2 MySQL 的特点.....	4
2.5 Apache 的简介	5
2.5.1 Apache 的概述.....	5
2.5.2 Apache 的特点.....	5
第三章 系统分析.....	6
3.1 系统规划.....	6
3.2 系统可行性分析.....	6
3.2.1 必要性	6
3.2.2 可行性	7
3.3 功能需求分析.....	8
3.4 现行系统详细分析.....	9
3.4.1 业务流程分析	9
第四章 系统设计.....	10
4.1 系统总体设计.....	10
4.2 数据库概念设计.....	11
4.3 数据库开发设计.....	11
第五章 系统功能设计与实现.....	15

5.1 系统登录.....	15
5.2 企业发布招聘信息页面.....	16
5.3 学生填写简历信息页面.....	17
5.4 投递简历页面.....	18
5.5 后台管理界面.....	20
第六章 毕业设计总结与展望.....	21
参考文献.....	22
致谢.....	错误！未定义书签。

第一章 绪论

1.1 研究背景

在当前的市场环境中。随着社会的进步和技术的发展，知识正在发挥着很大的作用，市场的竞争在很大程度上体现为人才的竞争。从而。找到合适的人才, 成为企业提高竞争力的一项关键任务。同时，当今的市场环境又是一个快速变化的环境，市场需求在变，对人才的需求也相应处于变化之中。如何能快速适应这一变化，提高人才招聘流程的工作效率，进行快速定位，也就成为招聘单位需考虑的重要因素。

无论是对于企业的人力资源部门的招聘服务，还是职业中介的跨地域供需信息沟通，或是对外的劳务输出等等。作为一种服务类型，其服务对象均包含需方驱动特点。其所达到的招聘人员的效率和效果是其存在的价值和理由。对于中介服务的另一个服务对象，即供方，寻求合适工作的各专业学生人才，也同样关注是否能快速获得职位需求信息和条件要求等等。所有这些，都产生着对信息系统的需求。而且也只能通过信息系统才能实现基于对人才招聘市场的理解 and 需求研究。

为了满足市场对于人才招聘解决方案的需求，推出了网上人才招聘解决方案。作为一种专业化的业务流程改进工具，有效地解决了人才招聘工作效率和效果改进提升中所面临的问题。本毕业设计，就是为了适应现代求职/招聘方式而做出的一种尝试。本系统采用 PHP 这种服务器端的开发环境以及 Windows XP 的操作系统为工作平台，同时借助 MYSQL 这一强大的数据库管理系统来实现本毕业设计。

1.2 研究内容

主要针对数信院学生对网上招聘系统的需要，采用 PHP 技术使数信院学生轻松自在的实现在简历的生成、简历的投放和查找、查看公司信息等。

- ① 系统提供公司用户的注册，已注册的公司用户可以发布招聘信息，查看投递的简历。
- ② 系统提供学生填写简历，对于招聘信息的查阅以及投递简历的功能。
- ③ 系统提供管理员添加学生用户，删除公司用户，删除招聘信息的功能。

第二章 技术介绍

该系统采用了 Dreamweaver 作为前台开发工具，以 PHP 作为后台开发语言，以 MySQL 作为后台数据库，以 Apache 作为服务器。本章主要介绍 PHP、MySQL 数据库和 Apache 服务器。

2.1 HTML 的简介

HTML (HyperText Mark-up Language) 即超文本标记语言或超文本链接标示语言，是目前网络上应用最为广泛的语言，也是构成网页文档的主要语言。设计 HTML 语言的目的是为了能把存放在一台电脑中的文本或图形与另一台电脑中的文本或图形方便地联系在一起，形成有机的整体，人们不用考虑具体信息是在当前电脑上还是在网络的其它电脑上。我们只需使用鼠标在某一文档中点取一个图标，Internet 就会马上转到与此图标相关的内容上去，而这些信息可能存放在网络的另一台电脑中。HTML 文本是由 HTML 命令组成的描述性文本，HTML 命令可以说明文字、图形、动画、声音、表格、链接等。HTML 的结构包括头部 (Head)、主体 (Body) 两大部分，其中头部描述浏览器所需的信息，而主体则包含所要说明的具体内容。

2.2 Dreamweaver 简介

Dreamweaver 是在网页设计与制作领域中用户最多、应用最广、功能最强大的软件，随着 Dreamweaver 8 的发布，更坚定 Dreamweaver 在该领域的地位。它集网页设计、网站开发和站点管理功能于一身，具有可视化、支持多平台和跨浏览器的特性，是目前网站设计、开发、制作的首选工具。

1、灵活的编写方式

Dreamweaver 具有灵活编写网页的特点，不但将世界一流水平的“设计”和“代码”编辑器合二为一，而且在设计窗口中还精化了源代码，能帮助用户按工作需要定制自己的用户界面。

2、可视化编辑界面

Dreamweaver 是一种所见即所得的 HTML 编辑器，可实现页面元素的插入和生成。或视化编辑环境大量减少了代码的编写，同时亦保证了其专业性和兼容性，并且可以对内部的 HTML 编辑器和任何第三方的 HTML 编辑器进行实时的访问。无论用户习惯手工输入 HTML 源代码还是使用可视化的编辑界面，Dreamweaver 都能提供便捷的方式使用户设计网页和管理网站变得更容易。

3、功能更多的 CSS 支持——CSS 可视化设计、CSS 检查工具

4、动态跨浏览器验证

当保存时系统自动检查当前文档的跨浏览器有效性，可以指定何种浏览器为测试用浏览器，同时系统自动检验以确定页面有没有目标浏览器不支持的 tags 或 CSS 结构。动态跨浏览器有效性检查功能可以自动核对 tags 和 CSS 规则是否适应目前的主浏览器。

5、强大的 WEB 站点管理功能

6、内建的图形编辑引擎

7、Dreamweaver 的集成特性

Dreamweaver 8 继承了 Fireworks、Flash 和 Shockwave 的集成特性，可以在这些 Web 创作工具之间自由地切换，轻松地创建美观实用的网页。

8、丰富的媒体支持能力

可以方便地加入 Java、Flash、Shockwave、ActiveX 以及其他媒体。Dreamweaver 具有强大的多媒体处理功能，在设计 DHTML 和 CSS 方面表现得极为出色，它利用 JavaScript 和 DHTML 语言代码轻松地实现网页元素的动作和交互操作。Dreamweaver 还提供行为和时间线两种控件来产生交互式响应和进行动画处理。

9、超强的扩展能力

Dreamweaver 还支持第三方插件，任何人都可以根据自己的需要扩展 Dreamweaver 的功能，并且可以发布这些插件。

2.3 PHP 的简介

2.3.1 PHP 的概述

PHP，是英文超级文本预处理语言 Hypertext Preprocessor 的缩写。PHP 是一种 HTML 内嵌式的语言，是一种在服务器端执行的嵌入 HTML 文档的脚本语言，语言的风格有类似于 C 语言，被广泛的运用。PHP 的另一个含义是：菲律宾比索的标准符号。PHP 独特的语法混合了 C、Java、Perl 以及 PHP 自创新的语法。它可以比 CGI 或者 Perl 更快速的执行动态网页。用 PHP 做出的动态网页与其他的编程语言相比，PHP 是将程序嵌入到 HTML 文档中去执行，执行效率比完全生成 HTML 标记的 CGI 要高许多；PHP 还可以执行编译后代码，编译可以达到加密和优化代码运行，使代码运行更快。PHP 具有非常强大的功能，所有的 CGI 的功能 PHP 都能实现，而且支持几乎所有流行的数据库以及操作系统。

2.3.2 PHP 的特点

PHP 的主要特点如下：

- (1) 开放的源代码：所有的 PHP 源代码事实上都可以得到，且 PHP 是免费的。
- (2) php 的便捷性：php 十分便捷，学习简单基于服务器端：由于 PHP 是运行在服务器端的脚本，可以运行在 UNIX、LINUX、WINDOWS 下。
- (3) 嵌入 HTML：因为 PHP 可以嵌入 HTML 语言，所以学习起来并不困难。
- (4) 简单的语言：PHP 坚持脚本语言为主，与 Java 和 C++ 不同。效率高：PHP 消耗相当少的系统资源。
- (5) PHP 相对于其他语言，编辑简单，实用性强，更适合初学者。

2.4 MySQL 的简介

2.4.1 MySQL 的概述

MySQL 是一个小型关系型数据库管理系统，开发者为瑞典 MySQL AB 公司。在 2008 年 1 月 16 号被 Sun 公司收购。而 2009 年，SUN 又被 Oracle 收购。对于 MySQL 的前途，没有任何人抱乐观的态度。目前 MySQL 被广泛地应用在 Internet 上的中小型网站中。由于其体积小、速度快、总体拥有成本低，尤其是开放源码这一特点，许多中小型网站为了降低网站总体拥有成本而选择了 MySQL 作为网站数据库。

2.4.2 MySQL 的特点

MySQL 的主要特点如下：

- (1) 使用 C 和 C++ 编写，并使用了多种编译器进行测试，保证源代码的可移植性。
- (2) 支持 AIX、FreeBSD、HP-UX、Linux、Mac OS、Novell Netware、OpenBSD、OS/2 Wrap、Solaris、Windows 等多种操作系统。
- (3) 为多种编程语言提供了 API。这些编程语言包括 C、C++、Python、Java、Perl、PHP、Eiffel、Ruby 和 Tcl 等。
- (4) 支持多线程，充分利用 CPU 资源。
- (5) 优化的 SQL 查询算法，有效地提高查询速度。
- (6) 既能够作为一个单独的应用程序应用在客户端服务器网络环境中，也能够作为一个

库而嵌入到其他的软件中提供多语言支持，常见的编码如中文的 GB 2312、BIG5，日文的 Shift_JIS 等都可以用作数据表名和数据列名。

- (7) 提供 TCP/IP、ODBC 和 JDBC 等多种数据库连接途径。
- (8) 提供用于管理、检查、优化数据库操作的管理工具。
- (9) 可以处理拥有上千万条记录的大型数据库。

2.5 Apache 的简介

2.5.1 Apache 的概述

Apache 是世界使用排名第一的 Web 服务器软件。它可以运行在几乎所有广泛使用的计算机平台上，由于其跨平台和安全性被广泛使用，是最流行的 Web 服务器端软件之一。Apache 源于 NCSAhttpd 服务器，经过多次修改，成为世界上最流行的 Web 服务器软件之一。Apache 取自 “a patchy server” 的读音，意思是充满补丁的服务器，因为它是自由软件，所以不断有人来为它开发新的功能、新的特性、修改原来的缺陷。

2.5.2 Apache 的特点

Apache 的主要特点如下：

- (1) 支持最新的 HTTP/1.1 通信协议。
- (2) 拥有简单而强有力的基于文件的配置过程。
- (3) 支持通用网关接口。
- (4) 支持基于 IP 和基于域名的虚拟主机。
- (5) 支持多种方式的 HTTP 认证。
- (6) 集成 Perl 处理模块。
- (7) 集成代理服务器模块。
- (8) 支持实时监控服务器状态和定制服务器日志。
- (9) 支持服务器端包含指令 (SSI)。
- (10) 支持安全 Socket 层 (SSL)。
- (11) 提供用户会话过程的跟踪。

第三章 系统分析

系统分析 (System Analysis), 是指在网上人才招聘系统开发生命周期中系统分析阶段的各项活动和办法, 也指应用系统思想和系统科学原理进行分析工作的办法和技术。

系统分析可以被划分为以下几个工作阶段: 系统的初步调查、系统的可行性研究、现行系统的详细调查、新系统的逻辑方案的提出等。

3.1 系统规划

如今高新科技和计算机的飞速发展, 给人们带来了更多的便利。电脑普及时代已经到来, 网络技术也在逐渐完善, 人们的生活已经开始发生重要的变革, 效率已经成为各个企业生存的首要条件, 更好更快的使用和了解相关的信息, 以及处理更多更繁琐的事物便是我们设计网上人才招聘系统的初衷。从招聘的流程看, 系统实现的主要功能如下:

1) 用户注册登陆

企业用户注册企业信息, 注册成功后方可登录管理中心发布招聘信息。

2) 职位信息管理模块

企业用户可以发布, 删除招聘信息。

3) 在线求职招聘模块

学生用户登录系统后用户生成简历后, 并选择查看已发布的招聘信息, 点击投递简历按钮, 系统自动将简历投递至该公司。

4) 人才信息管理模块

对用户的信息(企业信息, 简历信息, 学生信息等)进行统一的管理。

3.2 系统可行性分析

系统可行性分析是根据系统的环境、资源等条件, 判断所提出的信息系统项目是否有必要、有可能开始进行。它的目标是: 进一步明确系统的目标、规模与功能, 对系统开发背景、必要性和意义进行调查分析并根据需要和可能提出拟开发系统的初步方案和计划。

3.2.1 必要性

在可行性分析中, 首先要分析和论证开发系统的必要性。根据对现行存在系统的问题分析, 我们可以从下面三个方面总结分析建设网上人才招聘系统的必要性:

1) 显见的必要性

网上人才招聘系统的建立，能够显著地提高求职者工作效率和减轻跑招聘会的劳顿、提高投递的数量和成功率、使得只要有网络就能够找工作，从而更有效地完成了招聘事宜。

2) 预见的必要性

随着社会的发展，城市化步伐的加快，找工作是每个人的需求。社会分工的明确，对劳动效率要求的不断提高，简单且高效的招聘系统必然受到人们的广泛关注和青睐。此外，对用人单位来说，网络招聘的成本更低。通过网络，可以节省大量的差旅费用。所以，成本低这一特点必然使得网络招聘受到广泛的喜爱。

3) 隐见的必要性

从宏观上、战略上考虑网上人才招聘系统能够为国家人力资源部服务，更好地解决人才需求问题，为人力资源的调配起到积极的促进作用，所以这必定会得到政府部门的大力支持。

3.2.2 可行性

上面对“要不要”建立一个新系统进行了分析，下面从以下三方面对“能不能”实现新系统目标进行可行性分析：

(1) 技术可行性

技术可行性，一般可从硬软件条件、开发环境条件、技术人员水平等方面去考虑和分析。

现代化计算机发展日新月异，在各行各业均有广泛使用，而 PHP 动态网站设计语言、Dreamweaver 网页制作工具以及 MySQL 数据库都是系统开发的优秀软件工具，完全能满足开发此网上人才招聘系统的各项技术指标。这说明技术方面是可行的。

(2) 经济可行性

经济的可行性主要是对组织的经济状况和投资能力进行分析，对系统建设、运行和维护费用进行估算，对系统建成后可能取得的社会及经济效益进行估计。

首先，网上人才招聘不仅可以让求职者省时省力，而且可以实现低成本，这必然会受到求职者的青睐。因此作为网上人才招聘工作中的核心和基础——网上人才招聘系统，它的经济状况和投资能力完全可行。

其次，分析系统的开发、运行和维护费用，主要包括软硬件设施、开发费用、人员费用、材料费用等。这项设计由学生开发，所以相比一个大型的软件开发费用，是比较低廉的。

关于系统建成后可能取得的社会及经济效益方面，可以结合上面提及的显见、预见、隐见三个必要性方面来考虑，可以分析得知，系统的建成会给求职者和用人单位带来极大的

利益。

(3) 运行可行性

作为可能性分析的第三点，是要分析系统对组织机构的影响，包括对职位信息的管理、对用户和管理员操作权限设置、简历生成和用户信息管理等的可行性。

通过以上可行性的研究，我们认为条件大致成熟，可以进行系统的研制工作。

3.3 功能需求分析

本系统主要是针对数信院学生招聘而开发的软件。研究系统的需求，实现学生信息管理、公司信息管理等几个方面的功能。学生用户通过输入各项基本信息生成简历, 查询到工作岗位投递简历, 另外学生用户还可以对这些基本信息进行定期的更新, 公司用户注册后可以发布招聘信息, 查看学生简历, 管理员可以统筹管理各项信息。经研究调查, 要求系统需要实现以下一些基本功能:

- (1) 公司信息信息管理 (公司用户发布招聘信息, 修改公司信息)
- (2) 学生信息管理 (学生简历的生成和修改)
- (3) 投递简历功能 (学生用户投递简历到公司)
- (4) 公司招聘管理 (公司查看投递简历的学生)
- (5) 管理员综合管理 (学生的添加和删除, 删除招聘信息, 删除公司信息)

3.4 现行系统详细分析

3.4.1 业务流程分析

1) 网上人才招聘的总体流程已经在系统初步调查里讲述过,为了弄清楚业务活动的过程,搞清楚各环节业务逻辑和具体的功能等,就需要对业务流程进行详细的调查,详细调查可以用“业务流程图”来进行说明。如图 3-1 所示:

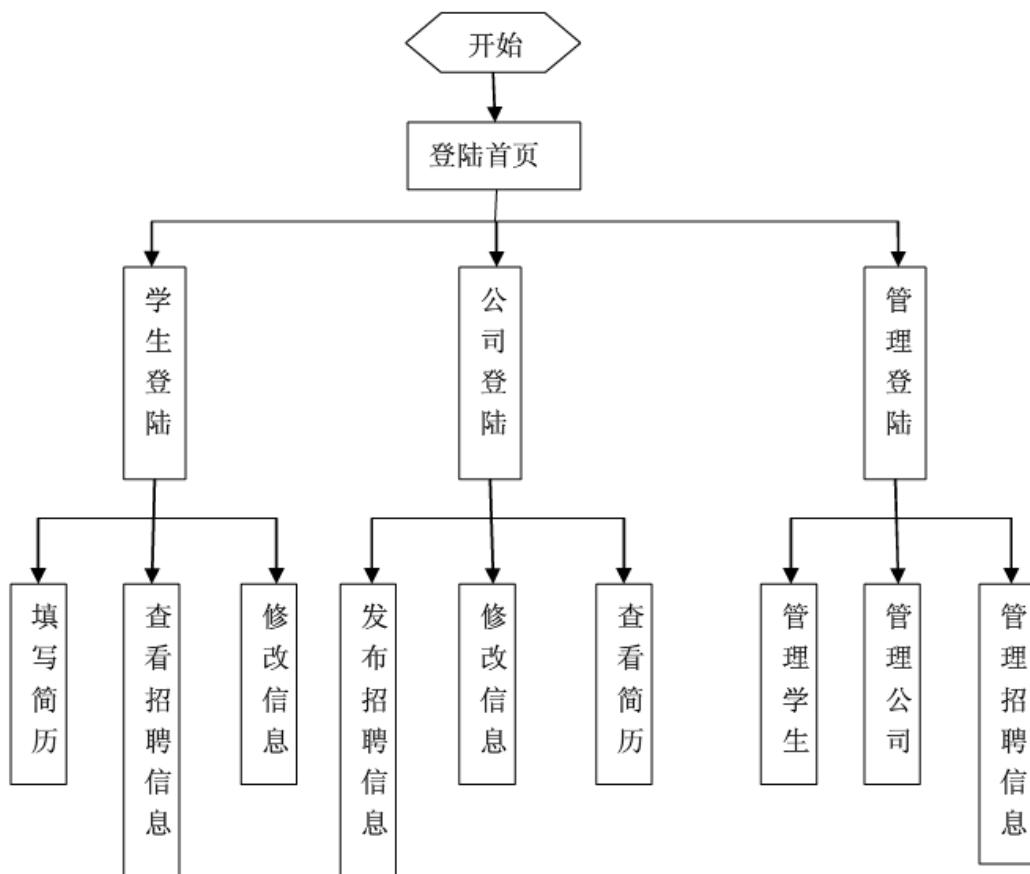


图 3-1 管理系统流程图

第四章 系统设计

系统设计是开发网上人才招聘系统的重要阶段，也是整个开发工作的核心，系统设计包括系统总体设计和详细设计。

4.1 系统总体设计

网上人才招聘系统开发的总体任务是实现人才招聘的相关事宜，从用户角度，完成从个人登录、简历生成、搜索职位到投递个人简历等相关操作；从管理员角度，完成对职位信息的管理、职位信息的添加删除、对系统用户信息的管理、违规用户的删除等操作。

根据系统分析的要求和需求分析的情况，对系统的总体结构形式大致设计。网上人才招聘系统可以分以下基本模块：用户注册登录模块、招聘信息管理模块、人才信息管理模块。

以上模块需要完成的功能主要有：

1) 用户注册登陆

企业用户注册企业信息，注册成功后方可登录管理中心发布招聘信息。

2) 职位信息管理模块

企业用户可以发布，删除招聘信息。

3) 在线求职招聘模块

学生用户登录系统后用户生成简历后，并选择查看已发布的招聘信息，点击投递简历按钮，系统自动将简历投递至该公司。

4) 人才信息管理模块

对用户的信息（企业信息，简历信息，学生信息等）进行统一的管理。

4.2 数据库概念设计

数据库概念结构设计是数据库应用程序开发有一个非常关键的环节，它具有一定的独立性，通常采用 E-R 图的方法进行设计，它能将用户的数据要求明确的表达出来。根据本系统所使用的数据库以及系统的功能结构画出各实体之间的联系图。

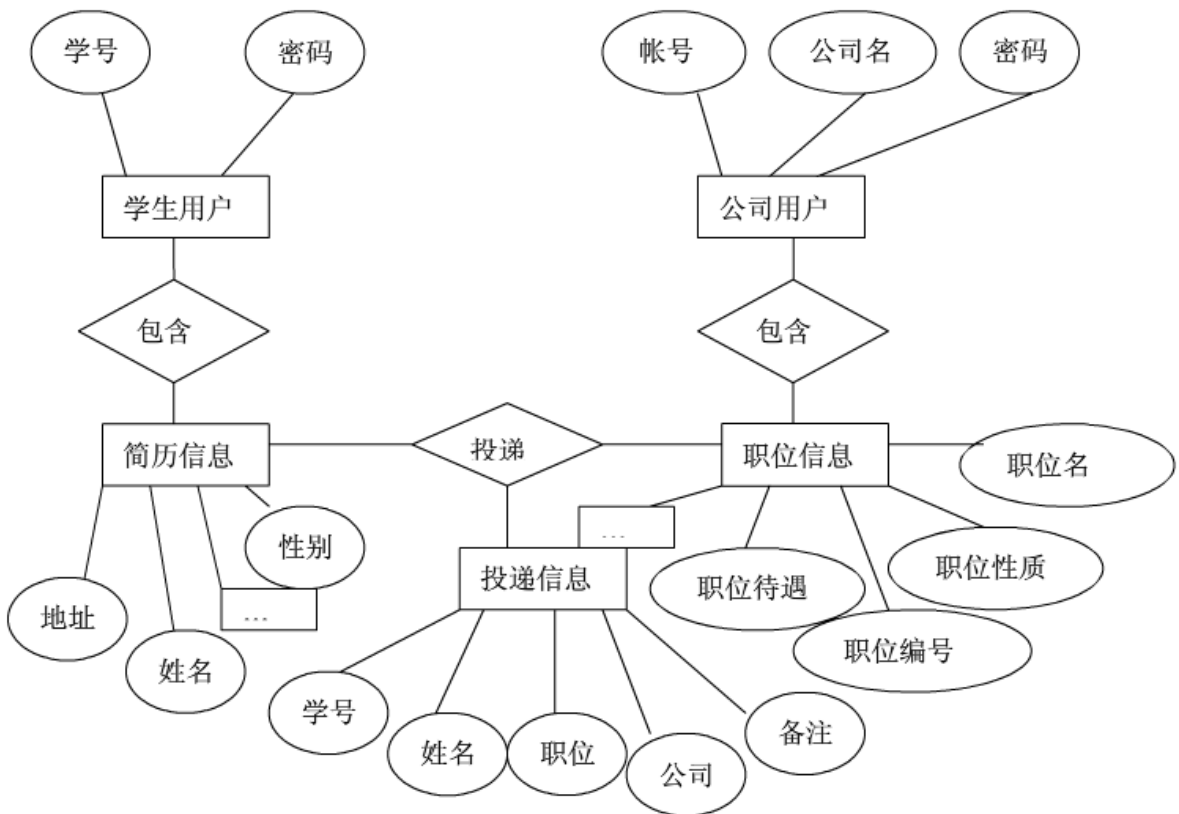


图 4-1 实体之间联系图

4.3 数据库开发设计

本系统数据库为：recruitment，其中包含了五个 MySQL 数据表来实现对数据的存储、调用。以下为具体数据表模式：

- (1) 【管理员表】(管理员 ID、管理员密码)
- (2) 【学生表】(学号、姓名、密码)
- (3) 【公司表】(公司编号、公司帐号、公司名、密码、地址、城市、邮编、电话、邮箱、详细介绍)

(4) 【简历表】(编号、学号、名字、性别、生日、地址、电话、专业、邮箱、英语等级、计算机等级、特长爱好、详细介绍)

(5) 【职位表】(编号、公司名、职位名、性质、待遇、人数、城市、电话、邮箱、详细信息)

(6) 【投递表】(编号、职位名、学号、姓名)

其中，用下划线标出的属性为表的主键属性。各表的具体设计如表 4-1~表 4-6 所示。

1. admin 表

admin 表存放管理员登录名和密码。

表 4-1 admin 表

变量	类型	长度	主键否	描述
<u>id</u>	varchar	8	主键	管理员 ID
pass	varchar	8		密码

2. student 表

学生登录的信息都存放在这些表中。

表 4-2 student 表

名称	类型	长度	主键否	描述
<u>Sno</u>	varchar	8	主键	学号
Sname	varchar	8		姓名
pwd	varchar	8		密码

3. resume 表

学生简历都存放在这些表中。

表 4-3 resume 表

名称	类型	长度	主键否	描述
<u>sid</u>	int	10	主键	编号
sno	varchar	10		学号
sname	varchar	10		姓名

sex	varchar	2		性别
age	varchar	2		年龄
birth	data			生日
add	varchar	20		地址
tel	varchar	15		电话
major	varchar	10		专业
email	varchar	20		邮箱
eng	varchar	10		英语等级
computer	varchar	10		计算机等级
special	varchar	50		特长爱好
info	varchar	500		详细信息

4. company 表

company 表存放公司信息。

表 4-4 company 表

名称	类型	长度	主键否	描述
cid	int	8	主键	编号
cno	varchar	8		公司帐号
cname	varchar	20		公司名
pwd	varchar	8		密码
address	varchar	50		地址
city	varchar	5		城市
zip	Int	8		邮编
tel	varchar	15		电话
email	varchar	20		邮箱
info	varchar	500		详细信息

5. transfer 表

transfer 表存放投递简历的信息。

表 4-5 transfer 表

名称	类型	长度	主键否	描述
pid	int	8	主键	职位编号
job	varchar	20		职位名
sno	varchar	8		学号
sname	Int	8		姓名

6. position 表

招聘的所有信息都存放在这个表中。

表 4-6 position 表

名称	类型	长度	主键否	描述
<u>id</u>	int	8	主键	职位编号
cname	varchar	20		公司名
job	varchar	20		职位名
xingzhi	varchar	2		性质
daiyu	varchar	10		待遇
num	int	3		人数
city	varchar	10		城市
tel	int	15		电话
email	varchar	20		邮箱
info	varchar	500		详细信息

第五章 系统功能设计与实现

5.1 系统登录



图 5-1 会员登陆页面

用户登录界面，通过 ridao 选项选择学生用户或者是企业用户，点击马上登陆即可登陆进系统。登录功能通过表单 POST 方式传递到后台验证，后台执行代码如下：

```
$sno=$_POST['id'];
$pwd=$_POST['pwd'];
$sql="select *from student where sno='$sno'";
$result=mysql_query($sql);
$row=mysql_fetch_row($result);
if($row[3]==$pwd)
{
    $_SESSION['ID'] = $sno;
    $_SESSION['type']=$type;
    header("location:index.php");
}
...
```

5.2 企业发布招聘信息页面

职位名称:*

性质:* ☒ 兼职 ☐ 全职

待遇:*

招聘人数:*

城市:*

联系电话:*

电子邮件:*

详细介绍:*

[返回管理中心](#)

图 5-2 企业发布招聘信息页面

企业用户发布招聘信息，后台执行代码如下：

```
<?php
$name=$row[2];
$job=$_POST['job'];
$xz=$_POST['xingzhi'];
$dy=$_POST['dy'];
$num=$_POST['number'];
$city=$_POST['city'];
$tel=$_POST['tel'];
$email=$_POST['email'];
$info=$_POST['info'];
$sql="insert into position
values('','$name','$job','$xz','$dy','$num','$city','$tel','$email','$info')";
mysql_query($sql);
header("location:com_manage.php"); ?>
```

5.3 学生填写简历信息页面

姓 名:	王伟
学 号:	08202321
性 别:*	男 ▾
年 龄:*	18 ▾
生 日: *	月份 ▾ 日 ▾ 年份 ▾
家庭住址: *	<input type="text"/>
邮 箱: *	<input type="text"/>
电 话:*	<input type="text"/>
专 业:*	<input type="text"/>
英语能力:*	一般 ▾
计算机等级:*	熟练 ▾
特 长:*	<input type="text"/>
自我介绍:*	<input type="text"/>
500字以内	
<input type="button" value="确定提交"/>	
<input type="button" value="重新填写"/>	

图 5-3 学生填写简历信息页面

学生通过此页面更新自己的简历，后台代码如下：

```
<?php  
  
include('conn.php');  
  
session_start();  
  
$sno=$_SESSION['ID'];  
  
$sname=$_SESSION['sname'];  
  
$sex=$_POST['sex'];  
  
$age=$_POST['age'];  
  
$month=$_POST['month'];  
  
$day=$_POST['day'];  
  
$year=$_POST['year'];  
  
$birth="$year.$month.$day";
```

```

$add=$_POST['add'];
$email=$_POST['email'];
$tel=$_POST['tel'];
$major=$_POST['major'];
$eng=$_POST['eng'];
$computer=$_POST['computer'];
$spe=$_POST['spe'];
$info=$_POST['info'];
$sql="insert into resume
values('','$sno','$sname','$sex','$age','$birth','$add','$email','$tel','$major',
','$eng','$computer','$spe','$info')";
mysql_query($sql);
echo "<script>alert('保存成功')</script>";
echo "<script>window.location='index.php';</script>";

?>

```

5.4 投递简历页面

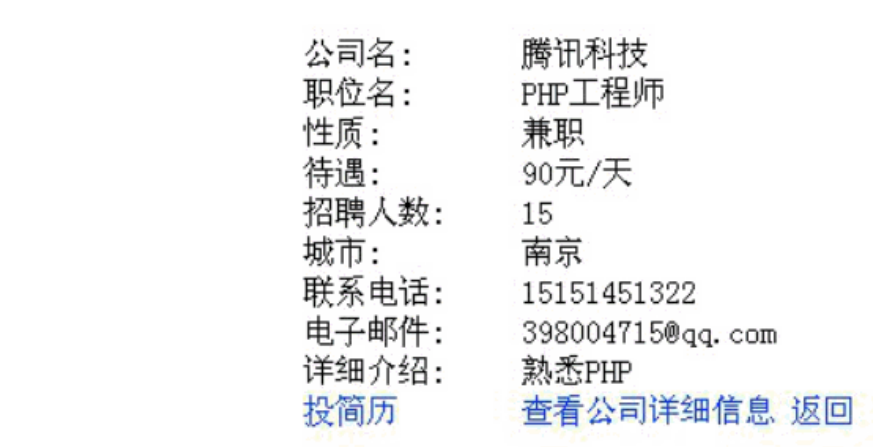


图 5-4 投递简历页面

学生用户通过此页面投递简历，后台实现代码如下：


```

<?php
if (!isset($_SESSION['type']))
die("<script>alert(' 请登录! ')</script>,"
<script>>window.location=' index.php';</script>
");
$type=$_SESSION['type'];
if($type!=student)
die("<script>alert(' 企业用户不得投递简历! ')</script>,"
<script>>window.location=' index.php';</script>
");
mysql_query("set names utf8");
$sno=$_SESSION[' ID'];
$sql="select * from student where sno='$sno'";
$result=mysql_query($sql);
$row=mysql_fetch_row($result);
$name=$row[1];
$id=$_SESSION[' pid'];
$sql="select * from position where id='$id'";
$result=mysql_query($sql);
$row=mysql_fetch_row($result);
$job=$row[2];
$sql="insert into transfer values('$id','$job','$sno','$name')";
mysql_query($sql);
echo "<script>alert(' 投递成功')</script>";
echo "<script>>window.location=' transfer.php';</script>";
?>

```

5.5 后台管理界面



图 5-5 后台管理页面

这个界面是删除职位信息的界面，管理员可以通过输入公司名和职位来删除过期或虚假的招聘信息，具体实现代码如下：

```
<?php
include('conn.php');
$cname=$_POST['cname'];
$job=$_POST['job'];
$sql="delete from position where cname='$cname' and job='$job'";
echo "<script>alert('Success')</script>";
echo "<script>window.location='del_job.php';</script>";
?>
```

第六章 毕业设计总结与展望

这次网上招聘求职系统的设计，我主要采用了 PHP+MySQL。通过这次课程设计，加深了对课程设计的理解。在这四个月的毕业设计中，我们回顾了很多以前的东西，也发现了很多的问题，以前都没遇见过的，收获很大，在对不同的功能代码是不一定可以完整的执行的，不过大概都是一样的，只有一些小的细节。

由于开发时间和本人专业知识水平的限制，系统还有欠缺，功能还不够完善。例如，系统界面不够美观，系统暂还未提供职位的搜索功能，还暂不提供学生简历照片信息功能。本人会在今后的时间中继续改进，包括加入论坛功能，提供学生和企业一个交流互动的平台，增加职位的搜索，简历的照片上传功能，同时还会改进其他的一些不足，美化整个页面，使用户界面更加友好，功能更加完善。希望在日后升级版的网上招聘求职招聘系统中能够得到改进。

参考文献

- [1]刘金岭, 冯万利. 数据库原理及应用实验与课程设计指导[M]. 北京: 清华大学出版, 2010.
- [2]王珊, 萨师煊. 数据库系统概论[M]. 北京: 高等教育出版社, 2006.
- [3]Luke Welling and Laura Thomson .PHP and MySQL Web Development[M]. 北京: 机械工业出版社, 2009.
- [4]曹衍龙, 赵斯思 PHP 网络编程技术与实例[M]. 北京: 人民邮电出版社, 2006.
- [5]刘志忠. CSS 基础教程[M]. 北京: 人民邮电出版社. 2007.
- [6]三扬科技. 大道 PHP: LAMP+Zend+开源框架整合开发与实战[M]. 北京: 电子工业出版社, 2009.
- [7] 金红宇. 如何应用 PHP 开发 Web 数据库[J]. 计算机与现代化. 2002 (08)
- [8] 周启海, 刘云强. 基于 PHP、MYSQL、Apache 的人事管理系统的设计与实现[J]. 计算机时代. 2004 (08)
- [9] 田欣, 齐冬梅. 校园网的科研管理信息系统的设计与实现[J]. 中华医学科研管理杂志. 2005 (05)
- [10] 宋丽梅, 曲兴华, 叶声华, 王义, 宋立斌. 基于 Linux 网络数据库安全的综合检索系统[J]. 工业控制计算机. 2003 (05)
- [11] 冯祖洪, 李映姝. 异构数据库的分布式访问法[J]. 计算机应用与软件. 2003 (06)
- [12] 张磊. 基于 PHP 的 Web 数据库访问[J]. 内江科技. 2008 (01)
- [13] 胡斌. PHP 模板简化网站设计的研究[J]. 信息系统工程. 2011 (08)
- [14] 吕律, 刘光昌. 基于模板类的动态网页的实现[J]. 计算机应用与软件. 2004 (12)