



题 目: 基于 B/S 的员工管理系统后台开发
 专 业: 计算机科学与技术
 班 级: _____
 姓 名: _____
 学 号: _____
 指导教师: _____
 职 称: _____
 完成日期: 2019.4.1

目录

| | |
|--------------------------------|----|
| 摘 要..... | 0 |
| ABSTRACT..... | 0 |
| 1 引 言..... | 1 |
| 1.1 课题背景..... | 1 |
| 1.2 研究本课题的意义..... | 1 |
| 2 系统开发工具..... | 2 |
| 2.1 VBSCRIPT 和 JAVASCRIPT..... | 2 |
| 2.2 IIS 服务..... | 2 |
| 2.3 DREAMWEVER 简介..... | 3 |
| 2.4 ASP 简介..... | 3 |
| 3 系统结构设计..... | 4 |
| 3.1 设计思想..... | 4 |
| 3.2 系统架构..... | 4 |
| 3.3 各个模块间的逻辑关系..... | 5 |
| 3.4 两大方向六大模块..... | 5 |
| 4 数据库的设计与实现..... | 7 |
| 4.1 ACCESS 简介..... | 7 |
| 4.2 数据库需求分析..... | 7 |
| 4.3 数据库具体表单设计..... | 8 |
| 4.4 数据库创建..... | 8 |
| 4.5 数据库连接..... | 9 |
| 5 各表元素设计..... | 10 |
| 6. 系统页面..... | 14 |
| 6.1 登录页面..... | 14 |
| 6.2 引导页面..... | 16 |
| 6.3 系统主页面..... | 17 |
| 7. 管理员功能..... | 18 |
| 7.1 管理员选择页面..... | 18 |
| 7.2 添加新用户..... | 18 |
| 7.3 删除用户信息..... | 20 |
| 7.4 修改用户信息..... | 20 |
| 8. 普通用户功能..... | 22 |

| | |
|--------------------|-----------|
| 8.1 查询所有员工信息..... | 22 |
| 8.2 按部门查询员工信息..... | 28 |
| 8.3 修改个人信息..... | 34 |
| 总结..... | 39 |
| 参考文献..... | 40 |
| 致 谢..... | 41 |

摘 要

如今的时代，社会已经发展的十分现代化，不管规模的大小，企业之间都存在着激烈的竞争，想要在竞争中脱颖而出，就必须重视对员工信息的管理。在企业的日常运行中，员工的详细信息占据着不可或缺的地位，因为详细的员工信息，它可以使管理人员更好地部署人员，分配工作，并帮助管理人员做出更好的决策。因此，员工信息的有效管理对公司的发展起着重要作用。

经过查询一系列的资料以及对其他管理系统的借鉴，找到了有效管理企业员工信息的方法。该员工信息管理系统基于 B/S 模式，使用 ASP，Access，Dreamweaver 作为开发工具，使用 VBScript 和 JavaScript 作为开发语言，并使用微软公司的 ISS 作为服务器。该系统主体结构由六个模块组成，它们是：信息查询模块，新信息添加模块，旧信息修改模块，无用信息删除模块，信息分类模块，MD5 安全加密模块。

本文主要从企业需求，开发工具，设计思路，模块划分，功能实现等几个方面进行详细的论述。首先，分析了员工信息对企业经营的作用，明确了使用者对系统的需求。其次，根据需要，查询相关资料，以及对类似系统的借鉴，整理设计思路，然后，划分好系统模块，选择合适的工具与语言进行系统的开发，最后，对系统进行综合测试，保证系统完美运行。

关键词：员工信息；B/S 模式；ASP；模块

Abstract

In today's era, society has developed very modern, regardless of size, there is fierce competition among enterprises. If you want to stand out in the competition, you must pay attention to the management of staff information. In the daily operation of enterprises, detailed information of employees occupies an indispensable position., because the detailed information of employees enables managers to better allocate personnel and assign work, and also facilitates managers to make better decisions. Therefore, the effective management of employee information plays a decisive role in the development of enterprises.

After inquiring a series of data and referring to other management systems, the method of managing enterprise employee information effectively is found. The employee information management system based on B/S mode, using ASP, Access, Dreamweaver as a development tool, using VBScript and JavaScript as a development language, and using Microsoft's ISS as a server. The system consists of 6 modules, namely: Information inquiry module, new information addition module, old information modification module, useless information deletion module, information classification module, MD5 security encryption module.

This paper mainly from the enterprise requirements, development tools, design ideas, module division, functional implementation and other aspects of a detailed discussion. First of all, the paper analyzes the role of employee information in enterprise operation and clarifies users' demand for the system. Secondly, according to the need to query the relevant information, as well as the reference to similar systems, sort out the design ideas, and then divide the system module, choose the appropriate tools and language for the system development, finally, the system for comprehensive testing, to ensure the perfect operation of the system.

Key word: Employee information; B/S mode; ASP; modul

1 引 言

1.1 课题背景

近年来科学技术水平的飞速提高，计算机作为科技的结晶有了高速发展，其运算能力越来越强大，功能越来越丰富，已经被应用于人类生活的各个领域。随着制造技术的成熟，计算机的价格已经非常低廉，性能却越来越强大。现在，很多小型企业的员工管已经不能适应时代的发展，在信息时代，我们应该用计算机为基础的信息管理来代替传统的管理方法。

现代计算机有很丰富多样的应用，信息管理就是其功能之一。使用计算机进行信息管理与手动管理相比，搜索更快，更容易，更准确，存储更多，机密性更高，成本更低。这些优势可以最大限度地提高信息管理的效率，使企业在竞争中脱颖而出。

ASP 可以使用各种工具开发，生成的 HTML 文件适用于不同的浏览器，其次是语言兼容性。在 Web 服务器端执行 ASP 程序后，结果将转换为标准 HTML 文件，然后传输到客户端（客户端）浏览器。因此，我们努力编写的 ASP 程序不容易看到和被盗，安全性很高。ASP 功能丰富简单易学，非常适合开发本系统。

1.2 研究本课题的意义

如今的企业都十分现代化，即使规模较小，也可能拥有数百民员工，如果用纸质档案来管理，将会非常的繁琐和复杂。这时，就需要开发一个功能完善使用方便的员工管理系统，使员工信息的查询与管理都与时代接轨，实现高度自动化，有利于增加企业的生产效率。

高效管理员工信息对于一个企业来说十分必要。主管对企业进行日常管理时如：对员工工作进行分配，员工的增加或者减少等决策时都需要详细的员工信息，因此员工管理系统在拥有基础功能的同时，还要保证一定的安全性。所以，我在开发本系统时用 ASP 脚本环境来建构，最终实现员工信息的上传、察询、修改、删除等基础功能，同时，每位员工可以设置自己的登录密码，并由 MD5 加密，确保信息的安全性。本系统使用方便，运行稳定，安全性高，对于拥有大量员工的企业，非常经济实用。

2 系统开发工具

2.1 VBScript 和 JavaScript

VBScript 是 Visual Basic Script 的一种简称，即 Visual Basic 脚本语言。它是 Microsoft 环境中的一种轻量级解释语言，它使用 COM 组件，WMI，WSH 和 ADSI 来访问系统的元素以管理系统。同时，它是 asp 动态网页的默认编程语言。

JavaScript 是一种字面翻译脚本语言，它是一种动态类型，弱类型，基于原型的语言和内置支持类型。它的解释器称为 JavaScript 引擎，是浏览器的一部分，广泛用于客户端脚本语言，首先在 HTML 页面上使用，为 HTML 页面添加动态功能。JavaScript 兼容于 ECMA 标准，因此也称为 ECMAScript。

2.2 IIS 服务

IIS 全称 Internet Information Services (IIS，互联网信息服务)，是由微软公司提供的基于运行 Microsoft Windows 的一项互联网基础服务，是一个 Web (网页) 服务组件，从专业角度讲，IIS 可以为主机提供多组 IP 地址，而且还可以有一个以上的域名作为 Web 网站。

还有许多其他服务器软件可以提供良好的 Internet 服务，例如 Netscape 服务器，Apache for Win 服务器等，但 IIS 是 Windows 平台上最容易使用的服务器。简单、易用是 IIS 5.0 最大的特点：

(1) 和 IIS4.0 相比，IIS 5.0 完全集成于 Windows 2000 Server 中，而 IIS4.0 是 Windows NT 4.0 的 Option Pack 组件。IIS5.0 提供了更可靠的服务，管理更加集成。

(2) IIS5.0 在安全方面提供了几个新的特征：摘要式身份验证，安全通信，服务器网关加密，安全向导，IP 地址和 Internet 域限制，Kerberos 5.0 身份验证协议兼容性，证书存储，Fortezza。

(3) IIS5.0 支持 WebDAV 和 ASP，它有两个管理工具：一个用于 MMC 的 Internet Service Manager 外接程序，另一个是基于 Web 浏览器管理的 Internet Service Manager。

2.3 Dreamweaver 简介

Dreamweaver, 简称“DW”, 中文名称“Dream Weaver”, 最初是为美国 MACROMEDIA 公司开发的。DW 是一个 WYSIWYG Web 代码编辑器, 它结合了网页创建和管理站点。通过支持 HTML, CSS, JavaScript 等, 设计人员和程序员可以从几乎任何地方快速构建和构建网站。Dreamweaver 使用 WYSIWYG 界面, 并且还能够编辑 HTML (标准通用标记语言下的应用程序)。使用简化的智能编码引擎轻松创建, 编码和管理动态网站。

2.4 ASP 简介

ASP 是 Active Server Page 的缩写, 意为“动态服务器页面”。ASP 是 Microsoft Corporation 开发的用于替换 CGI 脚本的应用程序。ASP 的网页格式为.asp, 现在常用于各种动态网站。

ASP 是一种服务器端脚本环境, 可用于创建和运行动态网页或 Web 应用程序。ASP 页面可以包含 HTML 标记, 纯文本, 脚本命令和 COM 组件。ASP 可用于将交互式内容 (例如在线表单) 添加到网页, 或创建使用 HTML 网页作为用户页面的 Web 应用程序。

3 系统结构设计

3.1 设计思想

为了能高效管理员工的信息，本系统需应满足以下条件：

- (1) 系统页面简洁明了，使用方便。
- (2) 为了确保系统的稳定性和系统的安全性，Web 服务器与数据库分离。
- (3) 管理员在外地工作时，把服务器连接上网，即可使用和维护系统。
- (4) 本系统理论上可在任何时间，任何地点使用。
- (5) 使用 SAP 开发本系统，可运行在任何支持 ASP 的服务器上。
- (6) 系统基于 B/S 架构开发，不用安装特定软件，用浏览器登录即可操作。

3.2 系统架构

在查阅许多不同管理系统的资料后，吸取其中高效管理信息的经验我决定采用 B/S 架构开发本系统，达到员工信息系统化管理的目标。系统在 ASP 环境下使用 VBScript 和 JavaScript 语言编写，功能齐全、操作简便、具有良好的拓展功能、维护简单成本低、可跨地域使用。系统基于 Browser / Server 模式开发，使用具有一定的局限性，在短时间录入大量数据的情况下，不能完全取代基于 Clinet / Server 模式开发的系统。由于 Browser 端功能结构限定的原因，处理大量数据需要的时间较长。

对于本系统，未来目标客户是中小型企业，其员工变动情况不频繁且没有很高的实时性要求，结合不同架构的优点与缺点，最终基于 B/S 架构开发。

如下是本系统总网络原理图：

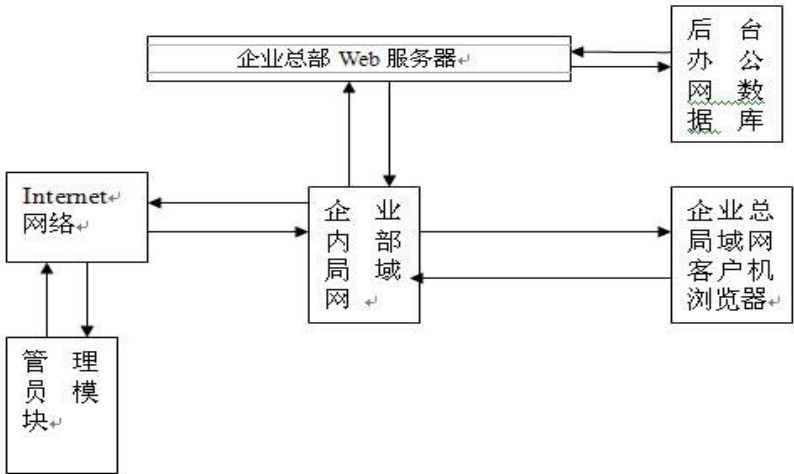


图 3-1 系统总网络原理图

3.3 各个模块间的逻辑关系

如下我用图表清晰的整理了各个模块之间的逻辑关系：

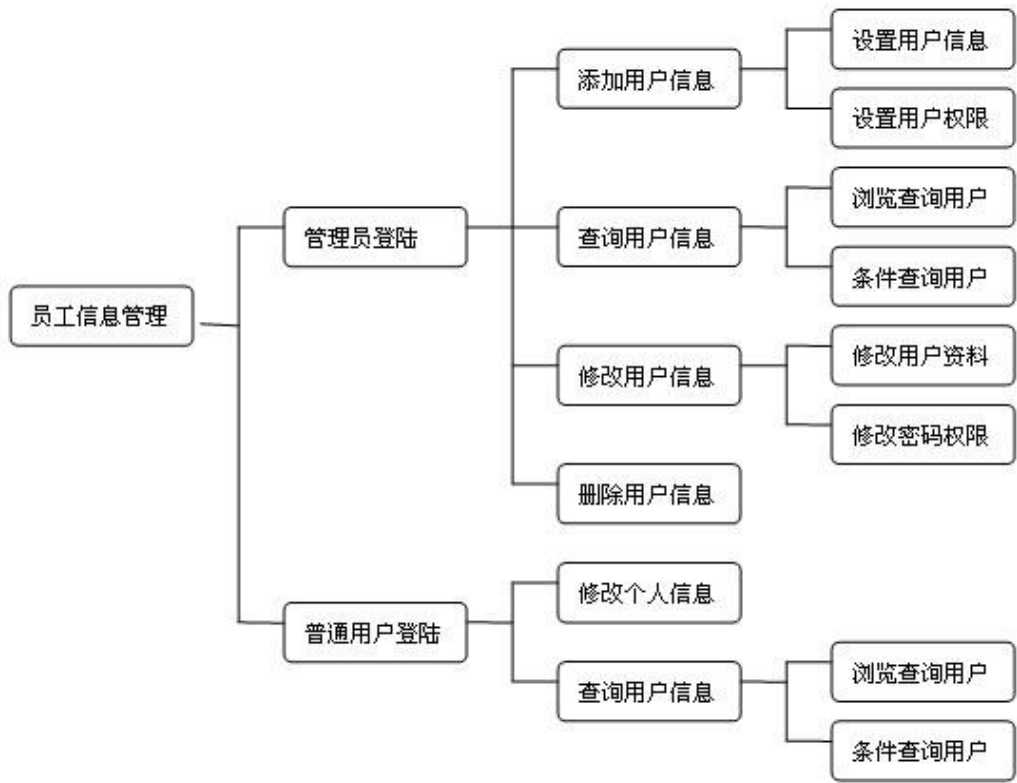


图 3-2 各模块间逻辑关系图

3.4 两大方向六大模块

本员工管理系统大致可分成两大方向，其中包括六大模块。

根据员工管理系统的设计要求，将其功能结构化，我将系统开发分成两个方向进行：管理员方向和普通用户方向，即管理员登录和普通员工登录。这样划分的原因是不同用户登录后拥有不同的系统使用权限，两个模块具有不同权限的功能，在本系统中缺一不可。两个模块既能相互独立，彼此之间又有紧密的联系，因此在系统开发时分成两块，这样做有利于开发，并且在用户理解之后，使系统更易于操作。

两大方向：

(1) 管理员方向

在登录页面上，输入正确的管理员帐户和密码后，系统会自动识别并进入操作页面。管理员拥有系统的最高权限。

在管理员模块中，管理员可以查询员工的登录名，电话号码，生日，性别和

备注等员工的详细信息。并且管理员可以单击系统管理员选项进入管理页面，管理员可以在其中添加，删除和修改员工信息。除此之外，管理员在添加新用户时，可以给予其一定的权限，还可以使其成为拥有最高权限的管理员。因此，系统可以让多个管理员合作管理员工信息。

(2) 普通用户工方向

在登录页面，输入正确的登录名与密码后，系统自动识别进入普通员工模块。普通员工权限较低，包括基础查询功能，个人信息管理功能。

基础查询功能是员工登录后，按照不同的信息（姓名、部门、生日）查询，即可显示按顺序排列的所有员工信息。也可以通过姓名，部门准确查询个人信息。

除此之外，普通员工还可以根据需要修改个人信息，方便员工个人操作，也减少了管理员的工作内容。

六大模块：

(1) 添加用户信息模块：

需要管理员身份添加新员工，并设置账号权限。

(2) 查询用户信息模块（管理员方向）：

管理员可进入管理员选项，查询员工的详细信息

(3) 修改用户信息模块：

管理员拥有修改员工信息的功能

(4) 删除用户信息模块：

管理员在管理员选项中，可以删除无用的员工信息

(5) 修改个人信息模块：

普通用户登录后，可以在系统内修改个人信息，包括登录密码

(6) 查询用户信息（普通用户方向）：

普通员工登录系统后，可以按姓名、部门、职位等条件快速准确地查询到员工信息

4 数据库的设计与实现

4.1 Access 简介

Access 是一个关系数据库开发工具。Access 有很多优点： 存储方式简单，易于管理与维护；基于面向对象的开发，使应用程序的开发更容易；页面友好，易于用户操作；支持广泛，易于扩展，弹性较大。

但是，Access 作为小型数据库有其局限性。

Access 作为数据库只能用来存储数据，或者作为客户端开发工具。简而言之，它既可以用来开发小巧易用的软件，也可以用来开发大型的应用系统，因此选择 Access 作为开发系统的数据库。

除此之外，因为系统允许个人修改密码，管理员还拥有删除以及添加用户等高权限，所以我对系统数据库进行了一定的安全处理。我将 Access 的拓展名改为.asp,或.asa 等，哪怕有人知道数据库的具体路径，也无法下载到具体的员工信息，因为本系统使用 IIS 服务，IIS 就会把拓展名为.asp,.asa 等文件当做 asp 来解析，而 Access 真正的拓展名为：.mdb，因此这样做可以在一定程度上保证数据的安全。

4.2 数据库需求分析

根据员工管理系统设计的两大方向和六大模块划分，分析后得出数据库需要以下的用户，部门等相关信息：

需要的用户信息有：用户 IP、登录名、姓名、电子邮件地址、部门、内部电话、移动电话、家庭电话、QQ 号、性别、教育程度、备注、生日、密码、是否是系统管理员、是否是财务管理

需要的用户相关权限：直接从用户信息数据库中取得

需要的职位信息有：职位 IP、职位名称

需要的部门信息有：部门编号、部门名称

4.3 数据库具体表单设计

表 4-1 职位相关信息表

| 字段名 | 数据类型 | 字段大小 | 是否允许为空 | 字段描述 |
|--------------|------|------|--------|-------|
| PositionName | Text | 50 | 否 | 职位名称 |
| PositionID | Text | 50 | 否 | 职位 ID |

表 4-2 部门相关信息表

| 字段名 | 数据类型 | 字段大小 | 是否允许为空 | 字段描述 |
|----------------|------|------|--------|------|
| DepartmentID | 长整型 | 50 | 否 | 部门号 |
| DepartmentName | 文本 | 50 | 否 | 部门名称 |

表 4-3 用户相关信息表

| 字段名 | 数据类型 | 字段大小 | 是否允许为空 | 字段描述 |
|--------------------|------|------|--------|---------|
| LoginID | Text | 50 | 否 | 登录名 |
| Name | Text | 50 | 否 | 用户名 |
| Password | Text | 50 | 是 | 用户密码 |
| EmailAddress | Text | 50 | 是 | 邮件地址 |
| Department | Text | 50 | 否 | 所属部门 |
| Position | Text | 50 | 否 | 用户职位 |
| InternalPhone | Text | 50 | 否 | 内部电话 |
| HomePhone | Text | 50 | 是 | 家庭电话 |
| MobilePhone | Text | 50 | 是 | 移动电话 |
| qq | Text | 50 | 是 | QQ 号码 |
| HomeAddress | Text | 50 | 是 | 家庭地址 |
| IsSystemManager | Text | 50 | 否 | 管理员权限 |
| Birthday | Text | 50 | 是 | 生日 |
| IsFinancialManager | Text | 50 | 否 | 财务管理员权限 |
| Sex | Text | 50 | 是 | 性别 |
| Education | Text | 50 | 是 | 教育程度 |
| Remark | Text | 50 | 是 | 备注 |

4.4 数据库创建

后台系统数据库的配置是通过 ODBC 数据源接口来实现的。打开系统 ODBC 数据源管理器，选中系统 DSN 标签，按“添加”按钮后出现创建新数据源对话框。

然后选择 Microsoft Access Driver，单击“完成”按钮，并且在 ODBC Microsoft

Access 安装对话框里填写新的数据源的名称，从文件里选择系统数据库文件。

经过这一些列简单的运作，我们就创建了一个新的数据源。因此在后面要用到时就可以随意在 ASP 程序中引用。

在这里我们还要知道的是，因为 Access 2010 数据库本身不是数据库服务器，因此无法使用服务器来运行查询。之前对于 Access 的简介中分析过它的优点与不足，因此对于数据庞大的情况，Access 并不是最好的选择。另外对于安全性来说，Access 对比 SQL Sever 有天生的劣势，如果对系统的安全性有非常高的要求，用 Access 做为服务器并不是最理想的选择。

但从系统目标客户的角度而言，Access 数据库使用比 SQL Sever 要简便的多，就是其作为本系统数据库最大的优势。

综上所述，我在创建数据库是选择了 Access 而不是 SQL Sever。与此同时在特定必须使用 SQL Sever 作为服务器的情况下，只需要修改很少的地方，便可完成系统服务器的更换。

4.5 数据库连接

数据库连接主要代码为：

```
set conn = server.createobject ("adodb.connection")  
  
conn.open "Driver={Microsoft Access Driver (*.mdb)};DBQ=" &  
Server.MapPath("../Datasource/Datasource.mdb")
```

5 各表单元素设计

表 5-1 登录页面表单元素

| 名称 | 表单元类型 | Value | 含义 |
|----------|--------|-------|-------|
| Username | Text | 否 | 用户登陆名 |
| Password | Text | 否 | 用户密码 |
| Login | Submit | 登陆 | 提交表单 |
| Reset | Reset | 重设 | 重置表单 |

表 5-2 员工信息管理表单元素

| 名称 | 表单元类型 | Value | 含义 |
|----------------|--------|------------------------------|------------------------------|
| Send to | Radio | AllEmployeeinformation | 查询所有员工信息 |
| | | DepartmentEmployeeinformatin | 查询部门员工信息 |
| | | OneEmployeeinformation | 查询某个员工信息 |
| | | Departmentmanager | 查询部门主管信息 |
| | | ModifyPersonalInformation | 修改我的信息 |
| | | SystemManager | 系统管理员选项 |
| AllOrder | Radio | Name | 按姓名排序 |
| | | Department | 按部门排序 |
| | | Birthday | 按生日排序 |
| DepartmentName | Select | | 从数据库查出 |
| SelectFrom | Radio | FromList Type | 从列表中选择要查询的员工或者用户 入要查的员工姓名 |
| TypeName | Text | | 用户自己输入的要 查询名字 |
| SystemOrder | Radio | Name | 进入系统管理员页面后，所有用户记录的排序方法 |
| | | Department | |
| | | Birthday | |
| | | Position | |
| Send | Submit | 进入选项 | |

表 5-3 普通员工修改个人信息表单元素

| 名称 | 表单元类型 | Value 值 | 含义 |
|--------------------|----------|------------|--------|
| Name | Text | 根据当前用户记录显示 | 姓名 |
| EmailAddresses | Text | 根据当前用户记录显示 | 电子邮件地址 |
| InternalPhone | Text | 根据当前用户记录显示 | 内部分机号码 |
| MobilePhone | Text | 根据当前用户记录显示 | 移动电话号码 |
| HomePhone | Text | 根据当前用户记录显示 | 家庭电话 |
| BirthdayYear | Select | 根据当前用户记录显示 | 生日年份 |
| BirthdayMonth | Select | 根据当前用户记录显示 | 生日月份 |
| BirthdayDay | Select | 根据当前用户记录显示 | 生日日期 |
| HomeAddress | Text | 根据当前用户记录显示 | 家庭住址 |
| Password | Password | 空 | 当前密码 |
| NewPassword | Password | 空 | 输入新密码 |
| ConfirmNewPassword | Password | 空 | 确认新密码 |
| Send | Submit | 修改个人信息 | 提交表单 |

表 5-4 管理员页面表单元素

| 名称 | 表单元类型 | Value 值 | 含义 |
|-----------|--------|--------------------------------|------------|
| SelectWho | Radio | EmployeeInformation(“LoginID”) | 标记被选中的系统用户 |
| Modify | Submit | 修改此用户信息 | 提交修改用户信息表单 |
| Delete | Submit | 删除此用户信息 | 提交删除用户信息表单 |
| Add | Submit | 添加新用户信息 | 提交添加用户信息表单 |

表 5-5 管理员添加新用户页面表单元素

| 名称 | 表单元类型 | Value 值 | 含义 |
|------------------------|----------|------------|-----------|
| LoginID | Text | 空 | 登陆名 |
| Name | Text | 空 | 姓名 |
| Password | Password | 空 | 密码 |
| Department | Select | 从数据库中查出 | 部门 |
| Position | Select | 从数据库中查出 | 职位 |
| EmailAddress | Text | 空 | 电子邮件地址 |
| InternalPhone | Text | 空 | 内部分机号码 |
| MobilePhone | Text | 空 | 移动电话号码 |
| HomePhone | Text | 空 | 家庭电话 |
| QQ | Text | 空 | QQ 号 |
| HomeAddress | Text | 空 | 家庭住址 |
| BirthdayYear/Month/Day | Select | 根据当前用户记录显示 | 生日年月日 |
| IsSystemManager | Select | True/False | 是否系统管理员 |
| IsFinancialManager | Select | True/False | 是否财务管理员 |
| Add | Submit | 添加新用户信息 | 提交添加新用户表单 |

表 5-6 管理员修改用户信息表单元素

| 名称 | 表单元类型 | Value 值 | 含义 |
|---------------|----------|-----------------------|--------|
| LoginID | Text | 根据选中用户从 PSLogins 中查出 | 登陆名 |
| Name | Text | 空根据选中用户从 PSLogins 中查出 | 姓名 |
| Password | Password | 根据选中用户从 PSLogins 中查出 | 密码 |
| Department | Select | 从 Department 中查出 | 部门 |
| Position | Select | 从 Positions 中查出 | 职位 |
| EmailAddress | Text | 根据选中用户从 PSLogins 中查出 | 电子邮件地址 |
| InternalPhone | Text | 根据选中用户从 PSLogins 中查出 | 内部分机号码 |
| MobilePhone | Text | 根据选中用户从 PSLogins 中查出 | 移动电话号码 |

| | | | |
|-------------------------|---------|-----------------------|---------------|
| HomePhone↕ | Text↕ | 根据选中用户从 PSLogins 中查出↕ | 家庭电话↕ |
| QQ↕ | Text↕ | 根据选中用户从 PSLogins 中查出↕ | QQ 号↕ |
| HomeAddress↕ | Text↕ | 根据选中用户从 PSLogins 中查出↕ | 家庭住址↕ |
| BirthdayYear/Month/Day↕ | Select↕ | 缺省提供↕ | 生日年月日↕ |
| IsSystemManager↕ | Select↕ | 根据选中用户从 PSLogins 中查出↕ | 是否系统管理员↕ |
| IsFinancialManager↕ | Select↕ | 根据选中用户从 PSLogins 中查出↕ | 是否财务管理员↕ |
| Modify↕ | Submit↕ | 修改用户信息↕ | 提交修改用户 表单↕ |

6.系统页面

6.1 登录页面

员工信息对于企业来说至关重要，需要提高系统的安全性，因此未了防止无关或非法人员进入本系统恶意修改或盗取数据，我设计了用户登录页面，并设置了密码，合法用户输入正确的登录名和密码后可以进入系统内，如果有需要可随时进入修改个人信息选项，修改自己的用户名和秘码。如图所示，本系统还设有初始管理员。

图 6-1 Login. sap(登录页面)

员工管理系统的 Login.asp（登录页面）会把表单信息向自身提交，同时根据用户提交登录要求的次数，做出相应的处理。

系统的登录页面会自动判断以下登录情况：

- (1)此用户第一次进入 Login.asp（登录页面）
- (2)此用户第二次提交了自己的登录信息，页面对此次登录请求作出对应的反馈
- (3)如果判断出此用户多次提交错误的登录信息，那么系统就会对其进行拦截，禁止其再次登录

当有用户进入 Login.sap（登录页面）时，系统首先要做的是，判断用户登录此页面的次数，如果用户是第一次进入，那么系统就会提供登录窗口，并同时记录下一次登录次数。为了使系统能执行这个操作，我选择调用字符串变量 TheMessage，用变量 TheMessage 来对用户的登录要求作出反馈，并且系统会给用户对应的提示信息

当用户向系统提交相应的登录信息（不能含有“'”字符），系统立即对提交的信息自动进行字符串格式判断，并且与数据库进行连接。与数据库连接完成后，在信息表内此信息进行查找，配对。如果与数据库中的信息匹配成功，那么此用户登录成功，进入系统主界面，并且系统会在数据库中记录此用户所有相关信息，反之，如果信息匹配失败，那么无法登陆，并且记录下此用户的登陆次数+1

为了外防止有人恶意登录系统，我用 Application 对象的 NumAttempts 的值在 Global.asa 文件中声明，这个声明规定了用户允许登录错误的次数，我把它设置为 3，当用户使用不正确的登录名或者密码，登录失败超过 3 次，那么系统就会在其第四次登录时对其进行拦截，禁止其再次登录

登录流程逻辑如下图所示：

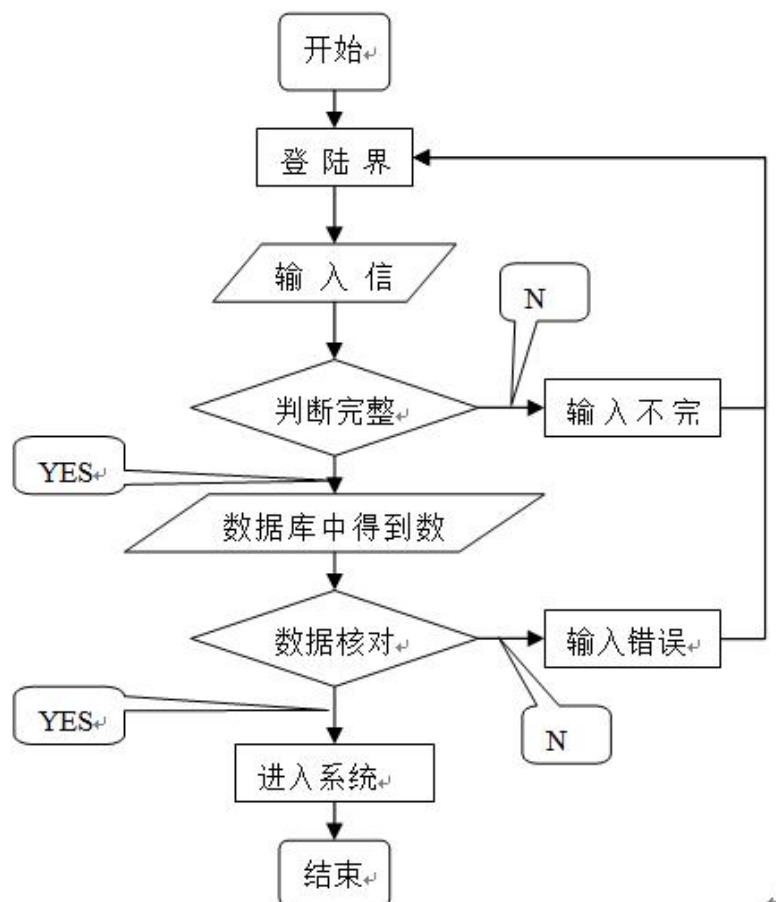


图 6-2 登录流程图

6.2 引导页面



图 6-3 home.asp（引导页面）

引导页面的作用是，在用户正确登录后，显示用户 ID，当前的日期和时间，并将用户导入信息选择页面

要注意的是，如果用户的登录 ID 经过验证为正确 ID，那么接下来服务器分配给这个用户的会话对象（Session）的 ID 字段里，便不会为空。

重要代码如下：

```
<table width=100% border=0>
<tr height=20><td><p align=center>
    <font color="#104DAD">
    <% If Time >= #12:00:00 AM# And Time < #12:00:00 PM# Then
    Response.Write "早上好!"
    Elseif Time >= #12:00:00 PM# And Time < #18:00:00 AM# Then
    Response.Write "下午好!"
    Else
    Response.Write "晚上好!"
    End If
    %><% response.write Session("Name") %>,欢迎您访问!今天是<% response.write Date %> </font>
</p></td></tr>
<tr bgcolor=white height=50>
<td align=center> <a href="../../Employee/EmployeeInformation.asp"><font color="#104DAD">企业员工信息管理系统</font></a></td>
</tr>
</table>
```

6.3 系统主页面

企业员工信息管理系统

员工信息管理系统 [当前用户钱佳琦]

[返钱佳琦回](#)

请在下面选择员工信息管理选项

[返回上一级](#)

员工信息管理系统

☒ 查询所有员工信息

☐ 查询某个部门员工信息

☐ 查询某个员工信息

☐ 查询部门主管信息

☐ 修改关于我的信息

☐ 系统管理员选项

☒ 按姓名排序

☐ 按部门排序

☐ 按生日排序

财务部

☒ 从列表中选择

☐ 从输入的名字查询

admin

☒ 以姓名排序进入

☐ 以生日排序进入

☐ 以部门排序进入

☐ 以职位排序进入

进入选项

图 6-4 EmployeeInformation.asp（系统主页面）

如上图所示，用户登录后的系统主页面，普通用户在此页面可以选择不同的选项，进行相应的查询，管理员用户还可以进入系统管理员选项，进行更高权限的管理。

此页面具体功能如下：

- （1）选择按姓名、部门、生日排序查询所有员工信息。
- （2）选择具体某个部门，查询本部门全部员工具体信息。
- （3）从列表或输入姓名查询具体某一员工具体信息。
- （4）查询各部门主管信息。
- （5）进入选项，并修改个人信息。
- （6）如果是管理员登录可以按姓名，部门，生日，职位等选项按序进入系统管理员界面，进行更高权限管理。

此页面具体代码详见 8.普通用户选项

7. 管理员功能

7.1 管理员选择页面

企业员工信息管理系统

企业员工信息管理系统->员工信息查询->系统管理员选项 [当前用户-钱佳琦]

返回内网主页

请在下面修改员工信息

返回上一级网页

全部员工信息如下

| 选中 | 登录名 | 姓名 | 电子邮件地址 | 部门 | 位置 | 内部分机 | 家庭电话 | 手机 | QQ号 | 性别 | 教育程度 | 备注 | 家庭住址 | 生日 | 是否系统管理员 | 是否财务主管 |
|----------------------------------------|-------|-------|---------------|-----|----|--------|----------|-----------|------------|----|------|--------|----------|-----------|---------|--------|
| <input type="radio"/> | admin | admin | admin@tom.com | 研发部 | 主管 | 123456 | 123456 | 123456789 | 123456 | 男 | 123 | 213 | 温州大学瓯江学院 | 2000/1/1 | True | True |
| <input type="radio"/> | lb | 李白 | 123 | 工程部 | 经理 | 125547 | 34534 | 657345 | 46754645 | 男 | 不详 | 诗人 | 唐 | 1954/1/1 | False | True |
| <input type="radio"/> | lck | 李蒙可 | 12312312 | 财务部 | 普通 | 123123 | 123123 | 324234 | 32423 | 男 | 大学本科 | 无 | 温州 | 1997/2/2 | False | False |
| <input type="radio"/> | pkq | 皮卡丘 | qweqw | 质检部 | 主管 | 12312 | 23423 | 46535 | 43534 | 不明 | 小学 | 123123 | 345435 | 1985/6/21 | False | False |
| <input type="radio"/> | qjq | 钱佳琦 | 123 | 经理 | 主管 | 123 | 123 | 123 | 123 | 男 | 本科 | 213 | 213 | 1996/4/9 | True | True |
| <input type="radio"/> | wzt | 王哲天 | 234234 | 人事部 | 普通 | 5746 | 23423 | 456456 | 4565475467 | 男 | 硕士 | 666 | 绍兴市诸暨市 | 1996/3/3 | False | False |
| <input type="radio"/> | xgh | 许嵩高 | 123123 | 经理 | 经理 | 234234 | 23423423 | 345345345 | 435435 | 男 | 本科 | 无 | 台州天台 | 1997/1/1 | False | False |
| <div>修改此用户信息 删除此用户信息 添加新用户信息</div> | | | | | | | | | | | | | | | | |

图 7-1 管理员选择页面 SystemManager.asp

管理员用户可以选择按员工姓名、部门、生日、职位顺序链接到此页面，选择链接时首先会对 Requetset 对象的 Form 集合里的表单元素进行 IsEmpty 的判断，辨别其是否是系统管理员，如果不是则显示“对不起，您不是系统管理员，没有此项权限。”

7.2 添加新用户

| 企业员工信息管理系统 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------------------------|--------|--|------|-----------|---|--|---|--|---|--|---|-------------------------|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 企业员工信息管理系统->员工信息查询->系统管理员选项->增加新用户 [当前用户-钱佳琦] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 返回内网主页 | | | | 请在下面添加新用户 | | | | | | | | 返回上一级网页 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 员工信息管理系统 | 登录名 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 姓名 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 输入新密码 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 部门 | | 财务部 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 职位 | | 普通 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 电子邮件地址 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 内部分机电话 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 移动电话 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 家庭电话 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | QQ号 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 家庭住址 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 性别 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 教育程度 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 备注 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 是否系统管理员 | | | 否 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 生日 | | | 2000 | | 年 | | 1 | | 月 | | 1 | | 日 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 是否财务管理 | | | 否 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 添加新用户信息 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

图 7-2 用户添加页面 AddNewUsers.asp

连接到此页面时，系统会对用户的 ID 自动进行辨别，如果此用户为管理员，则可以在此页面进行添加新用户操作，否则将导向登录页面。

```
if isempty(Session("ID")) or Session("IsSystemManager")=false then
Response.Redirect "../index.asp"
end if
```

值得注意的是，为保证添加的新用户为有效用户，其 LoginID、 Name 和 Password 的值不能为空，否则系统将无法添加新用户。具体代码如下：

```
if len(ThePassword)=0 or len(TheName)=0 or len(TheLoginID)=0 then
TheMessage="登录名，姓名，密码不能为空，无法添加新用户"
else
conn.Execute " insert into PSLogins (LoginID, Name, Password, EmailAddress, " _
& "Department, Position, Birthday, HomePhone, QQ, HomeAddress,"
& "InternalPhone, MobilePhone) values (" _
& "" & TheLoginID & "", " _
& "" & TheName & "", " _
& "" & ThePassword & "", " _
& "" & TheEmailAddress & "", " _
& "" & TheDepartment & "", " _
& "" & ThePosition & "", " _
& "" & TheBirthday & "", " _
& "" & TheHomePhone & "", " _
& "" & TheQQ & "", " _
& "" & TheHomeAddress & "", " _
& "" & TheInternalPhone & "", " _
& "" & TheMobilePhone & "") "
TheMessage="新用户添加成功"
end if
```


7.3 删除用户信息

连接到此页面时，系统会对用户的 ID 自动进行辨别，只有管理员用户才能在此页面进行删除操作，如果不是管理员则将用户导向登录页面。

```
if isempty(Session("ID")) or Session("IsSystemManager")=false then
Response.Redirect "../index.asp"
end if
```

要注意的是，如果需要进行删除用户的操作，首先必须通过表单元素 SelectWhom 的值来选择具体的用户，只有选中具体用户之后才能进行删除操作，否则 SelectWho 为空，不会进行任何动作。

```
代码如下：
if not IsEmpty(Request.Form("Delete")) then
if not IsEmpty(Request.Form("SelectWho")) then
conn.Execute "delete from PSLogins where LoginID = '" &
Request.Form("SelectWho")& "' "
TheMessage="记录已被删除"
```

7.4 修改用户信息

企业员工信息管理系统

公司内部办公信息管理系统->员工信息查询->系统管理员选项->修改某个员工信息 [当前用户-钱佳琦]

返回内网主页 请在下面修改此用户信息 返回上一级网页

员工信息管理系统

| | |
|---------|------------------|
| 登录名 | pkq |
| 姓名 | 皮卡丘 |
| 密码 | f34c2313a5620769 |
| 部门 | 质控部 |
| 职位 | 主管 |
| 电子邮件地址 | qweqw |
| 内部分机电话 | 12312 |
| 移动电话 | 46535 |
| 家庭电话 | 23423 |
| QQ号 | 43534 |
| 家庭住址 | 345435 |
| 性别 | 不明 |
| 教育程度 | 小学 |
| 备注 | 123123 |
| 是否系统管理员 | False |
| 是否财务管理员 | False |
| 生日 | 1985 年 6 月 21 日 |

修改用户信息

图 7-3 修改用户信息 ModifyUserInformation.asp

如图所示为修改用户信息页面，系统管理员进入此页面后，拥有修改员工具体信息的权限。

连接到此页面时，系统首先还是要对用户的 ID 自动进行辨别，只有管理员用户才能进行此操作，否则将用户导向登录页面。

```
if isempty(Session("ID")) or Session("IsSystemManager")=false then  
Response.Redirect "../index.asp"  
end if
```

管理员要修改用户信息首先要获取到此用户详细的个人信息，这就要用到 Session 对象 temp 字段的值。这个字段在系统管理员页面里，它的值存储了要修改的用户记录的 ID 值，系统用户信息表中 ID 字段是自动编号并且不重复，因此可以用这个值确定要修改信息的用户。代码如下：

```
set RSThisUser=conn.Execute ("select * from PSLogins where LoginID= " &  
Session("temp") &" ")
```

8.普通用户功能

8.1 查询所有员工信息

员工信息管理系统 [当前用户钱佳琦]

[返钱佳琦回](#)

全体员工信息按Name排序如下

[返回上一级](#)

员工信息管理系统

☒ 查询所有员工信息

☐ 查询某个部门员工信息

☐ 查询某个员工信息

☐ 查询部门主管信息

☐ 修改关于我的信息

☐ 系统管理员选项

☒ 按姓名排序

☐ 按部门排序

☐ 按生日排序

财务部

☒ 从列表中选择

admin

☐ 从输入的名字查询

☒ 以姓名排序进入

☐ 以部门排序进入

☐ 以生日排序进入

☐ 以职位排序进入

进入选项

全体员工信息按Name排序如下

| 登录名 | 姓名 | 电子邮件地址 | 部门 | 内部分机 | 移动电话 | 家庭电话 | QQ号 | 性别 | 教育程度 | 备注 | 生日 |
|-------|-------|---------------|-----|--------|-----------|----------|------------|----|------|--------|-----------|
| admin | admin | admin@tom.com | 研发部 | 123456 | 123456789 | 123456 | 123456 | 男 | 123 | 213 | 2000/1/1 |
| lb | 李白 | 123 | 工程部 | 125547 | 657345 | 34534 | 46754645 | 男 | 不详 | 诗人 | 1954/1/1 |
| lck | 李崇可 | 12312312 | 财务部 | 123123 | 324234 | 123123 | 32423 | 男 | 大学本科 | 无 | 1997/2/2 |
| pkq | 皮卡丘 | qweqw | 质控部 | 12312 | 46535 | 23423 | 43534 | 不明 | 小学 | 123123 | 1985/6/21 |
| qjq | 钱佳琦 | 123 | 经理 | 123 | 123 | 123 | 123 | 男 | 本科 | 213 | 1996/4/9 |
| wzt | 王哲天 | 234234 | 人事部 | 5746 | 456456 | 23423 | 4565475467 | 男 | 硕士 | 666 | 1996/3/3 |
| xgh | 许高涵 | 123123 | 经理 | 234234 | 345345345 | 23423423 | 435435 | 男 | 本科 | 无 | 1997/1/1 |

代码如下：

```

        <table width="800" border="0" bordercolor="#164DA8" align="center"
cellpadding="3" cellspacing="0">
    <tr><td><br>
    1
    <form action="/EmployeeInformation.asp" method=post>
    2
    <table cellpadding=1 cellspacing=2 border=1 bordercolor="#164DA8"
width=800 align=center>
    <tr valign="center" align="center">
    <td width=35% bgcolor=#B5C7EF></td>
    <td>
    3
    <table cellpadding=1 cellspacing=1 border=1 align=center
width=100%>
    <tr>
    <td width=35 % ><input type="radio" checked name="SendTo"
value="AllEmployeeInformation" >
    <font color="#164DA8">查询所有员工信息</font></td>
    <td>
    <input type="radio" checked name="AllOrder" value="Name" >按姓名排
序&nbsp;   
    <input type="radio" name="AllOrder" value="Department" >按部门排序
&nbsp;   
    <input type="radio" name="AllOrder" value="Birthday" >按生日排序
    </td></tr>
    <tr><td width=30%>
    <input type="radio" name="SendTo"
value="DepartmentEmployeeInformation" >
    <font color="#164DA8">查询某个部门员工信息</font></td>
    <td>
    <select name="DepartmentName" >
    <%
Do Until RSDepartments.EOF

```

```

%>
<option value="<% Response.Write
RSDepartments("DepartmentName") %>">
<% Response.Write RSDepartments("DepartmentName") %></option>
<%
RSDepartments.MoveNext
loop
%>
</select></td></tr>
<tr><td>
<input type="radio" name="SendTo"
value="OneEmployeeInformation"><font color="#164DA8">查询某个员工信息
</font>
</td><td>
<table width=100% border=1>
<tr><td>
<input type="radio" checked name="CheckName"
value="FromList"><font color="#164DA8">从列表中选择</font>
</td><td>
<select name="RoleName">
<%
Do Until RSRoles.EOF
%>
<option value="<% Response.Write RSRoles("Name") %>"><%
Response.Write RSRoles("Name") %></option>
<%
RSRoles.MoveNext
loop
%>
</select>
</td></tr>
<tr><td>

```

```

        <input type="radio" name="CheckName" value="Type" ><font
color="#164DA8">从输入的名字查询</font> +
    </td>+
    <td>+
        <input type="text" Checked name="TypeName" value="" > +
    </td></tr></table>+
</td></tr> +
    <tr><td width=30%><input type="radio" name="SendTo"
value="DepartmentManager" >+
        <font color="#164DA8"> 查 询 部 门 主 管 信 息
</font></td><td>&nbsp;</td></tr>+
    <tr><td width=30%><input type="radio" name="SendTo"
value="ModifyPersonalInformation" >+
        <font color="#164DA8"> 修 改 关 于 我 的 信 息
</font></td><td>&nbsp;</td></tr>+
    <tr><td width=30%><input type="radio" name="SendTo"
value="SystemManager" >+
        <font color="#164DA8">系统管理员选项</font></td>+
        <td><input type="radio" name=SystemOrder value="Name" checked >以
姓名排序进入&nbsp;< +
        <input type="radio" name=SystemOrder value="Department">以部门排序
进入&nbsp;<br>+
        <input type="radio" name=SystemOrder value="Birthday">以生日排序进
入&nbsp;< +
        <input type="radio" name=SystemOrder value="Position">以职位排序进
入&nbsp;< +
    </td>+
</tr>+
</table>+
</td> +
</tr>+
</table>+
+
<table cellpadding=0 cellspacing=0 BORDER=1 width=800 align=center>+

```

```

<tr VALIGN="top" ALIGN="center"><td width=100% align=center >
<input type="submit" name="Send" value="进入选项" style="border:
1px solid #3466BB; background-color: #B6CAEB; color: #3466BB">
</td></tr></table>

<br>

<%
if not IsEmpty(Request.Form("Send")) then
Response.Write "<table width=100% border=0 bgcolor=#164DA8 " _
& "cellspacing=1 cellpadding=2 align=center">
Response.Write "<tr><td><font color=white><P ALIGN=CENTER>" &
TheMessage
Response.Write "</font></td></tr>"
' 如果不输出查询结果
if Label=false then
Response.Write "</table>"
else
' 如果要输出查询结果
Response.write "<tr bgcolor=white ><td align=center>"
Response.write "<table width=100% bgcolor=#164DA8 " _
& "border=0 cellpadding=1 cellspacing=2 align=center">
Response.write "<tr><td><font color=white>登录名</font></td>"
Response.write "<td><font color=white>姓名</font></td>"
Response.write "<td><font color=white>电子邮件地址</font></td>"
Response.write "<td><font color=white>部门</font></td>"
Response.write "<td><font color=white>内部分机</font></td>"
Response.write "<td><font color=white>移动电话</font></td>"
Response.write "<td><font color=white>家庭电话</font></td>"
Response.write "<td><font color=white>QQ 号</font></td>"
Response.write "<td><font color=white>生日</font></td></tr> "
if not IsEmpty(RSenquiryResult) then
do Until RSenquiryResult.eof
Response.write "<tr bgcolor=white>"

```

```

        Response.write "<td>" & RSEnquiryResult("LoginID") & "</td>"
        Response.write "<td>" & RSEnquiryResult("Name") & "</td>"
        Response.write "<td><a          href=mailto:" &
RSEnquiryResult("EmailAddress") & ">"
        Response.write "<font face=arial>" & RSEnquiryResult("EmailAddress")
-
        & "</font></a></td>"
        Response.write "<td>" & RSEnquiryResult("Department") & "</td>"
        Response.write "<td>" & RSEnquiryResult("InternalPhone") &
"</td>"
        Response.write "<td>" & RSEnquiryResult("MobilePhone") & "</td>"
        Response.write "<td>" & RSEnquiryResult("HomePhone") & "</td>"
        Response.write "<td>" & RSEnquiryResult("QQ") & "</td>"
        Response.write "<td>" & RSEnquiryResult("Birthday") &
"</td></tr>"
        RSEnquiryResult.MoveNext
        Loop
    end if
        Response.Write "</table></td></tr></table>"
end if
end if
%>
</td></tr></table>

```


8.2 按部门查询员工信息

企业员工信息管理系统

员工信息管理系统 [当前用户钱佳琦]

[返钱佳琦回](#)

经理全部员工信息如下

[返回上一级](#)

员工信息管理系统

☐ 查询所有员工信息

☒ 查询某个部门员工信息

☐ 查询某个员工信息

☐ 查询部门主管信息

☐ 修改关于我的信息

☐ 系统管理员选项

☒ 按姓名排序

☐ 按部门排序

☐ 按生日排序

财务部

☒ 从列表中选择

admin

☐ 从输入的名字查询

☐ 以姓名排序进入

☐ 以生日排序进入

☐ 以部门排序进入

☐ 以职位排序进入

进入选项

经理全部员工信息如下

| 登录名 | 姓名 | 电子邮件地址 | 部门 | 内部分机 | 移动电话 | 家庭电话 | QQ号 | 性别 | 教育程度 | 备注 | 生日 |
|-----|-----|--------|----|--------|-----------|----------|--------|----|------|-----|----------|
| xgh | 许高涵 | 123123 | 经理 | 234234 | 345345345 | 23423423 | 435435 | 男 | 本科 | 无 | 1997/1/1 |
| qjq | 钱佳琦 | 123 | 经理 | 123 | 123 | 123 | 123 | 男 | 本科 | 213 | 1996/4/9 |

代码如下：

```

<%@ Language=VBScript %>
<%
if isempty(Session("ID")) then
Response.Redirect "../login.asp"
end if

set conn = server.createobject("adodb.connection")
conn.open "ASPBook", "sa", "yourpassword"
if not isEmpty(Request.Form("Send")) then
if Request.Form("SendTo") = "AllEmployeeInformation" then
Set RSEnquiryResult = conn.Execute("select * from PSLogins order by " &
Request.Form("AllOrder"))
TheMessage = "全体员工信息按" & Request.Form("AllOrder") & "排序如下"
label=true
elseif Request.Form("SendTo") = "DepartmentEmployeeInformation" then
Set RSEnquiryResult = conn.Execute("select * from PSLogins where Department = '" &
Request.Form("DepartmentName") & "' order by Position")
TheMessage = Request.Form("DepartmentName") & "全部员工信息如下"
label=true
elseif Request.Form("SendTo") = "ModifyPersonalInformation" then
Response.Redirect "ModifyPersonalInformation.asp"
elseif Request.Form("SendTo") = "SystemManager" then
if Session("IsSystemManager")=true then
Session("SystemOrder")=Request.Form("SystemOrder")
Response.Redirect "SystemManager.asp"
Else
TheMessage="对不起，您不是系统管理员，没有此项权限"
Label=false
end if
elseif Request.Form("SendTo") = "OneEmployeeInformation" then
Label=true
if Request.Form("CheckName")="FromList" then
Set RSEnquiryResult = conn.Execute("select * from PSLogins where Name = '" &
Request.Form("RoleName") & "'")
TheMessage = "查询员工 '" & Request.Form("RoleName") & "' 信息结果如下"
else
Set RSEnquiryResult = conn.Execute("select * from PSLogins where Name = '" &
Request.Form("TypeName") & "'")
TheMessage = "查询员工 '" & Request.Form("TypeName") & "' 信息结果如下"
end if
elseif Request.Form("SendTo") = "DepartmentManager" then
Set RSEnquiryResult = conn.Execute("select * from PSLogins where Position='主管'")
TheMessage = "各部门主管信息如下"
label=true
else

```

```

set RSEmails = conn.Execute("select EmailAddress from PSLogins where Name = '" &
Request.Form("RoleName")& "'")
end if
set RSWhoForm = conn.Execute("Select EmailAddress from PSLogins where LoginID = '" &
Session("ID")& "'")
FromAddress = RSWhoForm("EmailAddress")
else
TheMessage = "您尚未进行查询"
end if
set RSDepartments = conn.Execute("select 部门名称 from 部门信息 order by 部门名称")
set RSRoles = conn.Execute("select Name from PSLogins order by Name")
%>
<html>
<head><title>Employee Email Blast</title>
<meta name="Generator" content="NetObjects Fusion 2.0.2 for Windows">
</head>
<table width=800 height=122 border="0" align=center >
<tr><td background="tiao.jpg" bgcolor="#3466BB" valign=center></td></tr>
</table>
<br>
<table width=800 border=0 bgcolor=#164DA8 cellpadding=1 cellspacing=2 align=center>
<tr><td colspan=3><font color=white>
<P ALIGN="CENTER">公司内理系统->员工信息管理系统&nbsp;当前用户-
<% response.write Session("Name") %>]
</font></td></tr>
<tr bgcolor=white >
<td><a href=" ../html/home.asp"><font color="#104DAD"> 返回内网主页钱佳琦
</font></a></td>
<td align=center><font color="#104DAD"><% response.write TheMessage %></FONT></td>
<td align=right><a href=" ../html/home.asp"><font color="#104DAD"> 返回上一级网页
</font></a></td>
</tr>
</table>
<br>
<table width="800" border="0" bordercolor="#164DA8" align="center" cellpadding="3"
cellspacing="0">
<tr><td>
<FORM ACTION=" ./EmployeeInformation.asp" METHOD=POST>
<br>
<TABLE CELLPADDING=1 CELLSPACING=2 BORDER=1 bordercolor="#164DA8" WIDTH=800
align=center>
<tr valign="center" align="center">
<td width=20%><p><font color="#164DA8">员工信息查询管理选项:</font></td>

```



```

<td>+
<table cellpadding=1 cellspacing=1 border=1 align=center width=100%>+
<tr><td width=30 % ><input type="radio" checked name = "SendTo"
value="AllEmployeeInformation" ><font color="#164DA8">查询所有员工信息</font></td>+
<td>+
<input type="radio" checked name="AllOrder" value="Name" >按姓名排序&nbsp;+
<input type="radio" name="AllOrder" value="Department" >按部门排序&nbsp;+
<input type="radio" NAME="AllOrder" VALUE="Birthday" >按生日排序+
</td></tr>+
<tr><td width=30% >+
<input type="radio" NAME="SendTo" value="DepartmentEmployeeInformation" >+
<font color="#164DA8">查询某个部门员工信息</font></td><td>+
<select name ="DepartmentName" >+
<% Do Until RSDepartments.EOF %> +
<option value="<% Response.Write RSDepartments("部门名称") %>">+
<% Response.Write RSDepartments("部门名称") %></option>+
<% RSDepartments.MoveNext+
loop+
%> +
</select></td></tr>+
<tr><td> +
<input type="radio" NAME="SendTo" VALUE="OneEmployeeInformation" >+
<font color="#164DA8">查询某个员工信息</font></td><td>+
<table width=100% border=1>+
<tr><td>+
<input type="radio" Checked NAME="CheckName" VALUE="FromList" >+
<font color="#164DA8">从列表中选择</font>+
</td><td>+
<select name ="RoleName" >+
<%+
Do Until RSRoles.EOF+
%> +
<OPTION VALUE="<% Response.Write RSRoles("Name") %>"><% Response.Write
RSRoles("Name") %></OPTION>+
<%+
RSRoles.MoveNext+
loop+
%> +
</SELECT>+
</td></tr>+
<tr><td>+
<INPUT TYPE="radio" NAME="CheckName" VALUE="Type" ><font color="#164DA8">从输入的
名字查询</font> +
</td><td>+

```

```

<INPUT TYPE="text" Checked NAME="TypeName" VALUE="" > ↵
</td></tr></table>↵
</td></tr> ↵
<tr><td width=30%><INPUT TYPE="radio" NAME="SendTo"
VALUE="DepartmentManager" ><font color="#164DA8"> 查 询 部 门 主 管 信 息
</font></td><td>&nbsp;</td></tr>↵
<tr><td width=30%><INPUT TYPE="radio" NAME="SendTo"
VALUE="ModifyPersonalInformation" ><font color="#164DA8"> 修 改 关 于 我 的 信 息
</font></td><td>&nbsp;</td></tr>↵
<tr><td width=30%><INPUT TYPE="radio" NAME="SendTo" VALUE="MySalary" ><font
color="#164DA8">查询我的工资</font></td><td>&nbsp;</td></tr>↵
<tr><td width=30%><INPUT TYPE="radio" NAME="SendTo" VALUE="SystemManager" ><font
color="#164DA8">系统管理员选项</font></td>↵
<td><input type="radio" name=SystemOrder value="Name" checked>以姓名排序进入&nbsp;<
<input type="radio" name=SystemOrder value="Department">以部门排序进入&nbsp;<br>↵
<input type="radio" name=SystemOrder value="Birthday">以生日排序进入&nbsp;<
<input type="radio" name=SystemOrder value="Position">以职位排序进入&nbsp;<
</td></tr>↵
</table>↵
</td></tr></table>↵
<TABLE CELLPADDING=0 CELSPACING=0 BORDER=1 WIDTH=800 align=center>↵
<TR VALIGN="top" ALIGN="center">↵
<TD WIDTH=100% align=center>↵
<INPUT TYPE="submit" NAME="Send" VALUE="进入选项"></FONT></TD> ↵
</TD></TR></table>↵
<br>↵
<%↵
if not isEmpty(Request.Form("Send")) then↵
Response.Write "<table width=100% border=0 bgcolor=#164DA8 cellpadding=1 cellspacing=2
align=center>"↵
Response.Write "<tr><td><font color=white><P ALIGN=CENTER>" & TheMessage ↵
Response.Write "</font></td></tr>"↵
if Label=false then↵
Response.Write "</table>"↵
else ↵
Response.write "<tr bgcolor=white ><td align=center><table width=100% bgcolor=#164DA8
border=0 cellpadding=1 cellspacing=2 align=center> <tr><td><font color=white> 登 录 名
</font></td><td><font color=white> 姓 名</font></td><td><font color=white> 电 子 邮 件 地 址
</font></td><td><font color=white> 部 门 </font></td><td><font color=white> 内 部 分 机
</font></td><td><font color=white> 移 动 电 话</font></td><td><font color=white> 家 庭 电 话
</font></td><td><font color=white> QQ 号 </font></td><td><font color=white> 生 日
</font></td></tr> "↵
↵
if not isEmpty(RSenquiryResult) then↵

```

```

do Until RSEnquiryResult.eof
Response.write "<tr bgcolor=white><td>" & RSEnquiryResult("LoginID") & "</td><td>" &
RSEnquiryResult("Name") & "</td><td><a href=mailto:" & RSEnquiryResult("EmailAddress") &
"><font face=arial>" & RSEnquiryResult("EmailAddress") & "</font></a></td><td>" &
RSEnquiryResult("Department") & "</td><td>" & RSEnquiryResult("InternalPhone") &
"</td><td>" & RSEnquiryResult("MobilePhone") & "</td><td>" & RSEnquiryResult("HomePhone")
& "</td><td>" & RSEnquiryResult("QQ") & "</td><td>" & RSEnquiryResult("Birthday") &
"</td></tr>"
RSEnquiryResult.MoveNext
Loop
end if
Response.Write "</table></td></tr></table>"
end if
end if
%>
</td></tr>
</table>
</form>
</body>
</html>

```

8.3 修改个人信息

企业员工信息管理系统

公司内部办公信息管理系统→企业人事档案管理系统→修改我的个人信息 [当前用户-钱佳琦]

[返回内网主页](#)

请在下面修改您的个人信息

[返回上一级网页](#)

员工信息管理系统

姓名

钱佳琦

电子邮件地址

123

内部分机电话

123

移动电话

123

家庭电话

123

QQ号

123

性别

男

教育程度

大学本科

备注

欧江学院

生日

1996 年 4 月 9 日

家庭住址

213

请输入您的密码

请输入您的新密码

请确认您的新密码

修改个人信息

代码如下：


```

<TABLE CELLPADDING=1 CELLSPACING=1 BORDER=1 bordercolor="#164DA8"
WIDTH=800 align=center>
    <TR VALIGN="center" ALIGN="center">
        <TD WIDTH=30% bgcolor=#B5C7EF><P></td>
    <td>
        <br>
        <table CELLPADDING=0 CELLSPACING=1 BORDER=0
align=center width=100%>
            <tr><td width=25%><font color="#164DA8">姓名
</font></td><td><INPUT TYPE="text" NAME="Name" VALUE="<% response.write
Session("Name") %>" SIZE=51 MAXLENGTH=50 ></td></tr>
            <tr><td width=25%><font color="#164DA8">电子
邮 件 地 址 </font></td><td><INPUT TYPE="text" NAME="EmailAddress"
VALUE="<% response.write Session("EmailAddress") %>" SIZE=51
MAXLENGTH=50 ></td></tr>
            <tr><td width=25%><font color="#164DA8">内部
分 机 电 话 </font></td><td><INPUT TYPE="text" NAME="InternalPhone"
VALUE="<% response.write Session("InternalPhone") %>" SIZE=51
MAXLENGTH=50 ></td></tr>
            <tr><td width=25%><font color="#164DA8">移动
电 话 </font></td><td><INPUT TYPE="text" NAME="MobilePhone" VALUE="<%
response.write Session("MobilePhone") %>" SIZE=51
MAXLENGTH=50 ></td></tr>
            <tr><td width=25%><font color="#164DA8">家庭
电 话 </font></td><td><INPUT TYPE="text" NAME="HomePhone" VALUE="<%
response.write Session("HomePhone") %>" SIZE=51
MAXLENGTH=50 ></td></tr>
            <tr><td width=25%><font color="#164DA8">QQ 号
</font></td><td><INPUT TYPE="text" NAME="QQ" VALUE="<% response.write
Session("QQ") %>" SIZE=51 MAXLENGTH=50 ></td></tr>
            <tr><td width=25%><font color="#164DA8">生日
</font></td><td>

```



```

        <select name="BirthdayYear" size=1>+
        <%+
        YearCounter= Year(Session("Birthday"))+
        %>+

                                <option            value="<%
Response.Write    YearCounter    %>">&nbsp;&nbsp;&nbsp;<%    Response.Write
YearCounter %>&nbsp;&nbsp;&nbsp;</option>  +
        <%+
        YearCounter = 2000+
        Do until YearCounter <=1900+
        %>+

        <OPTION        VALUE="<%    Response.Write
YearCounter            %>">&nbsp;&nbsp;&nbsp;<%                Response.Write
YearCounter %>&nbsp;&nbsp;&nbsp;</OPTION>+
        <%+
        YearCounter = YearCounter-1+
        loop+
        %>+
    </select> 年&nbsp;&nbsp;&nbsp;+
+

        <select            name="BirthdayMonth"
size=1>+

        <%+
        MonthCounter=
Month(Session("Birthday"))+
        %>+

                                <option            value="<%
Response.Write    MonthCounter    %>">&nbsp;&nbsp;&nbsp;<%    Response.Write
MonthCounter %>&nbsp;&nbsp;&nbsp;</option>  +
        <%+
        MonthCounter = 1+
        Do until MonthCounter >12+
        %>+

        <OPTION        VALUE="<%    Response.Write

```

```

MonthCounter      %>">&nbsp;&nbsp;<%      Response.Write
MonthCounter %>&nbsp;&nbsp;</OPTION>+
    <%+
    MonthCounter = MonthCounter+1+
    loop+
    %>+
</select> 月&nbsp;&nbsp;+
+
    <select name="BirthdayDay" size=1>+
    <%+
    DayCounter= Day(Session("Birthday"))+
    %>+
        <option      value="<%
Response.Write      DayCounter      %>">&nbsp;&nbsp;<%      Response.Write
DayCounter %>&nbsp;&nbsp;</option>      +
    <%+
    DayCounter = 1+
    Do until DayCounter >31+
    %>+
        <OPTION      VALUE="<%      Response.Write
DayCounter      %>">&nbsp;&nbsp;<%      Response.Write
DayCounter %>&nbsp;&nbsp;</OPTION>+
    <%+
    DayCounter = DayCounter+1+
    loop+
    %>+
</select> 日&nbsp;&nbsp;+
</td></tr>+
+
    <tr><td width=25%><font color="#164DA8">家庭
住址 </font></td><td><INPUT TYPE="text" NAME="HomeAddress" VALUE="<%
response.write      Session("HomeAddress")      %>"      SIZE=51
MAXLENGTH=50 ></td></tr>+
    <tr><td width=25%><font color="#164DA8">请输

```

```

入您的密码</font>    </td><td><INPUT TYPE="Password" NAME="Password"
VALUE="" SIZE=51 MAXLENGTH=50 ></td></tr>␣
        <tr><td width=25%><font color="#164DA8">请输
入您的新密码</font></td><td><INPUT TYPE="Password" NAME="NewPassword"
VALUE="" SIZE=51 MAXLENGTH=50 ></td></tr>␣
        <tr><td width=25%><font color="#164DA8">请确
认 您 的 新 密 码  </font></td><td><INPUT TYPE="Password"
NAME="ConfirmNewPassword" VALUE="" SIZE=51 MAXLENGTH=50 ></td></tr>␣
    </table>␣
    <br>␣
        </td>  ␣
        </TR>␣
    </table>␣

```

总结

本员工管理系统实现了开发前的设计目标，管理员用户通过输入正确的登入名和密码进入本系统后，可以进行添加员工账号，删除员工账号和修改员工信息等高权限功能。普通用户进入后，可以按不同条件查询有关员工信息，还可以自主修改个人信息。本员工管理系统运行稳定，操作简便，维护成本低，实现了企业信息管理的电子化与自动化，大大减轻了企业管理人员的工作强度，提高了其工作效率，有利于企业健康高效的运行。

因为实际经验的不足，本管理系统还存在一些不足之处需要进一步改进：

(1)系统在用户不按规定多次非法操作后，有会出错退出的现象，因此系统的容错率还需要提高，使系统运行更流畅。

(2)由于个人编程技术水平不高和实际条件的有限，数据库的安全性还需要进一步加强，数据库的规模也有限，并不适合在同一时段录入大量数据。

(3)系统的功能有限，后续还需不断拓展其他功能。

(4)系统的页面还需要进一步美化。

参考文献

- [1] Charles E. Brown mar Spaanjaars Todd Marks Beginning Dreamweaver MX 2004 wrox 2004
- [2] 狄晓娇 基于 Java 的公司员工管理系统的系统分析与设计[J] 信息系统工程 2017(5):53-53.
- [3] 刘新辉 苏宗高 基于数据中心的医院员工管理系统[J] 信息与电脑(理论版) 2018(13)
- [4] 杨慧志 基于 J2EE 的员工管理系统研究[J] 电脑迷 2017(6):116-117
- [5] 史俊 公司员工管理系统设计与实现[D] 电子科技大学 2013
- [6] 唐正跃 自动化和智能化员工管理系统的设计与实现[D] 北京交通大学 2013
- [7] 李明华 企业人力资源之员工管理系统的研究与分析[D] 云南大学, 2015
- [8] 颜观兴 企业员工管理系统[J] 中国管理信息化 2014(14):45-45
- [9] 程立 某企业员工管理系统的设计与实现[D] 北京大学 2014.
- [10] 冯沃辉 , 黄智诚. 新编网页设计与制作[M] .北京: 冶金工业出版社, 2003
- [11] 孙卫琴, 李洪成. Web 开发技术详解[M] .北京: 电子工业出版社, 2004
- [12] Hns Vn Vliet , Softwre Engineering--Principles nd Prctice[M] . New York : John Wiley & Sons, 2000:300-301

致 谢

在制作毕业设计和完成论文期间，十分感谢 XXX 老师的大力支持和细心指导，感谢他在我制作毕业设计遇到不能解决的困难时，耐心的给我分析解决问题。在写论文时，给我提出了不少宝贵的建议，使我能顺利完成。

在此，本人向 XXX 老师最真挚的敬意，谢谢老师的帮助！

最后，向百忙之中抽出时间评审本文的各位专家、老师献上我最衷心的感谢！