

酒店后台管理系统的设计与实现

摘 要

随着互联网与信息技术的发展,越来越多的工作正在由人力转型电脑操作办公。在酒店业发展迅速的今天,人力资源的需求量越来越大,但是在雇佣越来越多的员工的前提下,成本就需要有所提高,怎么样才能使人员和成本有机的结合起来,即达到能够满足客户需求,不影响酒店正常运营的前提下,还能提高工作质量,提高工作效率,减少酒店运营成本,这将成为亟待解决的重要问题。

本系统的开发设计与实现,将有效的利用现有的资源,高科技,高效率的手段达到预期的目的。科技的发展,是本系统完成和使用的基础,电脑办公已逐步走进人们的视野。在科技高速发展的今天,人力已不是最为重要的组成部分,一个好的办公系统将有效的提高工作效率,减少人力的需求。降低公司的人力成本,提高公司的效益。

该系统主要提供给酒店运营管理人员使用,界面简单大方,操作简易,适合任何使用过电脑的人员操作本系统。用户界面友好,提供一个舒适简单的办公环境,有效提高工作效率,将工作流程走向简单化,明确化,条理化。条理清晰,任务明确,是酒店管理人员办公的理想环境。

关键词: 设计; 开发; 管理

Design and Implementation of Hotel Management System

Abstract

With the development of Internet and information technology, more and more work is being done by the human transformation of computer operation office. In the hotel industry has developed rapidly, the demand for more and more of the human resources, but in the premise of hiring more employees, costs need to be improved, how to make a combination of organic personnel and cost, which can meet the needs of customers, the premise does not affect the normal operation of the hotel, but also improve the quality of work, improve work efficiency, reduce the operation cost of the hotel, will become an important problem to be resolved.

Development and implementation of the design of the system, the effective use of existing resources, high technology, high efficient means to achieve the intended purpose. The development of science and technology, is the foundation and the use of this system, computer office has gradually entered people's field of vision. The rapid development in science and technology today, the human is not the most important part, a good office system will effectively improve work efficiency, reduce manpower requirements. To reduce the company's labor costs, improve the company's benefit.

The system is mainly provided to hotel operation and management personnel, the interface simple and generous, simple operation, suitable for any person to use a computer operating system. User friendly interface, providing a comfortable and easy office environment, improve work efficiency, the work flow to simple, clear, orderly. Clear, clear tasks, is the ideal environment for office and hotel management.

Key words: Human; efficiency; management

目 录

摘 要	I
Abstract	II
目 录	III
1. 绪论	1
1.1 论文主要研究内容	1
1.2 国内外现状	1
2. 关键技术介绍	1
2.1 运行环境的选择	1
2.2 数据库的选择	1
2.2.1 数据库特点	2
2.2.2 平台特点	2
2.3 开发工具的选择	2
2.3.1 Struts2 特点	2
2.4 B/S 模式	2
2.4.1 B/S 模式特点	2
2.5 Struts2 介绍	3
2.5.1 Struts2 特点	3
2.6 可行性分析	3
2.6.1 技术可行性	3
3. 系统分析	4
3.1 用户角色需求	4
3.2 功能需求	4
3.3 性能需求	4
4. 系统设计	5
4.1 本系统的设计目标	5
4.2 系统功能整体设计	5
4.3 酒店管理系统功能模块	5
4.4 数据库表的设计	6
5. 系统实现	10
5.1 系统登录实现	10
5.2 首页模块的实现	11
5.3 工作信息管理	12
5.4 会议日志管理	13
5.5 员工信息管理	14
5.6 日常花销管理	16
5.7 文件上传和下载管理	17
5.8 建议管理	18
6. 系统测试	20
6.1 软件测试基本理论	20

6.1.1 测试的含义.....	20
6.1.2 测试的步骤.....	20
6.2 软件测试目的.....	20
6.3 软件测试的方法及分类.....	20
6.3.1 静态测试.....	21
6.3.2 动态测试.....	21
6.4 酒店管理系统测试.....	22
6.5 该系统测试用例.....	22
7. 结论.....	24
参考文献.....	25
致 谢.....	26
外文原文.....	27
中文翻译.....	38

1. 绪论

在二十一世纪的今天,酒店管理系统已经受到越来越多的酒店业内同行的青睐。成为酒店业提升服务档次,提高办公效率、加强成本控制,提高竞争力的关键因素之一。随着国内酒店业的急速膨胀发展,酒店经营市场化的深入,伴随着经营多元化,利润增长点的分散,如何面对日常经营中对庞大数据的处理,如何增强销售手段、提高管理水平、提升整体服务,加强成本控制。选择一套好的酒店管理系统,是解决问题的有效手段。

1.1 论文主要研究内容

本文主要就酒店管理系统展开研究和讨论,主要分析在酒店业迅速发展的今天,国内外酒店管理系统的使用,及酒店管理系统的发展前景,以及在开发过程中主要运用的技术手段,对本系统的结构功能分析,系统的设计理念,以及最终的对于系统的实现进行详细的描述。编写系统测试用例,做出对本系统一个完整的规划与结论。这些将成为本论文主要的阐述和研究内容。

1.2 国内外现状

国外酒店已向个性化方向发展,酒店的经营方向明确,商务型酒店、长住型酒店、度假型酒店、公寓饭店汽车等等,酒店的经营形式也按独立经营饭店、集团经营饭店等等,产生了一大批国际级的联号饭店,诸如希尔顿(Hilton Hotels Corp.)谢拉顿(Sheraton Corp.)假日(Holiday Corp.)、凯悦(Hyatt Hotels Corp.)酒店集团公司的世界饭店,计算机在国外酒店业的应用,从希尔顿饭店开始。

香港酒店业 香港的地理位置以及其世界金融经济领域中地位,决定了其酒店业的定位,以商务型、度假型为主。

内地酒店业 南京金陵饭店 是我国有相当影响力的大型饭店,饭店以商务型为主。饭店通过多年的经营,特别是前期的改造工程,使得金陵饭店的整体形象更为提高,饭店还以向外输出管理而闻名于国内酒店行业。计算机系统在国内酒店业中的应用从广州白天鹅宾馆开始。

2. 关键技术介绍

2.1 运行环境的选择

由于本系统是针对酒店管理而开发的,对运行环境没有过高的要求,对机器本身没有太高的要求,一般当前个人电脑完全可满足要求。服务器端在 Windows XP 或 Windows 7 下安装使用,操作简洁、维护方便,用户易操作。客户端可以在 Windows 98 及以上版本运行使用即可。

2.2 数据库的选择

数据库选择美国 Microsoft 公司推出的一种关系型数据库系统。SQL

Server 是一个可扩展的、高性能的、为分布式客户机/服务器计算所设计的数据库管理系统，实现了与 Windows NT 的有机结合，提供了基于事务的企业级信息管理系统方案。

2.2.1 数据库特点

- (1) 高性能设计，可充分利用 Windows NT 的优势。
- (2) 系统管理先进，支持 Windows 图形化管理工具，支持本地和远程的系统管理和配置。
- (3) 强壮的事务处理功能，采用各种方法保证数据的完整性。
- (4) 支持对称多处理器结构、存储过程、ODBC，并具有自主的 SQL 语言。SQL Server 以其内置的数据复制功能、强大的管理工具、与 Internet 的紧密集成和开放的系统结构为广大的用户、开发人员和系统集成商提供了一个出众的数据库平台。

2.2.2 平台特点

可信任的——使得公司可以以很高的安全性、可靠性和可扩展性来运行他们最关键任务的应用程序。

高效的——使得公司可以降低开发和管理他们的数据基础设施的时间和成本。

2.3 开发工具的选择

在多种编程软件中，选择了当前比较流行的 Struts2.3.1 作为编程工具。

2.3.1 Struts2 特点

(1) Action 无需与 ServletAPI 耦合，更容易测试。相对于 Struts1 框架中的 action 出现了大量的 ServletAPI 而言，Struts2 的 Action 更像是一个普通的 java 源文件，该控制器代码中没有耦合任何 Servlet-API。

(2) Action 无需与 WebWork 耦合，代码重用率高。Struts1 的 Action 类需要继承 Struts1 的 Action 类，实现一个接口和继承一个类完全不是一个概念；实现一个接口对类的污染比较小，该类也可以实现其他的接口，但是继承一个类就意味着不能再继承其他的父类。除此之外，Struts1 中包含了一个 execute 方法，但是该方法需要 4 个参数，类别是 ActionMapping, ActionForm, HttpServletRequest 和 HttpServletResponse。

(3) 支持更多的表现层技术。Struts2 表现层技术有很多：JSP、FreeMarker、Velocity 等。

2.4 B/S 模式

2.4.1 B/S 模式特点

浏览器/服务器 (Browser/Server) 结构, 简称 B/S 结构, 它是对 C/S 结构的一种变化或者改进的结构。在这种结构下, 用户界面完全通过用户浏览器来访问实现, 某些部分业务逻辑在浏览器前端实现完成, 但是主要业务逻辑还是在服务器端实现。B/S 结构, 主要是利用逐渐成熟的客户端浏览器技术, 依靠客户端浏览器的多种脚本语言 (VBScript、javaScript) 和 ActiveX 技术, 依靠客户端浏览器就能实现了原本的很复杂的功能, 而这些功能在那时却需要很复杂的软件进行解决, 这样不仅节约了成本, 而且还是一种崭新的软件服务架构模式。很明显 B/S 结构的客户端浏览器/服务器这种模式比传统的 C/S (客户端/服务器) 优势大的很多。在 B/S 下, 用户工作界面是通过客户端浏览器来实现的。B/S 模式比较突出的特点就是运行、维护比较容, 简便, 能实现不同的管理员, 在不一样的地点, 以各种不同的的接入方式去访问和操作共同的数据, 事情都是一把双刃剑, 同样比较突出的缺点是对外网环境依赖性比较大, 这样由于各种原因 (人为, 非人为) 引起外网中断都会造成系统崩溃、严重的可能会直接关闭服务器。B/S 中的 S 是服务器的意思, 服务器通常采用高性能的电脑、工作站或小型机, 并采用大型数据库系统, 如 Oracle、Sybase、DB2 或 MS SQL Server。

B/S 是 Brower/Server 的缩写, 客户机上只要安装一个浏览器 (Browser), 如 Netscape Navigator 或 Internet Explorer, 服务器安装 Oracle、Sybase、Informix 或 SQL Server 等数据库。同时把项目部署到服务器上, 并且安装一些类似 GlassFish、Tomcat、JBoss 这样的框架容器。[5]

在这种结构下, UI 完全浏览器实现, 一部分业务逻辑就可以在前端实现, 但是主要业务逻辑还是在服务器端实现。浏览器通过 Web Server 同数据库进行数据交互。

2.5 Struts2 介绍

2.5.1 Struts2 特点

目前基于 WEB 的 MVC 框架很多, 发展也很快, 每个一段时间就会有新的 MVC 框架, 例如像 JSF, Taestry 和 SpringMVC 等等。除了这些, 有名的 MVC 框架外, 还有很多边缘的团队 MVC 框架也很有意义。对于企业实际使用 MVC 框架而言, 框架的稳定性应该是最值得考虑的问题。一个刚刚起步的框架可能本身也存在一些隐藏的弊端。

Struts2 和 Struts1 相比有很多革命性的改变, 但是它并不是新的框架, 而是一个比较有名的框架基础之上改变而来的: webwork。Struts2 没有继承 Struts1 的东西, 是继承了 WebWork 的很多东西。也可以这么说, WebWork 衍生了 Struts2。因为 Struts2 是 WebWork 的升级版, 而不是一个全新的框架, 因此稳定性、性能等方面都有很好的保障。而且 Struts2 吸收了 Struts1 和 WebWork 的各个优势集结而成的一个框架。

如今, 很多 Web 上的应用都是基于 B/S 模式的, 其中服务器就是 web 的服务器, 可见 web 应用是目前最流行的应用模式, 而 Struts2 是一个具有很好实用价值的 WEB MVC 框架。

2.6 可行性分析

可行性研究是在对一种调查鉴定项目的早期发展, 调查研究综合, 提出的项目, 目的是确定项目是否可行。信息系统技术的可行性, 从系统开发的计划开始的研究, 论述了系统的开发和示范的强度的可行性, 各种系统采用的技术手段是否可以实现。经济可行性的信息系统主要是对项目的经济评价, 可行性建设投资体制和效益评估系统的运行带来的组织分析。如果信息系统的可行性研究工作提供的方案可以从人力, 资源, 组织, 确保项目顺利实施完成, 而且在经济项目的开发, 技术和环境可以保证系统的正常

运行。

由于系统建设是一项投资大，涉及范围广，复杂的系统工程，因此要充分论证其可行性，以确保投资是准确的，而信息系统的建设是一个完整的作品，必须站在系统的角度论证了其可行性是令人信服的，才有意义。可行性研究的目的是用最小的代价，在尽可能确定问题是否可以在短时间内解决，其目的不是解决问题，而是确定问题是否值得解决，从以下两个方面考虑可行性。

2.6.1 技术可行性

该酒店管理系统则主要采用 B/S 结构，采用目前流行的 SSH（Struts+Spring+Hibernate）框架作为本系统的核心与亮点技术，是目前较流行的一种 Web 应用程序开源框架。此系统运用 SQL Server 2008 数据库技术，由于其体积小、速度快、总体拥有成本低，SQL Server 2008 被广泛地应用在中小型网站中。参照这一系统所使用的主流技术来设计的酒店办公管理系统。

该系统即采用了当前流行的 B/S 结构、Java 语言、SSH 框架及 Internet 网络技术等。这些都是现在主流技术，我们可以轻易找到符合要求的工具。所以，从技术上来说，开发这个系统的技术难题是不太多，且对于管理人员来说，采用框架技术易于后期的维护和管理。

2.6.2 经济可行性

从我搜集的一些资料来看，该管理系统对计算机硬件没有特殊要求，而我们是自行开发的系统，成本可以忽略不计，还有后期维护的费用也相对较低廉。

综上所述，从技术上、经济上都是可行的，而且要求不高，所以该系统的开发是可行的。

3. 系统分析

3.1 用户角色需求

根据酒店管理系统的特特点，本酒店观看系统的用户大致分为两类，即经理权限用户和普通员工权限用户。

经理权限用户登录后，可对工作信息进行管理，会议日志管理，通知管理，员工信息管理，日常花销管理，文件上传和下载，建议管理等功能。

普通员工权限用户登录后，可以查看日志信息，浏览通知，个人信息查看和修改，查看和下载上传的文件，查看建议等功能。

3.2 功能需求

根据初步的需求分析，系统功能主要包括人员管理和信息管理等。以下将按照不同角色权限对功能进行详细描述，本酒店管理系统主要分成以下功能和模块：

1.2.1 系统登录：用户使用账号、密码进行登录。

3.3.3 系统用户：经理、员工。

3.3.4 经理权限用户：可对工作信息进行管理，会议日志管理，通知管理，员工信息管理，日常花销管理，文件上传和下载，建议管理等功能。

3.3.5 员工权限用户：可以查看日志信息，浏览通知，个人信息查看和修改，查看和下载上传的文件，查看建议等功能。

3.3.6 功能模块：系统登录、对各种信息管理的增、删、改、查功能的实现。

3.3 性能需求

酒店管理系统对数据的导入导出有较高要求，所以整个系统应该性能良好、安全可靠及操作便捷等特性。此外系统应具有：用户界面友好、维护方便、简洁，对操作人员

无要求。数据库要求运行速度快，稳定性高，安全可靠。

4. 系统设计

4.1 本系统的设计目标

酒店管理系统代替了原来的手工操作，能够快速、准确地对酒店办公信息的管理，对工作、会议、通知、人员、日常花销、文件等功能管理。具体有以下几个目标：

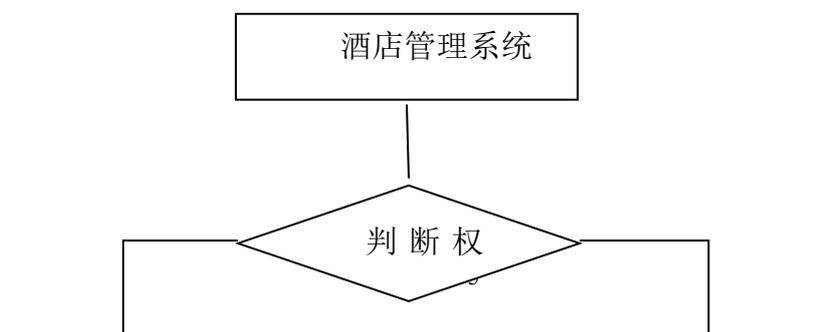
- 4.1.1 工作信息管理：发送工作信息，浏览工作信息。
- 4.1.2 会议日志管理：查看日志信息，添加日志信息。
- 4.1.3 通知管理：浏览通知列表，添加新通知。
- 4.1.4 员工信息管理：查看个人信息，浏览员工信息，添加新员工信息，搜索优秀员工信息。
- 4.1.5 日常花销管理：物资花费，车辆信息花费管理。
- 4.1.6 文件管理：文件浏览，文件上传。
- 4.1.7 建议管理：发表建议，查看建议。

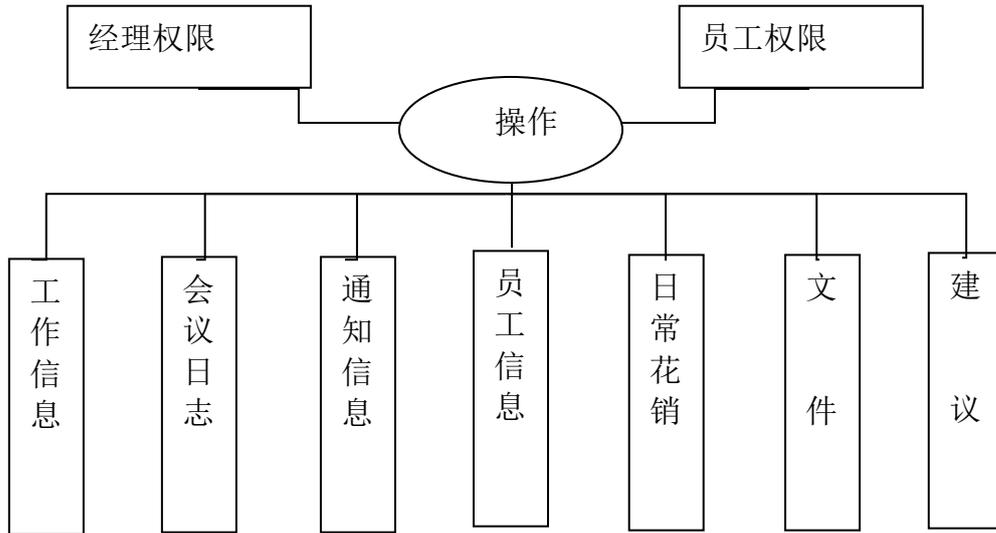
4.2 系统功能整体设计

系统开发的总体设计如下：

- 4.2.1 用户登录模块：用户使用账号、密码登录系统，根据数据库设置权限进入不同的权限操作界面。
- 4.2.2 经理权限用户登录后可以使用系统的功能包括：对工作信息、会议日志、通知、员工信息、日常花销、文件、建议等功能模块的增加、删除、修改、查找操作。
- 4.2.3 普通员工用户登录后可以使用的系统功能包括：对工作信息、会议日志、通知、员工信息、日常花销、文件、建议等功能模块的浏览，对个人信息的修改，文件的下载等功能。

4.3 酒店管理系统功能模块





4.4 数据库表的设计

字段名	类型	长度	主外键	备注
user_id	int		主键	用户 ID
user_name	varchar	20	外键	用户名
user_password	varchar	10		密码
true_name	varchar	50		真实姓名
user_able	int	5		
user_good	varchar	2		
user_branch	varchar	50		
user_job	varchar	50		工作
user_sex	varchar	2		性别
user_email	varchar	50		E-mail
user_tel	varchar	15		电话
user_address	varchar	100		地址
user_accessTimes	int			进入时间
user_foundTime	varchar	50		查找时间

表 4.4.1 tb_user 表

字段名	类型	长度	主外键	备注
-----	----	----	-----	----

thing_id	int		主键	编号
thing_type	varchar	50		类型
thing_model	varchar	50		
thing_number	varchar	10		数量
thing_cost	varchar	20		花费
thing_buytime	varchar	50		购买时间
thing_buybranch	varchar	50		

表 4.4.2 tb_thing 表

字段名	类型	长度	主外键	备注
text_id	int		主键	编号
text_subject	varchar	50		标题
text_sender	varchar	50		发送人
text_geter	varchar	50		接收人
text_mark	varchar	2		标记
text_content	text			内容
text_sendtime	varchar	50		发送时间

表 4.4.3 tb_text 表

字段名	类型	长度	主外键	备注
pcard_id	int		主键	编号
pcard_subject	varchar	50		课题
pcard_author	varchar	50		作者
pcard_time	varchar	50		时间
pcard_content	varchar	200		内容

表 4.4.4 tb_pcard 表

字段名	类型	长度	主外键	备注
-----	----	----	-----	----

menu_id	varchar	50	主键	编号
menu_name	varchar	50		名称
menu_parentid	varchar	50		父节点
menu_action	varchar	50		行为
menu_jibie	varchar	2		
menu_order	int			订单
user_able	int			权限

表 4.4.5 tb_menu 表

字段名	类型	长度	主外键	备注
meet_id	Int		主键	编号
meet_subject	varchar	50		主题
meet_speaker	varchar	50		讲者
meet_listener	varchar	50		听者
meet_time	varchar	50		时间
meet_address	varchar	50		地点
meet_content	text			内容

表 4.4.6 tb_meet 表

字段名	类型	长度	主外键	备注
mail_id	Int		主键	编号
mail_subject	varchar	50		标题
mail_geter	varchar	50		
mail_sender	varchar	50		发送人
mail_content	varchar	50		正文
mail_sendtime	varchar	50		发送时间
mail_mark	varchar	2		标记
del_geter	varchar	1		
del_sender	varchar	1		

表 4.4.7 tb_mail 表

字段名	类型	长度	主外键	备注
label_id	Int		主键	
label_name	varchar	50		

label_value	varchar	50		
label_type	varchar	50		
label_order	smallint			

表 4.4.8 tb_label 表

字段名	类型	长度	主外键	备注
file_id	Int		主键	编号
file_name	varchar	50		名称
file_uper	varchar	50		上传
file_size	varchar	50		大小
file_uptime	varchar	50		上传时间
file_info	varchar	50		信息

表 4.4.9 tb_file 表

字段名	类型	长度	主外键	备注
car_id	Int		主键	编号
car_num	varchar	50	外键	数量
car_model	varchar	50		
car_fdj	varchar	50		
car_driver	varchar	50		司机
car_maker	varchar	50		标记
car_buytime	varchar	50		购买时间
car_status	varchar	2		状态
car_nj	varchar	50		
car_info	varchar	500		信息

表 4.4.10 tb_car 表

字段名	类型	长度	主外键	备注
advice_id	Int		主键	编号
advice_subject	varchar	50		标注
advice_sender	varchar	50		建议发送者
advice_content	varchar	50		内容
advice_sendtime	varchar	50		时间
advice_sendbranch	varchar	50		

表 4.4.11 tb_advice 表

5. 系统实现

5.1 系统登录实现



图 5.1 登录界面

代码实现如下：

```
public ActionForward execute(ActionMapping mapping, ActionForm form,
    HttpServletRequest request, HttpServletResponse response) throws Exception {
    ActionForward forward=new ActionForward();
    String mark=mapping.getParameter();
    if(mark.equals("logon_no"))
        forward=executeLogonNo(mapping,form,request,response); //在登录模块中
        单击“登录”按钮时触发该方法
    if(mark.equals("index"))
        forward=executeIndex(mapping,form,request,response); //在首页 index.jsp
        中单击“首页”链接时触发该方法
    return forward;
}
```

5.2 首页模块的实现

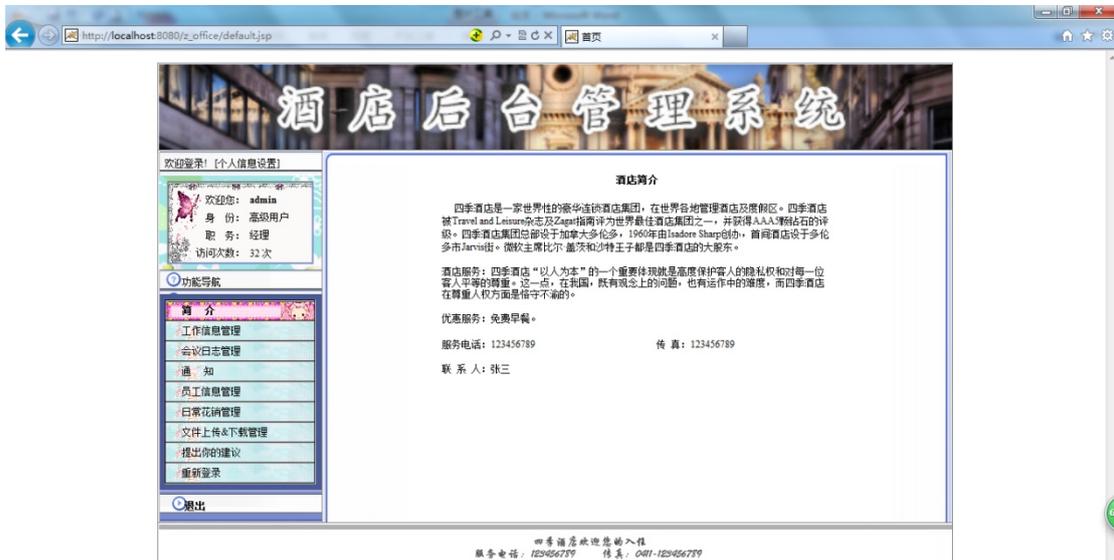


图 5.2 系统首页

主要代码实现如下：

```

public ActionForward executeIndex(ActionMapping mapping, ActionForm form,
HttpServletRequest request, HttpServletResponse response) throws Exception {
    HttpSession session=request.getSession();
    session.setAttribute("selectmenu1","index");
    return mapping.findForward("success");
}

public ActionForward executeLogonNo(ActionMapping mapping, ActionForm form,
HttpServletRequest request, HttpServletResponse response) throws Exception {
    HttpSession session=request.getSession();
    LogonForm logonform=(LogonForm)form;
    ActionErrors errors=new ActionErrors();
    String username=logonform.getUsername();
    String userpassword=logonform.getUserpassword();
    boolean mark=true;
    if(username==null||username.equals("")){
        errors.add(ActionErrors.GLOBAL_ERROR,new
ActionError("office.no.username.error"));
        mark=false;
    }
    if(userpassword==null||userpassword.equals("")){
        errors.add(ActionErrors.GLOBAL_ERROR,new
ActionError("office.no.userpassword.error"));
        mark=false;
    }
    if(!mark){

```

```

saveErrors(request,errors);
return mapping.findForward("false");
}
ArrayList personsearchtypelist = Searchtypelist.getpersonsearchtypelist();
ArrayList cartypelist = Searchtypelist.getcartypelist();
ArrayList thingtypelist = Searchtypelist.getthingsearchtypelist();
ArrayList advicetypelist=Searchtypelist.getadvicesearchtypelist();
session.setAttribute("personsearchtypelist", personsearchtypelist);
session.setAttribute("cartypelist", cartypelist);
session.setAttribute("thingtypelist", thingtypelist);
session.setAttribute("advicetypelist", advicetypelist);

DB db=new DB();
String sql="select * from "+Content.TB_USER+" where
"+Content.USERNAME+"='"+username+"' and
"+Content.USERPASSWORD+"='"+userpassword+"'";
ResultSet rs=db.getRs(sql);

```

5.3 工作信息管理

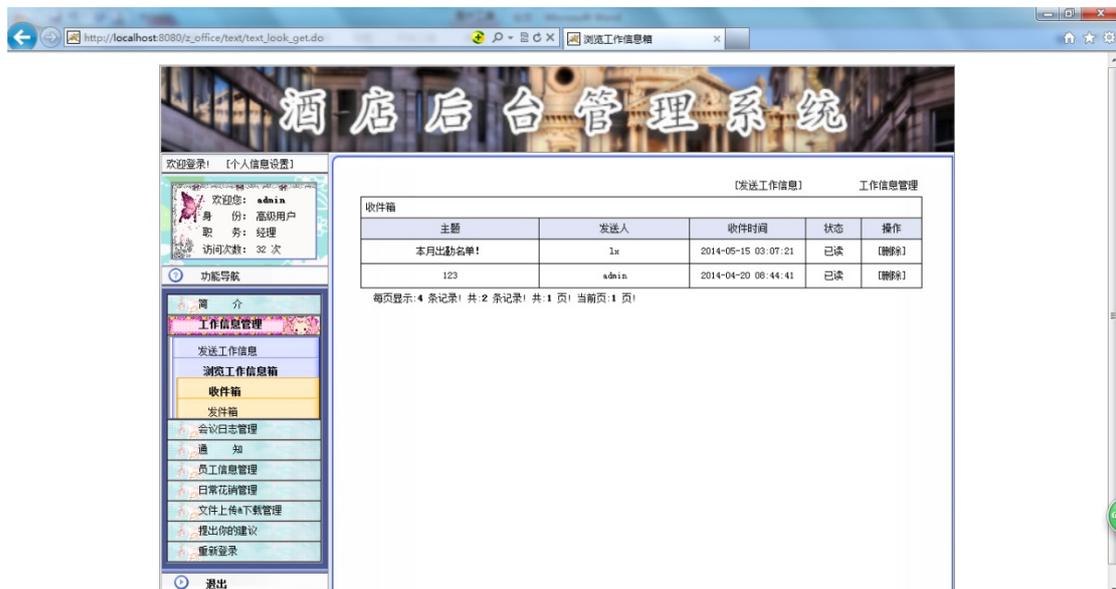


图 5.3 工作信息管理

主要代码实现如下：

```

ArrayList sendtextlist=new ArrayList();
HttpSession session=request.getSession();
LogonForm logonuser=(LogonForm)session.getAttribute("logonuser");
String user=logonuser.getUsername();
session.setAttribute("selectmenu3", "text_look_send");
String sql_send="select * from "+Content.TB_TEXT+" where

```

```

"+Content.TEXTSENDER+" = '"+user+"' order by "+Content.TEXTSENDTIME+" desc";
String str_currentpage=request.getParameter("page");
if(str_currentpage==null||str_currentpage.equals(""))
    str_currentpage="0";
int currentpage=Change.strtoint(str_currentpage);
if(currentpage<=0)
    currentpage=1;
DB db=new DB();
sendtextlist=db.getalltextlist(sql_send,currentpage);
db.closed();
session.setAttribute("numrs",Integer.toString(db.getNumrs()));
session.setAttribute("numper", Integer.toString(db.getNumper()));
session.setAttribute("currentpage",Integer.toString(db.getCurrentPage()));
session.setAttribute("numpages", Integer.toString(db.getNumPages()));
session.setAttribute("sendtextlist",sendtextlist);
return mapping.findForward("success");

```

5.4 会议日志管理



图 5.4 会议日志管理

代码实现如下：

```

public ActionForward execute(ActionMapping mapping, ActionForm
form,HttpServletRequest request, HttpServletResponse response){
    HttpSession session=request.getSession();
    LogonForm logonuser=(LogonForm)session.getAttribute("logonuser");
    if(logonuser==null){
        ActionErrors errors=new ActionErrors();
        errors.add(ActionErrors.GLOBAL_ERROR,new
ActionError("office.logon.notallow"));
        saveErrors(request,errors);

```

```

        return mapping.findForward("notallowlogon");
    }
    String mark=mapping.getParameter();
    ActionForward forward=new ActionForward();
    if(mark.equals("meet_look"))
        forward=executeMeetLook(mapping,form,request,response);
    if(mark.equals("meet_sigle_look"))
        forward=executeMeetSigleLook(mapping,form,request,response);
    if(mark.equals("meet_del"))
        forward=executeMeetDel(mapping,form,request,response);
    if(mark.equals("meet_add"))
        forward=executeMeetAdd(mapping,form,request,response);
    return forward;
}

```

5.5 员工信息管理



图 5.5 员工信息管理

实现代码如下：

```

LogonForm logonuser=(LogonForm)session.getAttribute("logonuser");
if(!CheckUserAble.check(logonuser)){
    session.setAttribute("selectmenu2", "");
    errors.add(ActionErrors.GLOBAL_ERROR,new
ActionError("office.user.noallow"));
    saveErrors(request,errors);
    return mapping.findForward("notallow");
}
session.setAttribute("selectmenu2", "person_look");
SearchForm searchform = (SearchForm) form;

```

```

String sql = "";
String subsql = searchform.getSubsql();
String subsqlvalue = searchform.getSubsqlvalue();
if (subsql == null || subsql.equals(""))
    subsql = "all";
if (subsql.equals("all")){
    subsqlvalue="";
    sql = "select * from " + Content.TB_USER;
}
else if(subsql.equals("user_able")){
    if (subsqlvalue == null || subsqlvalue.equals("")) {
        errors.add(ActionErrors.GLOBAL_ERROR,
ActionError("office.search.notiaojian.error"));
        saveErrors(request, errors);
        return mapping.findForward("false");
    }
    int subsqlvalue1=-1;
    if(subsqlvalue.equals("书记"))subsqlvalue1=0;
    else if(subsqlvalue.equals("普通用户"))subsqlvalue1=1;
    else if(subsqlvalue.equals("高级用户"))subsqlvalue1=2;
    sql = "select * from " + Content.TB_USER + " where user_able=" +
subsqlvalue1;
}
else {
    if (subsqlvalue == null || subsqlvalue.equals("")) {
        errors.add(ActionErrors.GLOBAL_ERROR,
ActionError("office.search.notiaojian.error"));
        saveErrors(request, errors);
        return mapping.findForward("false");
    }
    sql = "select * from " + Content.TB_USER + " where " + subsql+ "=" + subsqlvalue +
"";
}
String str_currentpage=request.getParameter("page");
DB db = new DB();
ArrayList personlist = db.getallpersonlist(sql,currentpage);
session.setAttribute("numrs",Integer.toString(db.getNumrs()));
session.setAttribute("numper", Integer.toString(db.getNumper()));
session.setAttribute("currentpage",Integer.toString(db.getCurrentPage()));
session.setAttribute("numpages", Integer.toString(db.getNumPages()));
session.setAttribute("personlist", personlist);
searchform.setSubsqlvalue(subsqlvalue);
return mapping.findForward("success");

```

5.6 日常花销管理



图 5.6 日常花销管理

页面实现代码如下：

```
<td colspan=2 align=center height=100 vliagn=top>
  <table border="0" cellpadding="0" cellspacing="0">
    <tr>
      <td><jsp:include page="/top.jsp"/></td>
      <td width=100 valign=top>
        <td><jsp:include page="/side.jsp"/></td>
    <td align="center" valign="top" width="900"
      background="<%=request.getContextPath()%>/image/right_round.jpg">
    <table width=400 valign=top cellspacing=0 border=1 bordercolorlight="black"
      bordercolordark="white">
      <tr><td bgcolor="#DFE5F5" height=25><b>友情提示!</b></td></tr>
      <tr><td align=center height="100">请选择花销类别!</td></tr>
```

5.7 文件上传和下载管理



图 5.7 文件上传和下载管理

文件上传代码实现:

```
HttpSession session=request.getSession();
session.setAttribute("selectmenu1", "file");
session.setAttribute("selectmenu2", "file_look");
String sql="select * from "+Content.TB_FILE;
String str_currentpage=request.getParameter("page");
System.out.println("页数: "+str_currentpage);
if(str_currentpage==null||str_currentpage.equals(""))
    str_currentpage="0";
int currentpage=Change.strtoint(str_currentpage);
if(currentpage<=0)
    currentpage=1;
DB db=new DB();
ArrayList filelist=db.getallfilelist(sql,currentpage);
```

文件下载代码实现:

```
HttpSession session=request.getSession();
session.setAttribute("selectmenu2", "file_look");
ActionErrors errors=new ActionErrors();
String fileid=request.getParameter("id");
String filename=request.getParameter("filename");
String endname=filename.substring(filename.lastIndexOf("."));
String filepath=request.getRealPath("");
filepath+="\\file\\allfile\\";
byte b[]=new byte[100];
File file=new File(filepath,fileid+endname);
if(!file.exists()){
```

```

        errors.add(ActionErrors.GLOBAL_ERROR,new
ActionError("office.file.noexists"));
        saveErrors(request,errors);
        return mapping.findForward("false");
    }
response.setHeader("Content-disposition","attachment;filename="+filename);
try{
    OutputStream outstream=response.getOutputStream();
    FileInputStream in=new FileInputStream(file);
    int n=0;
    while((n=in.read(b))!=-1){
        outstream.write(b,0,n);
    }
    in.close();
    outstream.close();
}
catch(Exception e){e.printStackTrace();}
return mapping.findForward("success");

```

5.8 建议管理



图 5.8 建议管理

实现代码如下：

```

ActionErrors errors=new ActionErrors();
HttpSession session=request.getSession();
session.setAttribute("selectmenu1","advice");
AdviceForm adviceform=(AdviceForm)form;
LogonForm logonuser=(LogonForm)session.getAttribute("logonuser");

if(!CheckUserAble.check(logonuser)){

```

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/367052114122010005>