目 录

[项目任务书 1](#_Toc419067192)

[电子科技大学成都学院计算机系](#_Toc419067193)[2011　级本科毕业设计（项目）进度计划表 3](#_Toc419067194)

[项目组成员表 4](#_Toc419067195)

[项目策划书 5](#_Toc419067196)

[需求分析书 7](#_Toc419067197)

[电子科技大学成都学院](#_Toc419067198)[计算机系项目状态报告表 26](#_Toc419067199)

[项目沟通会议纪要 29](#_Toc419067200)

[系统详细设计 33](#_Toc419067201)

[项目总结表 83](#_Toc419067202)

[电子科技大学成都学院](#_Toc419067203)[计算机系 2011 级毕业设计指导教师审查表 85](#_Toc419067204)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目任务书 | | | |
| **一、项目基本情况** | | | |
| 项目编号 | J1901041 | | |
| 项目名称 | 基于unity3d引擎开发3D冒险网游 | | |
| 项目起止日期 | 2018.1-2018.7 | | |
| 项目指导老师 | ··· | | |
| **二、项目描述** | | | |
| 1、项目背景与目的 | | | |
| 随着全球信息化的迅猛发展，传统的办公方式已经落后于信息化发展的要求，必将被全新的办公方式取代。构建内部企业信息网(Intranet),实现办公自动化(OA)已经成为一种迫切的要求。本系统借助计算机网络实现了协同办公，共享资源，信息高效传输等功能。  系统将包括个人办公，会议管理，系统管理等主要功能模块。（可根据具体情况对功能模块进行修改、删除等）。 | | | |
| 2、项目目标 | | | |
| 游戏名称：未定  编程语言及环境：  （1）开发语言：c#  （2）数据库：SqlServer  （3）前台界面：unity3d  （4）服务器：基于c#开发本机服务器  （5）开发框架：.NET、NGUI+MVC、Advanced C# Messenger、Socket+Protobuf、Unity 5.x的AssetBundle等  用户文档：  （1）项目策划书  （2）需求分析  （3）详细设计  其它：  （1）提供友好的用户界面；  （2）有良好的可扩充性，可以容易地加入其他系统的应用；  （3）平台设计具有一定灵活性；  （4）强化团队协作能力，提高软件开发能力。 | | | |
| 三**、项目任务分工** | | | |
| 项目角色 | | 职责 | 投入工作量 |
| A | | 系统分析与设计（需求分析，系统详细设计，项目总体安排和负责以及所有文档） | 30% |
| B | | 客户端、服务器框架设计 | 50% |
| C | | 物理、动画、UI | 25% |
| D | | 模型设计、特效、音乐 | 20% |
| **四、项目评价标准** | | | |
| 1、软件能正常运行，基本实现各功能模块功能；  2、项目策划书、需求分析、详细设计文档等资料；  软件能正常运行，文档资料描述清晰可视为合格。 | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目编号 | J1501006 | | | |
| 项目名称 | 中小型企业OA办公平台 | | | |
| 项目起止日期 | 2014.12-2015.5 | | | |
| 序号 | 日期 | 成果 | 指导老师签字 | 备注 |
| 1 | 2014.12.02-2014.12.14 | 了解系统功能，熟悉相关知识，小组分工 |  |  |
| 2 | 2014.12.16-2014.12.28 | 熟悉开发环境及开发工具，收集整理资料 |  |  |
| 3 | 2014.12.30-2015.01.11 | 系统需求分析，建模，进行项目总体设计 |  |  |
| 4 | 2015.1.13-2015.1.25 | 系统原理开发，进行程序总体设计 |  |  |
| 5 | 2015.2.24-2015.3.22 | 编写源代码 |  |  |
| 6 | 2015.3.24-2015.4.5 | 系统开发测试，完善程序代码 |  |  |
| 7 | 2015.4.6-2015.5.6 | 完善系统，整理程序源代码和文档材料 |  |  |
| 8 | 2015.5.7-2015.5.20 | 系统完善、准备答辩 |  |  |
| 9 |  |  |  |  |
| 10 |  |  |  |  |

**电子科技大学成都学院计算机系**

**2011　级本科毕业设计（项目）进度计划表**

**填表日期：2014年12月10日**

**说明:**1.此表由指导教师填写，并与毕业设计任务书同时下达给学生。 2.该表作为专家组或指导教师对学生毕业设计进度检查的参考依据。

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目组成员表** | | | | | | | | |
| **一、项目基本情况** | | | | | | | | |
| 项目编号 | | J1501006 | | | | | | |
| 项目名称 | | 中小型企业OA办公平台 | | | | | | |
| 项目起止日期 | | 2014.12-2015.5 | | | | | | |
| 项目组组长学号 | | 1140611004 | | | 项目组组长姓名 | | 李波 | |
| 项目指导老师 | | 1. 杨菊英 2、 | | | | | | |
| **二、项目组成员** | | | | | | | | |
| 成员学号 | 成员姓名 | | 项目角色 | 职责 | | 投入工作量 | | 联系电话 |
| 1140611004 | 李波 | | 项目组长 | 总体负责系项目想 | | 30% | | 18200133957 |
| 1140611214 | 陈冲 | | 项目核心成员 | 研发支持项目 | | 25% | | 18280176772 |
| 1140611616 | 王亚雄 | | 项目核心成员 | 研发支持 | | 25% | | 18784568200 |
| 1140611628 | 谢丛洋 | | 项目核心成员 | 测试支持 | | 20% | | 18200131775 |
|  |  | |  |  | |  | |  |
|  |  | |  |  | |  | |  |
|  |  | |  |  | |  | |  |
| 备注：   1. 项目角色分为：项目组长、项目核心成员、项目非核心成员、项目其他人员、项目赞助人 2. 职责根据实际情况填写，参考职责有：总体负责、研发支持、客户关系、供应链支持、产品技术支持、接待策划 3. 投入工作量根据实际情况填写，以百分比%形式，所有成员的总和为100% | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目策划书** | | | | | | |
| **一、项目基本情况** | | | | | | |
| 项目编号 | | J1501006 | | | | |
| 项目名称 | | 中小型企业OA办公平台 | | | | |
| 项目起止日期 | | 2014.12——2015.5 | | | | |
| 项目指导老师 | | 1. 杨菊英 2、 | | | | |
| **二、项目描述** | | | | | | |
| 1、项目背景与目的 （该部分简要描述） | | | | | | |
| 随着全球信息化的迅猛发展，传统的办公方式已经落后于信息化发展的要求，必将被全新的办公方式取代。构建内部企业信息网(Intranet),实现办公自动化(OA)已经成为一种迫切的要求。本系统借助计算机网络实现了协同办公，共享资源，信息高效传输等功能。  系统将包括个人办公，会议管理，系统管理等主要功能模块。（可根据具体情况对功能模块进行修改、删除等）。 | | | | | | |
| 2、拟用关键技术 | | | | | | |
| 开发框架：struts2+hibernate4.1+spring  数据库管理系统：MySQL  前台界面：jquery MiniUi+html | | | | | | |
| 3、项目目标（交付实物产品特征的主要描述） | | | | | | |
| 软件名称：OA办公平台  编程语言及环境：  （1）开发语言：java  （2）数据库：MySQL  （3）前台界面：jquery MiniUi+html  （4）服务器：tomcat  （3）开发框架：struts2+hibernate4.1+spring3  用户文档：  （1）项目策划书  （2）需求分析  （3）详细设计  其它：  （1）提供友好的用户界面；  （2）有良好的可扩充性，可以容易地加入其他系统的应用；  （3）平台设计具有一定灵活性；  （4）强化团队协作能力，提高软件开发能力 | | | | | | |
| **三、项目评价标准（说明项目在何种情况下将被接受）** | | | | | | |
| 1、软件能正常运行，基本实现各功能模块功能；  2、项目策划书、需求分析、详细设计文档等资料；  软件能正常运行，文档资料描述清晰可视为合格。 | | | | | | |
| 对于以上项目前期策划书内容，项目组成员及指导老师一致同意通过！ | | | | | | |
| 成员学号 | 成员姓名 | | 项目角色 | 职责 | | 学生签字确认项目策划书 |
| 1140611004 | 李波 | | 项目组长 | 总体负责 | |  |
| 1040611214 | 陈冲 | | 核心成员 | 研发支持 | |  |
| 1140611616 | 王亚雄 | | 核心成员 | 研发支持 | |  |
| 1140611628 | 谢丛洋 | | 核心成员 | 测试支持 | |  |
|  |  | |  |  | |  |
| 指导教师签字确认项目策划书 | | | | | | |
| 1、 | | | | | 2、 | |

|  |
| --- |
| **需求分析书** |
| **一、项目开发背景** |
| 随着时代的进步，信息技术高速发展。在传统模式下，大部分中小型企业自成立至今，都是陈旧的办公模式，并主要以纸介质为主，在此模式之下，办公效率低下，耗费人力物力巨大，极大的增加了企业运营成本，并且工作效率极为低下。在互联网飞速发展的今天，显然已经远远不能满足高效率、快节 奏的现代工作和生活的需要。如何实现信息处理的自动化和办公的无纸化逐步得到了广大公司的一致重视。 而今公司普遍使用计算机来提高员工的工作效率，但是在需要许多员工一起协同工作的现代工作环境中，公司更需要提高整体的工作效率。利用网络通讯基础及先进的网络应用平台，建设一个安全、可靠、开放、高效的信息网络和办公自动化、信息管理电子化系统，为管理公司提供现代化的日常办公条件及丰富的综合信息服务，实现档案管理自动化和办公事务处理自动化，以提高办公效率和管理水平，实现公司各部门日常业务工作的规范化、电子化、标准化，实现信息的在线查询、借阅。最终实现“无纸”办公，显得尤为重要。  中小型企业OA办公平台，是伴随着信息技术在各个领域的广泛应用，和各行各业企业信息化建设步伐的加快应运而生。 当代社会已经进入信息时代，信息技术革命使社会的各个领域都发生了翻天覆地的变化，每个企业都必须紧跟时代的步伐，加强企业竞争力和提升现代化企业的管理能力，以适应整个社会的发展变化。 企业对信息需求的增长，使计算机、网络技术已经渗透到企业的日常工作中。传统的企业内信息的交流方式早已不能满足企业对大量信息的快速传递与处理的需求，中小企业办公自动化管理系统的应用满足了企业的办公网络化、自动化的管理需求，提高了企业内部的管理水平，进而全面提升了企业在市场竞争中的综合竞争力 |
| **二、功能概述** |
| 2.1 个人办公  在本系统中为员工日常办公常用功能，包括个人信息维护、日程安排、名片夹、通讯录，并且能够查看个人的待办工作、已办工作。当个人忘记密码时，通过系统提供的功能找回密码或者向管理员请求修改密码。  2.1.1 个人信息  为员工提供包括密码、自我介绍、兴趣爱好、联系方式等个人信息维护的功能。  此模块包含的功能有：个人信息维护、查看他人信息。  个人信息包括：员工号、登陆密码、姓名、性别、年龄、所属部门、职位、自我介绍、兴趣爱好、联系方式（移动电话、电子邮件、MSN、QQ、固定电话）、系统角色。  2.1.1.1个人信息维护  员工利用该功能可以维护系统允许个人维护的信息。其中自我介绍、联系方式和兴趣爱好会被公开给整个公司。  角色权限：公司所有员工。  输入：点击个人办公－>个人信息－>个人信息维护。  输出：员工个人信息资料。  2.1.1.2查看他人信息  员工通过组织机构和姓名检索到某个特定的员工，查看其提供的可公开的个人信息。  角色权限：公司所有员工。  输入：点击个人办公－查看他人信息－输入部门名称（可选）和员工姓名（可选）－点击查询。  输出：员工个人信息资料。  2.1.2 工作安排  为员工提供日程安排维护和查询功能，系统根据设定时间将提示内容发布到该员工的日程安排中。员工可以设置自己的日程安排的读者，以便别人知道自己的安排；也可以将自己的日程安排权限开放给指定的人，以便别人替自己安排工作。  此模块包含的功能有：读者设置、代办设置、日程安排、综合查询和日历查看。  2.1.2.1读者设置  由当前用户通过组织机构选择可以查看自己日程安排的人员。也可以将已经具有查看权限的人员从读者中去掉。  用户点击读者设置链接后，弹出组织机构框，选择组织机构后，按职位显示该组织下的所有人员，选择被授权的人员，加入到读者组中，即实现对被选择人员的授权。  用户点击读者设置链接后，弹出组织机构框，从被授权人员中去除选定人员，即实现对该读者的删除。  角色权限：公司所有员工。  输入：点击个人办公－工作安排－读者设置－选择部门－选择人员－设为读者。  输出：设置成功/失败提示。  2.1.2.2代办设置  由当前用户通过组织机构选择可以代自己安排日程的人员。也可以将已经具有代办权限的人员从代办人员中去掉。  用户点击代办设置链接后，弹出组织机构框，选择组织机构后，显示该组织下的所有人员，选择被授权的人员，加入到代办组中，即实现对被选择人员的授权。  角色权限：公司所有员工。  输入：点击个人办公－工作安排－代办设置－选择部门－选择人员－授权。  输出：授权成功/失败提示。  2.1.2.3工作安排  当前用户给自己或授权代办的人安排日程。对于已经安排的日程，可以进行编辑和删除。可以根据日期查询某一天的安排，也可以查询某一个月中有安排的日期。此功能包含的操作有：添加安排、删除安排、修改安排、查询一天安排、按月查看安排。  2.1.2.3.1 添加安排  当前用户点击新建，进入日程安排内容录入界面，设置提示内容和时间安排。提交前可进行时间冲突检查，有冲突时将提示用户。  角色权限：公司所有员工  输入：点击个人办公－工作安排－日程安排－新建－输入提示内容、时间安排。  输出：添加日程安排成功/失败提示。  2.1.2.3.2 修改安排  当前用户可以在查询出日程安排后，点击一条具体的日程安排，可以进行修改。提交前进行时间冲突检查，有冲突时将提示用户。  角色权限：公司所有员工。  输入：点击个人办公－工作安排－日程安排－修改－输入修改内容、时间安排。  输出：修改日程安排成功/失败提示。  2.1.2.3.3 查询一天安排  当前用户可以录入条件查询自己录入的日程安排。查询结果是一个列表，可以点击具体的日程安排进行修改和删除。  角色权限：公司所有员工。  输入：点击个人办公－工作安排－日程安排－查询－输入查询日期。  输出：被查询的日程安排。如有修改、删除则提示修改、删除日程安排成功/失败提示。  2.1.2.3.4 按月查看安排  当前用户可以点击“按月”按钮，根据日期框中的日期显示给定月份的日期，对于有安排的日期，用红色突显出来。点击每一个日期，可以进入查看该日期所有安排的界面。  角色权限：公司所有员工。  输入：点击个人办公－工作安排－日程安排－查询－按月－输入查询日期。输出：被查询当月的所有日程安排并将有安排的日期用红色标识。  2.1.2.4条件查询  综合查询是根据用户录入的查询条件，找出所有符合条件的安排。可以点击具体一条安排查看其具体信息。  综合查询的条件可为按工作授予人、按工作授予日期、按被授予人来作为查询条件。  角色权限：公司所有员工。  输入：点击个人办公－工作安排－日程安排－查询－输入查询条件。  输出：返回被查的日程安排。  2.1.3 名片夹  员工对自己的通讯录进行管理。可设置私有或共享。可直接点击发邮件。  此模块包含的功能有：名片夹分类、个人名片夹。  名片夹内容包括：人员姓名、所属部门、职位、联系方式。  2.1.3.1名片夹分类  员工可以对自己的名片夹的分类进行维护。  此功能包含的操作有：添加名片夹分类、修改名片夹分类、删除名片夹分类  名片夹分类中有一个名为“我的名片夹”的分类，不可删除，而自己的名片只可放在“我的名片夹”中。  2.1.3.1.1 添加名片夹分类  员工为便于管理自己的名片夹，建立自己的名片夹分类。  角色权限：公司所有员工。  输入：点击个人办公－名片夹－名片夹分类－添加分类。  输出：在名片夹分类中显示新添加的名片夹。  2.1.3.1.2 修改名片夹分类  员工可以选择一个自己的名片夹分类，进行重新命名。  角色权限：公司所有员工。  输入：点击个人办公－名片夹－名片夹分类－重命名。  输出：显示被重命名的名片夹的新名字。  2.1.3.1.3 删除名片夹分类  员工可以选择一个自己的名片夹分类，进行删除。  角色权限：公司所有员工。  输入：点击个人办公－名片夹－名片夹分类－删除。  输出：删除名片夹成功/失败提示。  \*被删除分类下的名片的分类自动归为“我的名片夹”。  2.1.3.2个人名片夹  个人名片夹的功能是员工维护自己的联系人。  此功能包含的操作有：查询名片、添加名片、修改名片、删除名片、查看名片。  2.1.3.2.1 查询名片  员工可以录入条件查询自己的名片。  角色权限：公司所有员工。  输入：点击个人办公－名片夹－个人名片夹－查询。  输出：将员工所拥有的所有名片按名片夹类型分类显示。  \*并可点击所查询的名片，将显示其详细信息。  2.1.3.2.2 添加名片  员工添加自己的名片。  角色权限：公司所有员工。  输入：点击个人办公－名片夹－个人名片夹－添加。  输出：添加名片成功/失败提示。若已有名片则提示已有名片，不可重复提交。  2.1.3.2.3 修改名片  员工可通过查询，修改选择的自己的名片。对于别人的名片不能修改。角色权限：公司所有员工。  输入：点击个人办公－名片夹－个人名片夹－修改。  输出：修改名片成功/失败提示。  2.1.3.2.4 删除名片  员工可通过查询，删除选定的自己的名片。  角色权限：公司所有员工。  输入：点击个人办公－名片夹－个人名片夹－删除。  输出：删除名片成功/失败提示。  2.1.3.2.5 移动名片  员工可以将名片从一个分类移动到另一个分类中。  角色权限：公司所有员工。  输入：点击个人办公－名片夹－个人名片夹－查询－选择查询出的名片－移动。  输出：移动名片成功/失败提示。  2.1.4 公司通讯录  系统管理员维护整个公司的组织机构和联系方式，公司人员可以查询通讯录并导出到Excel 文件。  2.1.4.1查询通讯录  员工可以录入条件查询本公司的人员通讯录。可以通过点击树状结构的组织架构图查询。  显示内容为员工号、员工姓名、所属部门、联系方式。  角色权限：公司所有员工。  输入：点击个人办公－公司通讯录－查询－输入查询条件。  输出：显示符合查询条件的公司员工通讯录。  2.1.4.2导出通讯录  员工可以将查询到的人员通讯录导出到 Excel 文件中，利用 Excel 的另存为功能保存为XLS 或 TXT 等格式文件。  角色权限：公司所有员工。  输入：点击个人办公－公司通讯录－查询－输入查询条件－导出－选择导出格式。  输出：通讯录导出成功/失败提示。  2.1.5 待办事项  列出所有传送给当前用户但该用户尚未签收处理的工作、收到留言、日程安排。  待办事项模块包括的功能有：待办工作清单。  待办事项包括工作发出人、收到人、工作发出时间。  2.1.5.1待办工作清单  列示出来每个员工的待办工作。按日期从新到旧的顺序排列。首页上只显示 5 条记录，更多的记录需进入待办工作总清单进行处理。对于工作流类的处理事务，用户可以点击待办工作名称进入具体的工作处理页面。  此功能包含的操作有：工作台待办工作清单、待办工作总清单、新增待办工作、删除待办工作。  2.1.5.1.1 查看待办工作清单  显示当前用户需要处理的工作。可以通过点击更多进入待办工作总清单处理。  角色权限：公司所有员工。  输入：点击个人办公－待办工作清单－待办工作清单。  输出：显示工作台待办工作清单。  \*点击更多可以显示待办工作总清单。也可以按工作完成与未完成来进行查询。  2.1.5.1.2 删除待办工作  对于待办工作总清单上的工作，可以进行删除。  角色权限：公司所有员工。  输入：点击个人办公－待办工作清单－删除待办工作。  输出：待办工作删除成功/失败提示。  2.1.5.1.3 完成待办工作  员工可以在待办工作清单中选中已完成的工作，将其标注为已完成。  2.2 在线信息  指利用系统短消息功能发送的通知。用户点击在线信息后，弹出新窗口显示该信息的详细内容。在查看信息的页面可以选择已阅，对于已阅的在线信息不再显示。  此模块包含的功能有：草稿箱、已发送、未阅留言、全部留言。  在线信息包括消息发出人、收件人、消息发出时间、消息是否发送、消息是否已读。  2.2.1.1草稿箱  保存自己起草的还没有发送出去的短信息。  此功能包含的操作有：新建留言、修改留言、删除留言、查询留言。  2.2.1.1.1 新增留言  向别的用户发出一个新的在线消息。支持群发。  角色权限：公司所有员工。  输入：个人办公－在线信息－草稿箱－新建。输出：显示新建留言。如不成功，显示提示。  \*新建留言若为发送则存入草稿箱，发送成功存入已发信息。  2.2.1.1.2 修改留言  在查询结果中选择一条留言，点击名称可进入具体内容修改。  角色权限：公司所有员工。  输入：个人办公－在线信息－草稿箱－选择留言－修改。  输出：留言修改成功/失败提示。  2.2.1.1.3 删除留言  在查询结果中选择一条留言，可以进行删除。  角色权限：公司所有员工。  输入：个人办公－在线信息－草稿箱－选择留言－删除。  输出：留言删除成功/失败提示。  2.2.1.1.4 查询留言  当前用户录入条件，查询符合条件的还没有发出的留言。  角色权限：公司所有员工。  输入：个人办公－在线信息－草稿箱－输出查询条件－查询。  输出：返回查询符合条件的查询结果。  2.2.1.2已发送  保存自己起草的已经发送出去的短信息。  此功能包含的操作有：查询留言、删除留言  2.2.1.2.1 查询留言  当前用户录入条件，查询符合条件的由自己发出的留言。  角色权限：公司所有员工。  输入：个人办公－在线信息－已发送－输入查询条件－查询。  输出：返回查询符合条件的查询结果。  2.2.1.2.2 删除留言  在查询结果中选择一条留言，可以进行删除。  角色权限：公司所有员工。  输入：个人办公－在线信息－已发送－选择留言－删除。  输出：留言删除成功/失败提示。  2.2.1.3未阅留言  列示系统或其他用户发送给自己，而自己还没有阅读的短信息。  本功能包含的操作有：查询留言、查看留言、回复留言、删除留言。  2.2.1.3.1 查询留言  当前用户录入条件，查询符合条件的由别人发给自己而自己还未阅读的留言。  角色权限：公司所有员工。  输入：个人办公－在线信息－未阅留言－输入查询条件－查询。  输出：返回查询符合条件的查询结果。  \*可点击查询的结果查看其详细信息。  2.2.1.3.2 回复留言  对于自己收到的留言查看具体内容时，可以点击回复按钮进行回复，原内容会自动进入回复的留言中。  角色权限：公司所有员工。  输入：个人办公－在线信息－未阅留言－选择留言－回复。  输出：回复留言发送成功/失败提示。  2.2.1.3.3 删除留言  在查询结果中选择一条留言，可以进行删除。  角色权限：公司所有员工。  输入：个人办公－在线信息－未阅留言－选择留言－删除。  输出：删除留言成功/失败提示。  2.2.1.4全部留言  列示全部系统或其他用户发送给自己的短信息。  本功能包含的操作有：查询留言、查看留言、回复留言、删除留言。  2.2.1.4.1 查询留言  当前用户录入条件，查询符合条件的由别人发给自己的留言。  角色权限：公司所有员工。  输入：个人办公－在线信息－全部留言－输入查询条件－查询。  输出：返回查询符合条件的查询结果。  \*可点击查询的结果查看其详细信息。  2.2.1.4.2 回复留言  对于自己收到的留言查看具体内容时，可以点击回复按钮进行回复，原内容会自动进入回复的留言中。  角色权限：公司所有员工。  输入：个人办公－在线信息－全部留言－选择留言－回复。  输出：回复留言发送成功/失败提示。  2.2.1.4.3 删除留言  在查询结果中选择一条留言，可以进行删除。  角色权限：公司所有员工。  输入：个人办公－在线信息－全部留言－选择留言－删除。  输出：删除留言成功/失败提示。  2.3 个人文件夹  在服务器上提供个人文件夹；文件夹大小由系统管理员设定；个人可将文件上传至个人文件夹中；个人文件夹可由使用者设置共享功能。  此模块包含的功能有：我的文件夹、共享目录。  2.3.1.1我的文件夹  查看自己的文件夹和子文件夹。  角色权限：公司所有员工。  输入：个人办公－个人文件夹－我的文件夹。  输出：显示员工个人的所有文件夹。  2.3.1.2新建个人文件夹  选择一个文件夹，在下面建立子文件夹。  角色权限：公司所有员工。  输入：个人办公－个人文件夹－我的文件夹－选择文件夹－新建。  输出：显示新建文件夹。  2.3.1.3个人文件夹更名  选择一个文件夹，修改其文件夹名称和描述。  角色权限：公司所有员工。  输入：个人办公－个人文件夹－我的文件夹－选择文件夹－重命名。  输出：显示文件夹的新命名。  2.3.1.4个人文件夹删除  选择一个文件夹，删除该文件夹及其下面的文件。  角色权限：公司所有员工。  输入：个人办公－个人文件夹－我的文件夹－选择文件夹－删除。  输出：删除文件夹成功/失败提示。  2.3.1.5共享个人文件夹  选择一个文件夹，将其设置为共享。  角色权限：公司所有员工。  输入：个人办公－个人文件夹－我的文件夹－选择文件夹－共享。  输出：共享文件夹成功/失败提示。  2.4 会议管理  会议发起人能够查询到别的系统的会议室的安排情况，以便发起网络会议。由管理员对会议室进行管理，员工使用会议室时进行预约，由管理员统一安排。并且提供对会议通知发布和会议记录提交功能。  2.4.1 会议室管理  包括设施分类维护、会议室设施管理、会议室管理、会议室预定审批和会议室使用报表功能。  会议室的属性包括会议室名称、会议室地点、是否被预定、能容纳人数、有无空调。  2.4.1.1新增会议室  各部门领导增加会议室。  角色权限：各部门领导。  输入：会议管理－会议室管理－新增会议室。  输出：显示新增加会议室。  2.4.1.2修改会议室  各部门领导通过查询，选择一个会议室进行修改。  角色权限：各部门领导。  输入：会议管理－会议室管理－修改会议室。  输出：会议室修改成功/失败提示。  \*修改内容为修改会议室基本属性  2.4.1.3删除会议室  各部门领导通过查询，选择某些会议室进行删除。被删除会议室的预约失效。  角色权限：各部门领导。  输入：会议管理－会议室管理－删除会议室。  输出：会议室删除成功/失败提示。  2.4.1.4查询会议室  各部门领导录入条件，查询所需要的会议室。  角色权限：各部门领导。  输入：会议管理－会议室管理－输入查询条件－查询会议室。  输出：返回符合条件的会议室。  会议设备管理  2.4.1.5预约会议室  通过查询会议室，找到符合条件的会议室进行预约，并且填写使用的会议设备，以及其它准备事项。列示会议设备只列示可使用的会议设备。预约的会议室在审批前用“预约中”状态表示。对于同意的会议自动将会议室状态置为“使用中”。  角色权限：各部门领导。  输入：会议管理－会议室管理－查询会议室－选择会议室－预约－填写使用设备－确定。  输出：预约成功/失败提示。  2.4.1.6取消预约  各部门领导查询自己预约的会议室，进行取消。只能取消自己预约的会议室。  角色权限：各部门领导。  输入：会议管理－会议室管理－取消预约－选择会议室－取消。  输出：取消预约成功/失败提示。  2.4.1.7会议室使用报表  每月可以根据会议室使用次数生成报表。  2.4.2 会议管理各部门领导对会议和会议记录进行维护。与会者可以查询会议并查看会议记录。  2.4.2.1新增会议  由各部门领导发起一个会议，添加参会人并上传会议记录。利用系统提供的在线信息功能给参加会议的人员发送会议通知。系统自动将参加会议的人员记录下来。  角色权限：各部门领导。  输入：会议管理－会议管理－新增会议－输入参会人和会议室。  输出：新增会议成功/失败提示。  2.4.2.2修改会议  由各部门领导修改自己建立的会议。  角色权限：各部门领导。  输入：会议管理－会议管理－查询会议－选择会议－修改会议－修改参会人和会议室。  输出：修改会议成功/失败提示。  2.4.2.3删除会议  由各部门领导删除自己建立的会议。  角色权限：各部门领导。  输入：会议管理－会议管理－查询会议－选择会议－删除会议。  输出：删除会议成功/失败提示。  2.4.2.4查询会议  各部门领导可以查看。  角色权限：各部门领导。  输入：会议管理－会议管理－查询会议。  输出：显示所查询会议的信息。  \*查询会议的内容包括：开会时间、开会地点（哪个会议室）、发起人、会议主题。  2.4.2.5提交会议记录  由会议发起者通过查询，选择一个会议，将整理后的会议记录上传到服务器。会议记录上传格式为 HTML 格式。  角色权限：各部门领导。  输入：会议管理－会议管理－查询会议－选择会议记录－上传。  输出：上传会议记录成功/失败提示。  2.4.2.6查看会议记录  由会议发起者通过查询，选择一个会议，点击所连接的会议记录，打开新窗口查看该会议记录。  角色权限：各部门领导。  输入：会议管理－会议管理－查看会议记录。  输出：显示所查询会议的会议记录。  \*会议记录由会议记录员记录。  2.4.3 个人会议安排  2.4.3.1查看会议安排  员工可以查看自己需要参加的会议。  角色权限：公司所有员工。  输入：个人办公－个人会议安排夹－查看会议安排。  输出：每位员工所要参加的会议。包括会议室名称、会议时间、会议发起人、会议主题。  2.5 系统管理  系统管理员进行后台管理的模块，包括组织管理、安全控制。维护的是企业、公司的组  织结构、角色划分、人员信息的功能。包括部门维护、角色维护、员工信息维护。  2.5.1 部门管理  2.5.1.1新增部门  新增集团或区域公司及下属机构。部门维护是否应该由人力资源部进行。  角色权限：系统管理员。  输入：系统管理－组织管理－新增部门。  输出：显示新增加部门。  2.5.1.2修改部门  修改选择的集团或区域公司。  角色权限：系统管理员。  输入：系统管理－组织管理－修改部门。  输出：修改部门成功/失败提示。  \*修改内容包括修改部门的名称、职能。已有下属机构的部门不可以修改。  2.5.1.3删除部门  删除选择的集团或区域公司及下属机构。已有下属机构和人员的部门不能被删除。  角色权限：系统管理员。  输入：系统管理－组织管理－删除部门。  输出：删除部门成功/失败提示。  \*判断所选部门是否有下属机构和人员。如有，不可删除。  2.5.1.4部门列表  按部门编号顺序列出所有部门。  角色权限：系统管理员。  输入：系统管理－组织管理－部门列表。  输出：以动态树的方式按部门编号顺序列出所有部门及其下属机构。  2.5.2 角色管理本系统包含的角色有普通员工、领导（除普通员工外都归为领导）、系统管理员。  2.5.2.1新增角色  新增系统所使用的角色。角色权限：系统管理员。  输入：系统管理－组织管理－新建角色－输入新角色名－赋予权限。  输出：角色新建成功/失败提示。  2.5.2.2修改角色  在角色列表中选择某一个特定的角色进行修改。  角色权限：系统管理员。  输入：系统管理－组织管理－修改角色－选择角色－修改权限。  输出：角色修改成功/失败提示。  2.5.2.3删除角色  在角色列表中删除选择的某一个特定角色。已被引用的角色不能被删除。  角色权限：系统管理员。  输入：系统管理－组织管理－删除角色－选择角色－删除。  输出：角色删除成功/失败提示。  2.5.2.4角色列表  按角色编号顺序列出所有角色。  角色权限：系统管理员。  输入：系统管理－组织管理－角色列表。  输出：列出所有角色。  2.5.2.5分配角色  在角色列表中选择某一角色，为其指定负责的员工。一个角色可以由多个员工担任，一个员工也可以担任多个角色。  按角色编号顺序列出所有角色。  角色权限：系统管理员。  输入：系统管理－组织管理－角色列表－查询员工－分配权限。  输出：分配权限成功/失败提示。  2.5.3 员工管理  维护内容包括员工的基本信息、员工所属部门、员工职位、员工在系统中的角色。  2.5.3.1增加员工信息  为新员工在系统中增加其信息。  角色权限：系统管理员。  输入：系统管理－员工管理－增加员工信息。  输出：显示增加的员工信息。  2.5.3.2修改员工信息  修改系统中员工的信息。角色权限：系统管理员。  输入：系统管理－员工管理－修改员工信息－选择员工。  输出：员工信息修改成功/失败提示。  2.5.3.3删除员工信息  删除系统中员工的信息。角色权限：系统管理员。  输入：系统管理－员工管理－删除员工信息－选择员工。  输出：员工信息删除成功/失败提示。  2.5.3.4查询员工信息  查询系统中员工的信息。可输入查询条件。查询条件包括员工姓名、所属部门。  角色权限：系统管理员。  输入：系统管理－员工管理－查询员工信息。  输出：返回符合查询条件的所有员工信息。  2.5.3.5维护员工个人文件夹  系统可以设置员工个人文件夹的大小 |
| **三、特殊问题说明** |
| 1.开发小组的人员技术不同；  2.网页界面设计、数据库设计的掌握程度不够扎实；  3.系统管理设计的需求分析不够深入； |

**电子科技大学成都学院**

**计算机系项目状态报告表**

填表日期： 2015年 1月 10日

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目编号** | | J1501006 | | | **项目名称** | 中小型企业OA办公平台 | | |
| **当前项目状况** | | | | | | | | |
| □ 按计划进行 □ 比计划提前 □落后计划 | | | | | | | | |
| **一、当前任务状态 （简要描述任务进展情况）** | | | | | | | | |
| 关键任务 | | | | 状态描述 | | | | |
| 1. 分析项目背景，做准备工作 | | | | 通过网络对项目背景进行分析，简单了解此项目的需求。 | | | | |
| 2. 需求分析 | | | | 根据项目书分析了项目中的功能模块，找出项目多需要的开发平台，项目的界面要求。 | | | | |
| 3. 技术支持的学习 | | | | 对功能模块所需要用到的知识进行学习 | | | | |
| **二、存在的困难** | | | | | | | |
| 1、由于不能实地调研，可能项目背景分析和调研的数据不是很准确。  2、开发平台不是很熟练，不过正在努力解决。  3、由于缺少经验，文档格式和书写存在不规范的地方。 | | | | | | | |
| **以上内容由学生填写，以下内容由老师填写** | | | | | | | |
| 检查评语 | |  | | | | | |
| 检查教师  签 名 | |  | | | | 教务科科长签字  盖 章 |  |

说明：1.本表内容如实填写；2、本表应妥善保管，以便装订；

**电子科技大学成都学院**

**计算机系项目状态报告表**

填表日期： 2015年 3月 17 日

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目编号** | | **J1501006** | | | **项目名称** | 中小型企业OA办公平台 | | |
| **当前项目状况** | | | | | | | | |
| □ 按计划进行 □ 比计划提前 □落后计划 | | | | | | | | |
| **一、当前任务状态 （简要描述任务进展情况）** | | | | | | | | |
| 关键任务 | | | 状态描述 | | | | | |
| 1.系统设计 | | | 对功能模块进行具体代码的实现 | | | | | |
| 2.进行对文档的完善 | | | 对需求分析文档，详细设计文档进行完善工作，以及格式的调整。 | | | | | |
|  | | |  | | | | | |
|  | | |  | | | | | |
| **二、存在的困难** | | | | | | | |
| 1.可能对系统认识不足，系统模块分析的有点少。  2.由于语言组织能力问题，可能文档某些描述部分不够完美。 | | | | | | | |
| **以上内容由学生填写，以下内容由老师填写** | | | | | | | |
| 检查评语 | | |  | | | | |
| 检查教师  签 名 | | |  | | | 教务科科长签字  盖 章 |  |

说明：1.本表内容如实填写；2、本表应妥善保管，以便装订；

**电子科技大学成都学院**

**计算机系项目状态报告表**

填表日期： 2015年 4月 17 日

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目编号** | | **J1501006** | | | **项目名称** | 中小型企业OA办公平台 | | |
| **当前项目状况** | | | | | | | | |
| □ 按计划进行 □ 比计划提前 □落后计划 | | | | | | | | |
| **一、当前任务状态 （简要描述任务进展情况）** | | | | | | | | |
| 关键任务 | | | | 状态描述 | | | | |
| 1.发开软件 | | | | 1.在myeclipse上进行程序开发；  2检测各个模块的功能。 | | | | |
| 2.完善项目文档 | | | | 1.完善项目背景分析；  2.完善项目需求分析；  3.完善项目详细设计。 | | | | |
| 3.熟悉测试方法 | | | | 1.测试同学找实例联系测试；  2.熟悉各种测试软件； | | | | |
| **二、存在的困难** | | | | | | | |
| 1.新增模块不够完善；  2.编程经验不足，出了很多问题；  3.文档撰写格式不够精确。 | | | | | | | |
| **以上内容由学生填写，以下内容由老师填写** | | | | | | | |
| 检查评语 | |  | | | | | |
| 检查教师  签 名 | |  | | | | 教务科科长签字  盖 章 |  |

说明：1.本表内容如实填写；2、本表应妥善保管，以便装订；

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目沟通会议纪要** | | | | | | |
| **一、基本信息** | | | | | | |
| 会议名称 | 项目启动会 | | 召集人 | | | 杨菊英 |
| 会议日期 | 2014 年 12月 9 日 | | 会议时间 | | | 9:00 |
| 会议地点 | 求实楼208 | | 记录人 | | | 李波 |
| 会议参会人  (学生签字) | 1 | 李波 | | 2 | 陈冲 | |
| 3 | 王亚雄 | | 4 | 谢丛洋 | |
| 5 |  | | 6 |  | |
| 7 |  | | 8 |  | |
| **二、会议目标** | 分析项目背景，分配准备工作，讨论需求分析和详细设计 | | | | | |
| **三、会议概要（发言人的观点、意见和建议）** | | | | | | |
| 杨老师：向我们介绍了毕业设计项目的相关内容，包括项目的背景与目的，项目的目标，和项目的评价标准。  李波：讨论分配了项目任务，李波负责详细设计，陈冲、王亚雄负责程序实现，谢丛洋负责系统测试。 | | | | | | |
| **四、会议决议（会议结论）** | | | | | | |
| 经过这次会议，我们大致了解了毕业设计项目的事宜，分析了项目的任务，初步理解了文档的格式与写法，清楚了各自初期项目的任务。 | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目沟通会议纪要** | | | | | | |
| **一、基本信息** | | | | | | |
| 会议名称 | 项目中期检查会 | | 召集人 | | | 杨菊英 |
| 会议日期 | 2015 年 1月 10 日 | | 会议时间 | | | 9:00 |
| 会议地点 | 求实楼208 | | 记录人 | | | 李波 |
| 会议参会人  (学生签字) | 1 | 李波 | | 2 | 陈冲 | |
| 3 | 王亚雄 | | 4 | 谢丛洋 | |
| 5 |  | | 6 |  | |
| 7 |  | | 8 |  | |
| **二、会议目标** | 对项目中期任务的检查和指导 | | | | | |
| **三、会议概要（发言人的观点、意见和建议）** | | | | | | |
| 杨老师：检查了我们的项目项目进度、文档撰写进度。对我们在开发过程中遇到的问题一一解答，对项目系统模块进行了分析，交流之后给出了修改意见。  李波：对所做的需求分析进行了详细说明。  陈冲：前期搭建了开发环境，老师检查环境搭建情况。  谢丛洋：系统测试相关说明。 | | | | | | |
| **四、会议决议（会议结论）** | | | | | | |
| 通过这次会议，主要是初步确定了需求分析，位后面软件开发做好了准备。 | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目沟通会议纪要** | | | | | | |
| **一、基本信息** | | | | | | |
| 会议名称 | 项目末期检查会 | | 召集人 | | | 杨菊英 |
| 会议日期 | 2015 年 3月 06 日 | | 会议时间 | | | 9:00 |
| 会议地点 | 求实楼208 | | 记录人 | | | 李波 |
| 会议参会人  (学生签字) | 1 | 李波 | | 2 | 陈冲 | |
| 3 | 王亚雄 | | 4 | 谢丛洋 | |
| 5 |  | | 6 |  | |
| 7 |  | | 8 |  | |
| **二、会议目标** | 检查项目完整性及答辩材料 | | | | | |
| **三、会议概要（发言人的观点、意见和建议）** | | | | | | |
| 杨老师：进一步检查项目进度，督促我们加快步伐。最后，老师对项目人员分工进行了微调，进一步明确了任务。  李波：针对系统详细设计和老师进行了讨论，修改和添加了部分内容。  陈冲：利用开发工具，练习编程，为系统开发做最后准备。  谢丛洋：测试练习。 | | | | | | |
| **四、会议决议（会议结论）** | | | | | | |
| 经过这次会议，基本确定了系统详细设计方案，开始编程。 | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目沟通会议纪要** | | | | | | |
| **一、基本信息** | | | | | | |
| 会议名称 | 项目末期检查会 | | 召集人 | | | 杨菊英 |
| 会议日期 | 2015 年 4月 21 日 | | 会议时间 | | | 9:00 |
| 会议地点 | 求实楼208 | | 记录人 | | | 李波 |
| 会议参会人  (学生签字) | 1 | 李波 | | 2 | 陈冲 | |
| 3 | 王亚雄 | | 4 | 谢丛洋 | |
| 5 |  | | 6 |  | |
| 7 |  | | 8 |  | |
| **二、会议目标** | 老师检查我们的项目进度，学生提出项目中遇到的问题 | | | | | |
| **三、会议概要（发言人的观点、意见和建议）** | | | | | | |
| 杨老师：检查了我们的项目进度，和同学探讨系统开发过程中遇到的问题，并一一解答。  组员：演示系统编写情况。 | | | | | | |
| **四、会议决议（会议结论）** | | | | | | |
| 通过这次会议，基本改正了开发过程中不足的地方，项目开发进入中后期。 | | | | | | |

|  |
| --- |
| **系统详细设计** |
| **引言**  **1.1项目背景与目的**  随着时代的进步，信息技术高速发展。在传统模式下，大部分中小型企业自成立至今，都是陈旧的办公模式，并主要以纸介质为主，在此模式之下，办公效率低下，耗费人力物力巨大，极大的增加了企业运营成本，并且工作效率极为低下。在互联网飞速发展的今天，显然已经远远不能满足高效率、快节 奏的现代工作和生活的需要。如何实现信息处理的自动化和办公的无纸化逐步得到了广大公司的一致重视。 而今公司普遍使用计算机来提高员工的工作效率，但是在需要许多员工一起协同工作的现代工作环境中，公司更需要提高整体的工作效率。利用网络通讯基础及先进的网络应用平台，建设一个安全、可靠、开放、高效的信息网络和办公自动化、信息管理电子化系统，为管理公司提供现代化的日常办公条件及丰富的综合信息服务，实现档案管理自动化和办公事务处理自动化，以提高办公效率和管理水平，实现公司各部门日常业务工作的规范化、电子化、标准化，实现信息的在线查询、借阅。最终实现“无纸”办公，显得尤为重要。  中小型企业OA办公平台，是伴随着信息技术在各个领域的广泛应用，和各行各业企业信息化建设步伐的加快应运而生。 当代社会已经进入信息时代，信息技术革命使社会的各个领域都发生了翻天覆地的变化，每个企业都必须紧跟时代的步伐，加强企业竞争力和提升现代化企业的管理能力，以适应整个社会的发展变化。 企业对信息需求的增长，使计算机、网络技术已经渗透到企业的日常工作中。传统的企业内信息的交流方式早已不能满足企业对大量信息的快速传递与处理的需求，中小企业办公自动化管理系统的应用满足了企业的办公网络化、自动化的管理需求，提高了企业内部的管理水平，进而全面提升了企业在市场竞争中的综合竞争力  **1.2定义**  MySQL：数据库管理软件  MyEclipse ：开发工具  java：软件开发语言  **2程序系统的结构**  中小企业OA办公平台结构设计如下图所示： |
| 图1系统功能模块图  **3功能模块设计说明**  **3.1程序描述**  主要功能：用于用户的可视化界面操作，有助于用户快速熟悉软件。  可扩展性：能够适应应用要求的变化和修改，具有灵活的可扩充性。  **3.2功能实现**  系统包括登陆模块、个人办公、会议管理、系统管理等主要功能模块。  **3.3 具体模块**  **3.3.1 功能描述**  功能类型：查询数据  功能描述：用户进行登陆时进行用户名和密码查询  前提业务：无  功能约束：无  约束描述：  操作权限：所有用户  登陆界面如图所示。  图2登陆界面  登陆实现  <html>  <head>  <base href=*"*<%=basePath%>*"*>  <title>协同OA--登录</title>  <meta http-equiv=*"pragma"* content=*"no-cache"*>  <meta http-equiv=*"cache-control"* content=*"no-cache"*>  <meta http-equiv=*"expires"* content=*"0"*>  <meta http-equiv=*"keywords"* content=*"keyword1,keyword2,keyword3"*>  <meta http-equiv=*"description"* content=*"This is my page"*>  <link href=*"css/style.css"* rel=*"stylesheet"* type=*"text/css"*>  <script language=*"JavaScript"* type=*"text/JavaScript"*  src=*"js/jquery-1.7.1.js"*></script>  <script language=*"JavaScript"* type=*"text/JavaScript"*>  **function** \_longin() { //v3.0  **if**($("#username").val() == ""){  alert("用户名不能为空");  **return** **false**;  }**else** **if**($("#password").val()== ""){  alert("密码不能为空");  **return** **false**;  }**else**{  **return** **true**;  }    }  </script>  <style type=*"text/css"*>  <!--  .style2 {  color: *#000000*;  font-size: *18px*;  }  .style6 {  font-size: *14px*  }  -->  </style>  </head>  <body style=*"padding: 0;margin: 0;"*>  <table width=*"1000"* height=*"607"* border=*"0"* bgcolor=*"#ADADAD"* style=*"padding: 0;margin: 0;"*>  <tr>  <td valign=*"top"* height=*"377"*>  <embed src=*"flash/main\_movie1.swf"* width=*"100%"* height=*"115%"*  type=*"application/octet-stream"*></embed>  </td>  </tr>  <tr>  <td height=*"78"*>  <div align=*"center"* class=*"style1"*>  <form name=*"form1"* method=*"post"* action=*"loginAction.action"*>  <input name=*"user.roles.roleid"* type=*"radio"* value=*"3"* checked>  职员  <input name=*"user.roles.roleid"* type=*"radio"* value=*"2"*>  领导  <input name=*"user.roles.roleid"* type=*"radio"* value=*"1"*>  系统管理员&nbsp; 用户名:  <input id=*"username"* type=*"text"* name=*"user.username"* height=*"18"*>  密码:  <input id=*"password"* type=*"password"* name=*"user.password"*  height=*"18"*>  &nbsp;  <input name=*"Submit"* type=*"submit"* onClick="return \_longin();"  value=*"登录"*>  </form>  </div>  </td>  </tr>  </table>  <p align=*"center"*>  ${sessionScope.errorinfo }  </p>  </body>  </html>  **3.3.2 个人办公代码实现**  功能类型：对数据库的增删改和查询  功能描述：对象的基本操作  前提业务：登陆用户  功能约束：权限约束  约束描述：  操作权限：管理员、领导和普通用户对个人办公信息进行增删改和查询，具体角色权限请看子模块介绍。    1.个人信息  本人信息效果如下图：  图3本人信息  本人信息代码实现  <html>  <head>  <base href=*"*<%=basePath%>*"*>    <title>个人信息</title>    <meta http-equiv=*"pragma"* content=*"no-cache"*>  <meta http-equiv=*"cache-control"* content=*"no-cache"*>  <meta http-equiv=*"expires"* content=*"0"*>  <meta http-equiv=*"keywords"* content=*"keyword1,keyword2,keyword3"*>  <meta http-equiv=*"description"* content=*"This is my page"*>  <link rel=*"stylesheet"* type=*"text/css"* href=*"../css/style.css"*>  <script language=*"JavaScript"* type=*"text/JavaScript"* src=*"js/jquery-1.7.1.js"*></script>  <script language=*"JavaScript"* type=*"text/JavaScript"*>  **function** showsex(sexvalue){  **var** sexspan=$("#sex");  **if**(sexvalue==1){  sexspan.html("男");  }**else**{  sexspan.html("女");  }  }  </script>  </head>    <body onload=*"showsex(*${sessionScope.user.sex }*)"*>  <table width=*"756"* height=*"432"* style=*"border-collapse:collapse"* >  <tr>  <td width=*"790"* height=*"426"*>  <table width=*"750"* border=*"0"* style=*"border-collapse:collapse"*>  <tr>  <td width=*"740"* height=*"70"*><center>  <p>个人信息查询---本人信息</p>  </center> </td>  </tr>  <tr>  <td height=*"316"*>  <table width=*"740"* border=*"0"* cellspacing=*"0"* cellpadding=*"0"* style=*"border-collapse:collapse"*>  <tr>  <td width=*"726"* ><table width=*"99%"* border=*"0"* style=*"border-collapse:collapse"* cellpadding=*"0"* cellspacing=*"1"* bgcolor=*"B1BCEC"*>  <tr>  <td height=*"298"* bgcolor=*"#FFFFFF"*><table width=*"100%"* height=*"311"* border=*"0"* cellpadding=*"2"* cellspacing=*"1"* bgcolor=*"#CCCCCC"* style=*"border-collapse:collapse"*>  <tr bgcolor=*"EEF2FD"*>  <td width=*"16%"*><div align=*"center"*></div></td>  <td width=*"48%"*><div align=*"center"*></div></td>  <td width=*"13%"* height=*"23"*><div align=*"center"*></div></td>  <td width=*"23%"*><div align=*"center"*></div></td>  </tr>  <tr bgcolor=*"#FFFFFF"*>  <td><div align=*"right"*>员工号:</div></td>  <td><div align=*"left"*>${sessionScope.user.userid }</div></td>  <td>&nbsp;</td>  <td>&nbsp;</td>  </tr>  <tr bgcolor=*"#FFFFFF"*>  <td><div align=*"right"*>姓名:</div></td>  <td><div align=*"left"*>${sessionScope.user.username }</div></td>  <td><div align=*"right"*>性别:</div></td>  <td><span id=*"sex"*></span></td>  </tr>  <tr bgcolor=*"#FFFFFF"*>  <td><div align=*"right"*>所属部门:</div></td>  <td><div align=*"left"*>${sessionScope.user.department.departmentname }</div></td>  <td><div align=*"right"*>年龄:</div></td>  <td>${sessionScope.user.age }</td>  </tr>  <tr bgcolor=*"#FFFFFF"*>  <td><div align=*"right"*>电子邮件:</div></td>  <td><div align=*"left"*>${sessionScope.user.email }</div></td>  <td><div align=*"right"*>职位:</div></td>  <td>${sessionScope.user.position }</td>  </tr>  <tr bgcolor=*"#FFFFFF"*>  <td><div align=*"right"*>办公电话:</div></td>  <td><div align=*"left"*>${sessionScope.user.phone }</div></td>  <td><div align=*"right"*>移动电话:</div></td>  <td>${sessionScope.user.mobilephone}</td>  </tr>  <tr bgcolor=*"#FFFFFF"*>  <td><div align=*"right"*>住址:</div></td>  <td><div align=*"left"*>${sessionScope.user.address }</div></td>  <td><div align=*"right"*>系统角色:</div></td>  <td>${sessionScope.user.roles.rolename }</td>  </tr>  <tr bgcolor=*"#FFFFFF"*>  <td height=*"20"*><div align=*"right"*>兴趣爱好:</div></td>  <td colspan=*"3"*>  <div align=*"left"*>  <input name=*"textfield"* type=*"text"* value = *"*${sessionScope.user.interest }*"* size=*"82"* readonly>  </div></td>  </tr>  <tr bgcolor=*"#FFFFFF"*>  <td><p align=*"right"*>个人介绍:</p> </td>  <td colspan=*"3"*>  <div align=*"left"*>  <textarea name=*"textarea"* cols=*"70"* rows=*"10"* style=*"border:0 solid #00000"* readonly>  ${sessionScope.user.introduction } </textarea>  </div></td>  </tr>  </table> </td>  </tr>  </table>  </td>  <td width=*"14"* valign=*"top"* background=*"../image/danghangbg6.jpg"*><img src=*"../image/danghangbg7.jpg"* width=*"4"* height=*"6"*></td>  </tr>  <tr>  <td height=*"4"* background=*"../image/danghangbg5.jpg"*><img src=*"../image/danghangbg3.jpg"* width=*"6"* height=*"4"*></td>  <td><img src=*"../image/danghangbg4.jpg"* width=*"4"* height=*"4"*></td>  </tr>  </table> </td></tr>  <tr>  <td align=*"center"*><a href = *"personalinformation/personalInfo\_SelfEdit.jsp"*>修改</a> </td>  </tr>  </table></td>  </tr>  </table>  <p align=*"center"*>${sessionScope.editinfo }</p>  <p>&nbsp;</p>  </body>  </html>    他人信息效果如下图：  图4 他人信息  他人信息代码实现  <html>  <head>  <base href=*"*<%=basePath%>*"*>    <title>My JSP 'personalInfo\_OthersAll.jsp' starting page</title>    <meta http-equiv=*"pragma"* content=*"no-cache"*>  <meta http-equiv=*"cache-control"* content=*"no-cache"*>  <meta http-equiv=*"expires"* content=*"0"*>  <meta http-equiv=*"keywords"* content=*"keyword1,keyword2,keyword3"*>  <meta http-equiv=*"description"* content=*"This is my page"*>  <link rel=*"stylesheet"* type=*"text/css"* href=*"css/style.css"*>  <style type=*"text/css"*>  <!--  .style2 {font-weight: *bold*; font-size: *medium*;}  -->  </style>  <script language=*"JavaScript"* type=*"text/JavaScript"* src=*"js/jquery-1.7.1.js"*></script>  <script language=*"JavaScript"*>  **function** showsubkey(selectvalue){  **var** deptspan=$("#depts");  **var** contactors=$("#contactors");  **var** selectkey=$("#selectkey");  **if**(selectvalue==3){  deptspan.css("display","inline");  contactors.css("display","none");  selectkey.attr("disabled","disabled");  }**else** **if**(selectvalue==4){  deptspan.css("display","none");  contactors.css("display","inline");  selectkey.removeAttr("disabled");  }**else**{  deptspan.css("display","none");  contactors.css("display","none");  selectkey.removeAttr("disabled");  }  }    </script>    </head>  <body>  <table width=*"780"* height=*"451"* >  <tr>  <td height=*"445"*>  <table width=*"740"* border=*"0"* style=*"border-collapse:collapse"*>  <tr>  <td><center>  <br>个人信息查询  </center></td>  </tr>  <tr>    <td height=*"29"* align=*"left"*>  <form action=*"conditionlistUser.action?currpage=1"* method=*"post"*>  选择查询：<select name=*"select\_index"* id=*"select2"* onchange=*"showsubkey(this.options[this.selectedIndex].value)"*>  <option selected> </option>  <option value=*"0"* >全局搜索</option>  <option value=*"1"*>员工号</option>  <option value=*"2"*>员工姓名</option>  <option value=*"3"*>所属部门</option>  <option value=*"4"*>联系方式</option>  </select> &nbsp;  <span id=*"depts"* style=*"display: none;"*>选择子查询：  <select name=*"select\_dept"* id=*"select2"* >  <option value=*"0"* selected>全部</option>  <c:forEach items="${sessionScope.dlist}" var=*"dept"* >  <option value=*"*${dept.departmentid }*"* >${dept.departmentname }</option>  </c:forEach>  </select> </span> &nbsp;  <span id=*"contactors"* style=*"display: none;"*>选择子查询：  <select name=*"select\_contactor"* id=*"select2"* >  <option value=*"0"* selected>全部</option>  <option value=*"1"*>固定电话</option>  <option value=*"2"*>移动电话</option>  <option value=*"3"*>email</option>  </select> </span> &nbsp;  查询关键字：<input id=*"selectkey"* name=*"select\_key"* type = *"text"* height=*"18"*>&nbsp;  <input type = *"submit"* value = *"查询"*></form>  </td>  </tr>  <tr>  <td height=*"333"*>  <table width=*"780"* border=*"0"* cellspacing=*"0"* cellpadding=*"0"* style=*"border-collapse:collapse"*>  <tr>  <td width=*"100%"* ><table width=*"100%"* border=*"0"* cellpadding=*"0"* cellspacing=*"1"* bgcolor=*"B1BCEC"* style=*"border-collapse:collapse"*>  <tr>  <td height=*"298"* bgcolor=*"#FFFFFF"* valign=*"top"*>  <table width=*"100%"* border=*"0"* cellpadding=*"2"* cellspacing=*"1"* bgcolor=*"#CCCCCC"* style=*"border-collapse:collapse"* >  <tr bgcolor=*"EEF2FD"*>  <td width=*"10%"*><div align=*"center"*>员工编号</div></td>  <td width=*"8%"*><div align=*"center"*>姓名</div></td>  <td width=*"5%"* height=*"23"*><div align=*"center"*>性别</div></td>  <td width=*"5%"*><div align=*"center"*>年龄</div></td>  <td width=*"10%"*><div align=*"center"*>所属部门</div></td>  <td width=*"8%"*><div align=*"center"*>职位</div></td>  <td width=*"13%"*><div align=*"center"*>电子邮件</div></td>  <td width=*"10%"*><div align=*"center"*>办公电话</div></td>  <td width=*"10%"*><div align=*"center"*>移动电话</div></td>  <td width=*"12%"*><div align=*"center"*>住址</div></td>  <td><div align=*"center"*>操作</div></td>  </tr>  <c:forEach items="${sessionScope.userlist}" var=*"temp"* varStatus=*"status"*>  <tr bgcolor=*"#FFFFFF"*>  <td>${temp.userid }</td>  <td><div align=*"center"*>${temp.username }</div></td>  <c:if test="${temp.sex==1}">  <td>男</td>  </c:if>  <c:if test="${temp.sex==0}">  <td>女</td>  </c:if>  <td>${temp.age }</td>  <td><div align=*"center"*>${temp.department.departmentname }</div></td>  <td> ${temp.position}</td>  <td>${temp.email }</td>  <td>${temp.phone }</td>  <td> ${temp.mobilephone }</td>  <td> ${temp.address } </td>  <td width = *"8%"*><a href =*" personalinformation/personalInfo\_OthersDetail.jsp?index=*${status.index}*"*>详情</a></td>  </tr>  </c:forEach>  </table></td>  </tr>  </table>  </td>  <td width=*"4"* valign=*"top"* background=*"../image/danghangbg6.jpg"*><img src=*"../image/danghangbg7.jpg"* width=*"4"* height=*"6"*></td>  </tr>  <tr>  <td height=*"4"* background=*"../image/danghangbg5.jpg"*><img src=*"../image/danghangbg3.jpg"* width=*"6"* height=*"4"*></td>  <td><img src=*"../image/danghangbg4.jpg"* width=*"4"* height=*"4"*></td>  </tr>  </table> </td></tr>  <tr><td align=*"center"*>  <my:showpage page="${sessionScope.page}" href=*"listUser.action"*/>&nbsp;&nbsp;  </td>  </tr>  </table></td>  </tr>  </table>  </body>  </html>   1. 工作安排   日程安排效果图如下：  图5日程安排  日程安排代码实现  <html >  <head>  <base href=*"*<%=basePath%>*"*/>    <title>My JSP 'workPlan.jsp' starting page</title>    <meta http-equiv=*"pragma"* content=*"no-cache"*/>  <meta http-equiv=*"cache-control"* content=*"no-cache"*/>  <meta http-equiv=*"expires"* content=*"0"*/>  <link href=*"css/style.css"*rel=*"stylesheet"* type=*"text/css"*/>  <script language=*"JavaScript"* type=*"text/JavaScript"* src=*"js/jquery-1.7.1.js"*></script>  <script language=*"JavaScript"* type=*"text/JavaScript"* src=*"js/calendar2.js"* charset=*"utf-8"*></script>  <script language=*"javaScript"* type=*"text/javaScript"*>  **function** check(){  **var** worktitle=$("#worktitle");  **var** startdate=$("#startdate");  **var** enddate=$("#enddate");  **var** workcontent=$("#workcontent");  **if**(worktitle.val()==""){  alert("活动名称不能为空!");  worktitle.focus();  **return** **false**;  }**else** **if**(startdate.val()==""){  alert("开始时间不能为空!");  startdate.focus();  **return** **false**;  }**else** **if**(enddate.val()==""){  alert("结束时间不能为空!");  enddate.focus();  **return** **false**;  }**else** **if**(workcontent.val()==""){  alert("活动内容不能为空!");  workcontent.focus();  **return** **false**;  }**else**{  **return** **true**;  }  }  </script>  </head>  <body >  <form action=*"addPlanUserWork.action"* method=*"post"*>  <div align=*"center"*>    <table width=*"780"* border=*"0"* cellspacing=*"0"* cellpadding=*"0"*>  <tr>  <td height=*"38"*> <div align=*"center"*> 添加工作计划<font size=*"3"*>  </font> <font size=*"3"*> </font></div>  <div align=*"center"*></div></td>  </tr>  </table>  <div ></div>  <table class=*""* width=*"780"* border=*"0"* cellspacing=*"0"* cellpadding=*"0"*>  <tr>  <td width=*"100%"* ><table width=*"100%"* border=*"0"* cellpadding=*"0"* cellspacing=*"1"* bgcolor=*"B1BCEC"*>  <tr>  <td bgcolor=*"#FFFFFF"*><table width=*"100%"* border=*"0"* cellpadding=*"0"* cellspacing=*"1"* bgcolor=*"#999999"*>  <tr>  <td height=*"6"* bgcolor=*"#D3E3F5"* >  </td>  </tr>  </table>  <table width=*"100%"* border=*"0"* cellpadding=*"2"* cellspacing=*"1"* bgcolor=*"#CCCCCC"*>  <tr bgcolor=*"EEF2FD"*>  <td width=*"22%"* bgcolor=*"EEF2FD"*><div align=*"center"*></div></td>  <td height=*"23"*><div align=*"center"*></div>  <div align=*"center"*></div> <div align=*"center"*></div> <div align=*"center"*></div></td>  </tr>  <tr bgcolor=*"#FFFFFF"*>  <td><div align=*"right"*>活动名称:</div></td>  <td height=*"23"*><input id=*"worktitle"* type=*"text"* name=*"work.worktitle"*/></td>  </tr>  <tr bgcolor=*"#FFFFFF"*>  <td><div align=*"right"*>活动开始时间:</div></td>  <td height=*"23"*> <input id=*"startdate"* type=*"text"* name=*"startdate"* readonly=*"readonly"* onclick="setDayHM(this);"></td>  </tr>  <tr bgcolor=*"#FFFFFF"*>  <td><div align=*"right"*>活动结束时间:</div></td>  <td height=*"23"*> <input id=*"enddate"* type=*"text"* name=*"enddate"* readonly=*"readonly"* onclick="setDayHM(this);"></td>  </tr>  <tr bgcolor=*"#FFFFFF"*>  <td><div align=*"right"*>活动人:</div></td>  <td height=*"23"*>  <select id=*"user"* name=*"work.users.userid"*>  <option value=*"*${sessionScope.user.userid }*"*>本人</option>  <c:forEach items="${sessionScope.IamAgentList}" var=*"iamagent"* varStatus=*"status"*>  <option value=*"*${iamagent.userid }*"*>${iamagent.username }</option>  </c:forEach>  </select>  </td>  </tr>  <tr bgcolor=*"#FFFFFF"*>  <td><div align=*"right"*>活动内容:</div></td>  <td height=*"120"*><textarea id=*"workcontent"* name=*"work.workcontent"* cols=*"60"* rows=*"6"*　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　></textarea></td>  </tr>  </table></td>  </tr>  </table></td>  <td width=*"4"* valign=*"top"* >  <img width=*"4"* height=*"6"*/></td>  </tr>  <tr>  <td >  <img width=*"6"* height=*"4"*/></td>  <td><img width=*"4"* height=*"4"*/></td>  </tr>  </table>  <p>  <input type=*"submit"* onclick="return check()" value=*"提交"*/>  &nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;  <input type=*"reset"* value=*"重置"*/>  </p>  </div>  </form>  <p align=*"center"*>${sessionScope.addplaninfo }</p>  </body>  </html>   1. 在线信息   新建留言效果如下图：  图6新建留言  新建留言代码实现  <html>  <head>  <base href=*"*<%=basePath%>*"*>  <title>My JSP 'sendmessage.jsp' starting page</title>  <meta http-equiv=*"pragma"* content=*"no-cache"*>  <meta http-equiv=*"cache-control"* content=*"no-cache"*>  <meta http-equiv=*"expires"* content=*"0"*>  <meta http-equiv=*"keywords"* content=*"keyword1,keyword2,keyword3"*>  <meta http-equiv=*"description"* content=*"This is my page"*>  <link href=*"css/style.css"* rel=*"stylesheet"* type=*"text/css"*>  <script language=*"JavaScript"* type=*"text/JavaScript"*  src=*"js/jquery-1.7.1.js"*></script>  <script language=*"javaScript"* type=*"text/javaScript"*>  **function** checkuserid() {  **var** idinfo=$("#idinfo");  **var** idvalue=$("#touserid").val();  **var** username=$("#tousername");  **var** reg\_number=/^\d+$/;  **if**(!reg\_number.test(idvalue)){  idinfo.html("请输入正确的数字ID");  **return** ;  }  $.post("checkUserIdAjax.action","user.userid="+idvalue,**function**(data){  **if**(data!=0){  idinfo.html("√");  username.val(data.username);  }**else**{  idinfo.html("输入的用户ID不存在！您可以从联系人中选择");  }  });  }  **function** checkusername() {  **var** usernameinfo=$("#usernameinfo");  **var** usernamevalue=$("#tousername").val();  **var** userid=$("#touserid");  $.post("checkUserNameAjax.action","user.username="+usernamevalue,**function**(data){  **if**(data!=0){  usernameinfo.html("√");  userid.val(data.userid);  }**else**{  usernameinfo.html("输入的用户名不存在！您可以从联系人中选择");  }  });  }  **function** chooseuser(userid,username) {  $("#touserid").val(userid);  $("#tousername").val(username);  }  **function** searchByClass(classid) {  **if** (classid != 0) {  document.location.href = "listCardMessageAction.action?cardclass.classid="  + classid;  }  }  **function** sendmessage(){  **if**($("#touserid").val()==""){  alert("请选择收件人!");  **return**;  }  **if**($("#tousername").val()==""){  alert("请选择收件人!");  **return**;  }  **if**($("#title").val()==""){  alert("标题不能为空!");  **return**;  }  **if**($("#content").val()==""){  alert("消息内容不能为空!");  **return** ;  }  $("#flag").val(1);  $("#messageform").submit();  }  **function** savedraft(){  **if**($("#touserid").val()==""){  alert("请选择收件人!");  **return**;  }  **if**($("#tousername").val()==""){  alert("请选择收件人!");  **return**;  }  **if**($("#title").val()==""){  alert("标题不能为空!");  **return**;  }  **if**($("#content").val()==""){  alert("消息内容不能为空!");  **return** ;  }  $("#flag").val(0);  $("#messageform").submit();  }  </script>  </head>  <body leftmargin=*"0"* topmargin=*"0"*>  <div align=*"center"*>  <br>  <table width=*"900"* border=*"0"* cellspacing=*"0"* cellpadding=*"0"*>  <tr>  <td height=*"38"*>  <div align=*"center"*>  发送留言  <font size=*"3"*></font>  <font size=*"3"*> </font>  </div>  <div align=*"center"*></div>  </td>  </tr>  </table>  <table width=*"900"* border=*"0"* cellspacing=*"0"* cellpadding=*"0"* bgcolor=*"#cccccc"*>  <tr>  <td valign=*"top"*>  <table width=*"150"* border=*"0"* cellspacing=*"2"* cellpadding=*"1"*>  <tr>  <td height=*"38"*>  <div >  <p>  从名片夹选择发送  </p>  <p>  <select name=*"cardclass.classid"*  onchange=*"searchByClass(this.options[this.selectedIndex].value)"*>  <option value=*"0"*>  -请选择名片分类-  </option>  <c:forEach items="${sessionScope.classlistAll}"  var=*"cardclass"*>  <option value=*"*${cardclass.classid }*"*  <c:if test="${sessionScope.cardclass.classid==cardclass.classid }">selected="selected"</c:if>>  ${cardclass.classname }  </option>  </c:forEach>  </select>  </p>  <c:forEach items="${sessionScope.cardlist}" var=*"card"*  varStatus=*"status"*>  <div align=*"left"*>  <a  href=*"javascript:chooseuser(*${card.fromuser.userid }*,'*${card.fromuser.username }*')"*>${card.fromuser.username  } </a>  </div>  </c:forEach>  </div>  </td>  </tr>  <tr>  <td>  <c:if test="${sessionScope.page.counts!=0}">  <my:showpage page="${sessionScope.page}"  href=*"listCardMessageAction.action"* />  </c:if>  <c:if test="${sessionScope.page.counts==0}">  该分类没有联系人  </c:if>  </td>  </tr>  </table>  </td>  <td width=*"100%"* height=*"398"*>  <table width=*"100%"* border=*"0"* cellpadding=*"0"* cellspacing=*"1"*  bgcolor=*"B1BCEC"*>  <tr>  <td height=*"361"* bgcolor=*"#FFFFFF"*>  <form action=*"addMessageAction.action"* method=*"post"* id=*"messageform"*>  <table width=*"100%"* border=*"0"* cellpadding=*"2"* cellspacing=*"1"*  bgcolor=*"#CCCCCC"*>  <tr bgcolor=*"#FFFFFF"*>  <td width=*"20%"*>  <div align=*"right"*>  收件人员工号：  </div>  </td>  <td width=*"80%"* height=*"29"*>  <div align=*"left"*>  <input id=*"touserid"* type=*"text"*  name=*"message.touser.userid"* size=*"50"* height=*"20"* onchange=*"checkuserid()"*>  <span id=*"idinfo"* class=*"style3"*>\*(内容不可为空）</span>  </div>  </td>  </tr>  <tr bgcolor=*"#FFFFFF"*>  <td height=*"29"*>  <div align=*"right"*>  收件人姓名：  </div>  </td>  <td>  <div align=*"left"*>  <input id=*"tousername"* type=*"text"*  name=*"message.touser.username"* size=*"50"* height=*"20"* onchange=*"checkusername()"*>  <span id=*"usernameinfo"* class=*"style3"*>\*(内容不可为空）</span>  </div>  </td>  </tr>  <tr bgcolor=*"#FFFFFF"*>  <td height=*"29"*>  <div align=*"right"*>  标题：  </div>  </td>  <td>  <div align=*"left"*>  <input id=*"title"* type=*"text"* name=*"message.title"*  size=*"50"* height=*"20"*>  <span class=*"style3"*>\*</span>(内容不可为空）  </div>  </td>  </tr>  <tr bgcolor=*"#FFFFFF"*>  <td height=*"210"*>  <div align=*"right"*>  内容：  </div>  </td>  <td>  <div align=*"left"*>  <textarea id=*"content"* name=*"message.content"*  style=*"width: 80%; height: 250px;"*></textarea>  <input id=*"flag"* name=*"flag"* type=*"hidden"*/>  </div>  </td>  </tr>  </table>  <table width=*"780"*>  <tr>  <td width=*"284"* height=*"23"*>  <div align=*"right"*>  <input type=*"button"* name=*"send"* value=*"发送"* onClick="sendmessage();">  </div>  </td>  <td width=*"19"*>  &nbsp;  </td>  <td width=*"55"*>  <input type=*"button"* name=*"save"* value=*"存草稿"* onClick="savedraft();">  </td>  <td width=*"19"*>  &nbsp;  </td>  <td width=*"379"*>  <input type=*"reset"* name=*"Submit2"* value=*"重写"*>  </td>  </tr>  </table>  </form>  </td>  </tr>  </table>  </td>  </tr>  </table>  </div>  </body>  </html>  收件箱效果如下图：  图7收件箱  收件箱代码实现  <html>  <head>  <base href=*"*<%=basePath%>*"*>    <title>My JSP 'allmessage.jsp' starting page</title>    <meta http-equiv=*"pragma"* content=*"no-cache"*>  <meta http-equiv=*"cache-control"* content=*"no-cache"*>  <meta http-equiv=*"expires"* content=*"0"*>  <meta http-equiv=*"keywords"* content=*"keyword1,keyword2,keyword3"*>  <meta http-equiv=*"description"* content=*"This is my page"*>  <link href=*"css/style.css"* rel=*"stylesheet"* type=*"text/css"*>  <script language=*"JavaScript"* type=*"text/JavaScript"* src=*"js/jquery-1.7.1.js"*></script>  <script language=*"JavaScript"*>  **function** del(index){  **var** ck=window.confirm("确定删除该条消息?");  **if**(ck){  $.post("toDeleteMessageAction.action","index="+index,**function**(data){  **if**(data!=0){  $("#tr"+index).remove();  }**else**{  alert("删除失败！");  }  });  }**else**{  **return**;  }  }  </script>  </head>  <body leftmargin=*"0"* topmargin=*"0"*>  <div align=*"center"*>  <br>  <table width=*"780"* border=*"0"* cellspacing=*"0"* cellpadding=*"0"*>  <tr>  <td height=*"38"*>  <div align=*"center"*> 收件箱<font size=*"3"*></font> <font size=*"3"*> </font></div>  <div align=*"center"*></div></td>  </tr>  </table>  <form action=*"searchToMeMessageAction.action"* method=*"post"*>  <table width=*"780"*>  <tr>  <td align=*"right"*>发件人姓名：  <input type=*"text"* name=*"user.username"* size=*"15"* height=*"15"*>  <input type=*"submit"* value=*"查询"*></td>  </tr>  </table></form>  <table width=*"780"* border=*"0"* cellspacing=*"0"* cellpadding=*"0"*>  <tr>  <td width=*"100%"* ><table width=*"100%"* border=*"0"* cellpadding=*"0"* cellspacing=*"1"* bgcolor=*"B1BCEC"*>  <tr>  <td bgcolor=*"#FFFFFF"*><table width=*"100%"* border=*"0"* cellpadding=*"0"* cellspacing=*"1"* bgcolor=*"#999999"*>  <tr>  <td height=*"6"* bgcolor=*"#D3E3F5"* ><img src=*"file:///E|/Program%20Files/Apache%20Software%20Foundation/Tomcat%205.5/webapps/ROOT/image/a666nniu020.jpg"* width=*"1"* height=*"1"*></td>  </tr>  </table>  <table width=*"100%"* border=*"0"* cellpadding=*"2"* cellspacing=*"1"* bgcolor=*"#CCCCCC"*>  <tr bgcolor=*"EEF2FD"*>  <td width=*"26%"*><div align=*"center"*>标题</div></td>  <td width=*"14%"*><div align=*"center"*>发送人</div></td>  <td width=*"28%"* height=*"23"*><div align=*"center"*>发送时间</div></td>  <td width=*"17%"*><div align=*"center"*>状态</div></td>  <td width=*"15%"*><div align=*"center"*>操作</div></td>  </tr>  <c:forEach items="${sessionScope.messagelist}" var=*"message"* varStatus=*"status"*>  <tr id=*"tr*${status.index }*"* bgcolor=*"#FFFFFF"*>  <td><div align=*"center"*><a href=*"message/seemessage.jsp?index=*${status.index }*"*>${message.title }</a></div></td>  <td><div align=*"center"*>${message.fromuser.username }</div></td>  <td><div align=*"center"*>  <my:dateformat date="${message.mdate}" format=*"yyyy-MM-dd hh:mm:ss"*/>  </div></td>  <td class=*"style1"*><div align=*"center"* class=*"style1"*>  <c:if test="${message.isread==0}">  未读  </c:if>  <c:if test="${message.isread==1}">  已读  </c:if>  </div></td>  <td><div align=*"center"* ><a href=*"javascript:del(*${status.index }*)"*>删除</a></div></td>  </tr>  </c:forEach>  </table></td>  </tr>  </table></td>    </table>  <my:showpage page="${sessionScope.page}" href=*"listToMeMessageAction.action"*/>  </div>  </body>  </html>   1. 公司通讯录   公司通讯录效果如下图：  图8公司通讯录  公司通讯录代码实现  <html>  <head>  <base href=*"*<%=basePath%>*"*>    <title>My JSP 'company\_AddressList.jsp' starting page</title>    <meta http-equiv=*"pragma"* content=*"no-cache"*>  <meta http-equiv=*"cache-control"* content=*"no-cache"*>  <meta http-equiv=*"expires"* content=*"0"*>  <meta http-equiv=*"keywords"* content=*"keyword1,keyword2,keyword3"*>  <meta http-equiv=*"description"* content=*"This is my page"*>  <link rel=*"stylesheet"* type=*"text/css"* href=*"css/style.css"*>  <script language=*"JavaScript"* type=*"text/JavaScript"* src=*"js/jquery-1.7.1.js"*></script>  <script language=*"JavaScript"*>  **function** showsubkey(selectvalue){  **var** deptspan=$("#depts");  **var** contactors=$("#contactors");  **var** selectkey=$("#selectkey");  **if**(selectvalue==3){  deptspan.css("display","inline");  contactors.css("display","none");  selectkey.attr("disabled","disabled");  }**else** **if**(selectvalue==4){  deptspan.css("display","none");  contactors.css("display","inline");  selectkey.removeAttr("disabled");  }**else**{  deptspan.css("display","none");  contactors.css("display","none");  selectkey.removeAttr("disabled");  }  }    </script>    </head>  <body>  <table width=*"780"* height=*"451"* >  <tr>  <td height=*"445"*>  <table width=*"740"* border=*"0"* style=*"border-collapse:collapse"*>  <tr>  <td><center>  <br>个人信息查询  </center></td>  </tr>  <tr>    <td height=*"29"* align=*"left"*>  <form action=*"conditionlistUser.action?currpage=1"* method=*"post"*>  选择查询：<select name=*"select\_index"* id=*"select2"* onchange=*"showsubkey(this.options[this.selectedIndex].value)"*>  <option selected> </option>  <option value=*"0"* >全局搜索</option>  <option value=*"1"*>员工号</option>  <option value=*"2"*>员工姓名</option>  <option value=*"3"*>所属部门</option>  <option value=*"4"*>联系方式</option>  </select> &nbsp;  <span id=*"depts"* style=*"display: none;"*>选择子查询：  <select name=*"select\_dept"* id=*"select2"* >  <option value=*"0"* selected>全部</option>  <c:forEach items="${sessionScope.dlist}" var=*"dept"* >  <option value=*"*${dept.departmentid }*"* >${dept.departmentname }</option>  </c:forEach>  </select> </span> &nbsp;  <span id=*"contactors"* style=*"display: none;"*>选择子查询：  <select name=*"select\_contactor"* id=*"select2"* >  <option value=*"0"* selected>全部</option>  <option value=*"1"*>固定电话</option>  <option value=*"2"*>移动电话</option>  <option value=*"3"*>email</option>  </select> </span> &nbsp;  查询关键字：<input id=*"selectkey"* name=*"select\_key"* type = *"text"* height=*"18"*>&nbsp;  <input type = *"submit"* value = *"查询"*>&nbsp;&nbsp;&nbsp;<input type=*"button"* value=*"导出excel"* onclick="document.location.href='excelAction.action'"></form>    </td>  </tr>  <tr>  <td height=*"333"*>  <table width=*"780"* border=*"0"* cellspacing=*"0"* cellpadding=*"0"* style=*"border-collapse:collapse"*>  <tr>  <td width=*"100%"* ><table width=*"100%"* border=*"0"* cellpadding=*"0"* cellspacing=*"1"* bgcolor=*"B1BCEC"* style=*"border-collapse:collapse"*>  <tr>  <td height=*"298"* bgcolor=*"#FFFFFF"* valign=*"top"*>  <table width=*"100%"* border=*"0"* cellpadding=*"2"* cellspacing=*"1"* bgcolor=*"#CCCCCC"* style=*"border-collapse:collapse"* >  <tr bgcolor=*"EEF2FD"*>  <td width=*"10%"*><div align=*"center"*>员工编号</div></td>  <td width=*"8%"*><div align=*"center"*>姓名</div></td>  <td width=*"5%"* height=*"23"*><div align=*"center"*>性别</div></td>  <td width=*"5%"*><div align=*"center"*>年龄</div></td>  <td width=*"10%"*><div align=*"center"*>所属部门</div></td>  <td width=*"8%"*><div align=*"center"*>职位</div></td>  <td width=*"13%"*><div align=*"center"*>电子邮件</div></td>  <td width=*"10%"*><div align=*"center"*>办公电话</div></td>  <td width=*"10%"*><div align=*"center"*>移动电话</div></td>  <td width=*"12%"*><div align=*"center"*>住址</div></td>    </tr>  <c:forEach items="${sessionScope.userlist}" var=*"temp"* varStatus=*"status"*>  <tr bgcolor=*"#FFFFFF"*>  <td>${temp.userid }</td>  <td><div align=*"center"*>${temp.username }</div></td>  <c:if test="${temp.sex==1}">  <td>男</td>  </c:if>  <c:if test="${temp.sex==0}">  <td>女</td>  </c:if>  <td>${temp.age }</td>  <td><div align=*"center"*>${temp.department.departmentname }</div></td>  <td> ${temp.position}</td>  <td>${temp.email }</td>  <td>${temp.phone }</td>  <td> ${temp.mobilephone }</td>  <td> ${temp.address } </td>    </tr>  </c:forEach>  </table></td>  </tr>  </table>  </td>  <td width=*"4"* valign=*"top"* background=*"../image/danghangbg6.jpg"*><img src=*"../image/danghangbg7.jpg"* width=*"4"* height=*"6"*></td>  </tr>  <tr>  <td height=*"4"* background=*"../image/danghangbg5.jpg"*><img src=*"../image/danghangbg3.jpg"* width=*"6"* height=*"4"*></td>  <td><img src=*"../image/danghangbg4.jpg"* width=*"4"* height=*"4"*></td>  </tr>  </table> </td></tr>  <tr><td align=*"center"*>  <my:showpage page="${sessionScope.page}" href=*"listUser.action"*/>&nbsp;&nbsp;  </td>  </tr>  </table></td>  </tr>  </table>  </body>  </html>  **3.3.3 会议管理**  功能类型：对数据库的增删改和查询  功能描述：对象的基本操作  前提业务：登陆用户  功能约束：权限约束  约束描述：  操作权限：普通用户课查看，领导可查看和修改。  会议管理效果如下图：  图9会议管理  会议管理代码实现  <html>  <head>  <base href=*"*<%=basePath%>*"*>    <title>My JSP 'meeting.jsp' starting page</title>    <meta http-equiv=*"pragma"* content=*"no-cache"*>  <meta http-equiv=*"cache-control"* content=*"no-cache"*>  <meta http-equiv=*"expires"* content=*"0"*>  <meta http-equiv=*"keywords"* content=*"keyword1,keyword2,keyword3"*>  <meta http-equiv=*"description"* content=*"This is my page"*>  <link rel=*"stylesheet"* type=*"text/css"* href=*"css/style.css"*>  <script language=*"JavaScript"* type=*"text/JavaScript"* src=*"js/jquery-1.7.1.js"*></script>  <script language=*"JavaScript"*>  **function** checkdel(meetingid){  **var** ck=window.confirm("确定删除会议?");  **if**(ck){  $.post("deleteMeetingAction.action","meeting.meetingid="+meetingid,**function**(data){  **if**(data!=**null**){  $("#tr"+meetingid).remove();  }**else**{  alert("删除失败！");  }  });  }**else**{  **return**;  }  }  </script>  </head>    <body>  <p align=*"center"*>会议管理</p>  <div align=*"left"* style=*"width: 770px"*>  <a href=*"meeting/newmeeting.jsp"*>新增会议</a>  &nbsp;&nbsp;&nbsp;</div>  <table class=*"a"* style=*"border-collapse:collapse "* width=*"770"* height=*"328"* border=*"1"* align=*"center"* >  <tr>  <td height=*"10"* bgcolor=*"#D3E3F5"* colspan=*"7"* ><img src=*"file:///C|/Documents%20and%20Settings/Administrator/image/a666nniu020.jpg"* width=*"1"* height=*"1"*></td>  </tr>  <tr bgcolor=*"EEF2FD"*>  <td width=*"80"* height=*"25"*><div align=*"center"*>会议编号</div></td>  <td width=*"160"*><div align=*"center"*>会议名称</div></td>  <td width=*"99"*><div align=*"center"*>会议地点</div></td>  <td width=*"200"*><div align=*"center"*>会议时间</div></td>  <td width=*"124"*><div align=*"center"*>会议详细信息</div></td>  <td colspan=*"2"*><div align=*"center"*>操作</div> </td>  </tr>  <c:forEach items="${sessionScope.meetinglist}" var=*"meeting"* varStatus=*"status"*>  <tr id=*"tr*${meeting.meetingid }*"*>  <td height=*"28"*><div align=*"center"*>${meeting.meetingid }</div></td>  <td><div align=*"center"*>${meeting.theme }</div></td>  <td><div align=*"center"*>${meeting.meetingroom.roomname } </div></td>  <td><div align=*"center"*><my:dateformat date="${meeting.starttime }" format=*"MM-dd hh:mm"*/>  -<my:dateformat date="${meeting.endtime }" format=*"MM-dd hh:mm"*/></div></td>  <td><div align=*"center"*><a href=*"meeting/meetinginfo.jsp?index=*${status.index }*"* target=*"\_self"* class=*"a"* >查看</a></div></td>  <td width=*"61"*><div align=*"center"*><a href=*"javascript:checkdel(*${meeting.meetingid }*)"* target=*"\_self"* class=*"a"* >删除</a></div></td>  <td width=*"83"*><div align=*"center"*><a href=*"meeting/modifymeeting.jsp?index=*${status.index }*"* target=*"\_self"* class=*"a"* >修改</a></div></td>  </tr>  </c:forEach>    <tr>  <td colspan=*"10"* align=*"center"*><my:showpage page="${sessionScope.page}" href=*"listAllMeetingAction.action"*/></td>  </tr>  </table>  </body>  </html>  会议室管理效果如下图：  图10会议室预约查询  会议室查询代码实现  <html>  <head>  <base href=*"*<%=basePath%>*"*>    <title>My JSP 'querybook.jsp' starting page</title>    <meta http-equiv=*"pragma"* content=*"no-cache"*>  <meta http-equiv=*"cache-control"* content=*"no-cache"*>  <meta http-equiv=*"expires"* content=*"0"*>  <meta http-equiv=*"keywords"* content=*"keyword1,keyword2,keyword3"*>  <meta http-equiv=*"description"* content=*"This is my page"*>  <link href=*"css/style.css"* type=*"text/css"* rel=*"stylesheet"*>  <script src=*"js/calendar.js"* language=*"javascript"* type=*"text/javascript"*></script>  </head>  <body>  <table width=*"780"* background=*""*>  <tr>  <td>  <table width=*"780"* border=*"0"*>  <tr>  <td><center>  预约查询  </center></td>  </tr>  <tr>  <td height=*"29"*> <form action=*"listRoomForBookMeetingAction.action"* method=*"post"*>  &nbsp;&nbsp; 最大容纳人数<input type=*"text"* name=*"amountfloor"*/>到<input type=*"text"* name=*"amountcel"*/>之间  &nbsp; 空调  <select name=*"aircondition"* size=*"1"*>  <option ></option>  <option value=*"yes"*>有</option>  <option value=*"no"*>无</option>  </select>  &nbsp; 投影仪  <select name=*"computer"* size=*"1"*>  <option></option>  <option value=*"yes"*>有</option>  <option value=*"no"*>无</option>  </select>  &nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;  <input type=*"submit"* name=*"Submit"* value=*"查询"*>  &nbsp;&nbsp;&nbsp;  </form> </td>  </tr>  <tr>  <td>  <table width=*"780"* border=*"0"* cellspacing=*"0"* cellpadding=*"0"*>  <tr>  <td width=*"100%"* ><table width=*"100%"* border=*"0"* cellpadding=*"0"* cellspacing=*"1"* bgcolor=*"B1BCEC"*>  <tr>  <td bgcolor=*"#FFFFFF"*><table width=*"100%"* border=*"0"* cellpadding=*"0"* cellspacing=*"1"* bgcolor=*"#999999"*>  <tr>  <td height=*"6"* bgcolor=*"#D3E3F5"* ><img src=*"../image/a666nniu020.jpg"* width=*"1"* height=*"1"*></td>  </tr>  </table>  <table width=*"100%"* border=*"0"* cellpadding=*"2"* cellspacing=*"1"* bgcolor=*"#CCCCCC"*>  <tr bgcolor=*"EEF2FD"*>  <td width=*"8%"*><div align=*"center"*>会议室编号</div></td>  <td width=*"8%"*><div align=*"center"*>名称</div></td>  <td width=*"8%"* height=*"23"*><div align=*"center"*>地点</div></td>  <td width=*"8%"*><div align=*"center"*>容纳人数</div></td>  <td width=*"8%"*><div align=*"center"*>空调</div></td>  <td width=*"8%"*><div align=*"center"*>投影仪</div></td>  <td ><div align=*"center"*>操作</div></td>  </tr>  <c:forEach items="${sessionScope.roomlist}" var=*"room"* varStatus=*"status"*>  <tr id=*"tr*${room.roomid }*"* bgcolor=*"#FFFFFF"*>  <td><div align=*"center"*>${room.roomid }</div></td>  <td><div align=*"center"*>${room.roomname }</div></td>  <td><div align=*"center"*>${room.location}</div></td>  <td><div align=*"center"*>${room.amount }</div></td>  <td><div align=*"center"*>  <c:if test="${room.aircondition==1}">  有  </c:if>  <c:if test="${room.aircondition==0}">  无  </c:if>  </div></td>  <td><div align=*"center"*>  <c:if test="${room.computer==1}">  有  </c:if>  <c:if test="${room.computer==0}">  无  </c:if>  </div></td>  <td width=*"8%"*><div align=*"center"*><a href=*"checkBookRoomMeetingAction.action?index=*${status.index }*"*>预约</a></div></td>  </tr>  </c:forEach>  </table></td>  </tr>  </table></td>  <td width=*"4"* valign=*"top"* background=*"../image/danghangbg6.jpg"*><img src=*"../image/danghangbg7.jpg"* width=*"4"* height=*"6"*></td>  </tr>  <tr>  <td background=*"../image/danghangbg5.jpg"*><img src=*"../image/danghangbg3.jpg"* width=*"6"* height=*"4"*></td>  <td><img src=*"../image/danghangbg4.jpg"* width=*"4"* height=*"4"*></td>  </tr>  </table></td></tr>  <tr>  <td align=*"center"*> <my:showpage page="${sessionScope.page}" href=*"listBookMeetingAction.action"*/>  </td>  </tr>  </table></td>  </tr>  </table>  </body>  </html>  **3.3.4系统管理**  功能类型：对数据库的增删改和查询  功能描述：对象的基本操作  前提业务：登陆用户  功能约束：权限约束  约束描述：  操作权限：管理员进行部门，角色和员工的增查删改。  效果如图11所示。  图11 部门管理  部门管理代码实现    <html>  <head>  <base href=*"*<%=basePath%>*"*>    <title>My JSP 'departmentManager.jsp' starting page</title>    <meta http-equiv=*"pragma"* content=*"no-cache"*>  <meta http-equiv=*"cache-control"* content=*"no-cache"*>  <meta http-equiv=*"expires"* content=*"0"*>  <meta http-equiv=*"keywords"* content=*"keyword1,keyword2,keyword3"*>  <meta http-equiv=*"description"* content=*"This is my page"*>  <link rel=*"StyleSheet"* href=*"css/dtree.css"* type=*"text/css"* />  <link href=*"css/style.css"* rel=*"stylesheet"* type=*"text/css"*>  <script type=*"text/javascript"* src=*"js/dtree.js"*></script>  <script language=*"JavaScript"* type=*"text/JavaScript"* src=*"js/jquery-1.7.1.js"*></script>  <script language=*"JavaScript"* type=*"text/JavaScript"*>  </script>  </head>  <body>  <table width=*"780"* border=*"0"* cellspacing=*"0"* cellpadding=*"0"*>  <tr>  <td width=*"100%"* ><table width=*"100%"* border=*"0"* cellpadding=*"0"* cellspacing=*"1"* bgcolor=*"B1BCEC"*>  <tr>  <td bgcolor=*"#FFFFFF"*><table width=*"100%"* border=*"0"* cellpadding=*"0"* cellspacing=*"1"* bgcolor=*"#999999"*>  <tr>  <td height=*"6"* bgcolor=*"#D3E3F5"* ><img src=*"image/a666nniu020.jpg"* width=*"1"* height=*"1"*></td>  </tr>  </table>  <table width=*"100%"* border=*"0"* cellpadding=*"2"* cellspacing=*"1"* bgcolor=*"#CCCCCC"*>  <tr bgcolor=*"EEF2FD"*>  <td width=*"33%"* height=*"23"*><div align=*"center"*></div>  <div align=*"center"*></div>  <div align=*"center"*><a href=*"systemmanage/addDepartment.jsp"*>增加部门</a></div></td>  <td width=*"33%"*><div align=*"center"*>部门操作请单击对应的部门进入</div></td>  </tr>  <tr bgcolor=*"#FFFFFF"*>    <td colspan=*"3"* valign=*"top"*>  <div class=*"dtree"*>  <p><a href=*"javascript: d.openAll();"*>全部展开</a> | <a href=*"javascript: d.closeAll();"*>全部收拢</a></p>  <c:out value="<script type=*'text/javascript'*>" escapeXml=*"false"*></c:out>    <c:out value=*"d = new dTree('d');d.add(0,-1,'部门列表');"* escapeXml=*"false"*></c:out>  <c:forEach items="${sessionScope.dlist}" var=*"dept"* varStatus=*"status"*>  <c:out value="*d.add(*${dept.departmentid}*,*${**empty** dept.fdepartmentid?0:dept.fdepartmentid}*,*  *'*${dept.departmentname}*','systemmanage/modifyDepartment.jsp?index=*${status.index}*','*${dept.duty }*');*" escapeXml=*"false"*></c:out>  </c:forEach>  document.write(d);  <c:out value="</script>" escapeXml=*"false"*></c:out>  </div> </td>  </tr>  <tr bgcolor=*"#FFFFFF"*>  <td colspan=*"3"*><div align=*"center"*></div> </td>  </tr>  </table></td>  </tr>  </table></td>  <td width=*"4"* valign=*"top"* background=*"image/danghangbg6.jpg"*><img src=*"image/danghangbg7.jpg"* width=*"4"* height=*"6"*></td>  </tr>  <tr>  <td background=*"image/danghangbg5.jpg"*><img src=*"image/danghangbg3.jpg"* width=*"6"* height=*"4"*></td>  <td><img src=*"image/danghangbg4.jpg"* width=*"4"* height=*"4"*></td>  </tr>  </table>  </body>  </html>  角色管理：如图12所示。  图12 角色管理  角色色管理代码实现    <html>  <head>  <base href=*"*<%=basePath%>*"*>    <title>My JSP 'employerManager.jsp' starting page</title>    <meta http-equiv=*"pragma"* content=*"no-cache"*>  <meta http-equiv=*"cache-control"* content=*"no-cache"*>  <meta http-equiv=*"expires"* content=*"0"*>  <meta http-equiv=*"keywords"* content=*"keyword1,keyword2,keyword3"*>  <meta http-equiv=*"description"* content=*"This is my page"*>  <link href=*"css/style.css"* rel=*"stylesheet"* type=*"text/css"*>  <script language=*"JavaScript"* type=*"text/JavaScript"* src=*"js/jquery-1.7.1.js"*></script>  <script language=*"JavaScript"*>  **function** checkdel(roleid){  **var** ck=window.confirm("确定删除该角色?");  **if**(ck){  document.location.href="deleteRoleAdmin.action?roleid="+roleid;  }**else**{  **return**;  }  }  </script>    </head>  <body>  <table border=*"0"* style=*"border-collapse:collapse"* width=*"780"* background=*"back2.gif"*>  <tr>  <td>  <table width=*"780"*style=*"border-collapse:collapse"* border=*"0"*>  <tr>  <td><center>角色信息维护</center></td>  </tr>  <tr><td>共有 ${sessionScope.rolecount }条 信息&nbsp;&nbsp;<a href=*"systemmanage/addRole.jsp"*>新增角色信息</a></td></tr>  <tr>  <td>  <table width=*"780"* border=*"0"* cellspacing=*"0"* cellpadding=*"0"*>  <tr>  <td width=*"100%"* ><table width=*"100%"* border=*"0"* cellpadding=*"0"* cellspacing=*"1"* bgcolor=*"B1BCEC"*>  <tr>  <td bgcolor=*"#FFFFFF"*><table width=*"100%"* border=*"0"* cellpadding=*"0"* cellspacing=*"1"* bgcolor=*"#999999"*>  <tr>  <td height=*"6"* bgcolor=*"#D3E3F5"* ><img src=*"image/a666nniu020.jpg"* width=*"1"* height=*"1"*></td>  </tr>  </table>  <table width=*"100%"* border=*"0"* cellpadding=*"2"* cellspacing=*"1"* bgcolor=*"#CCCCCC"*>  <tr bgcolor=*"EEF2FD"*>  <td width=*"8%"*><div align=*"center"*>角色编号</div></td>  <td width=*"8%"*><div align=*"center"*>角色名称</div></td>  <td colspan=*"2"*><div align=*"center"*>操作</div></td>  </tr>    <c:forEach items="${sessionScope.rlist}" var=*"temp"* varStatus=*"status"*>  <tr bgcolor=*"#FFFFFF"*>  <td>${temp.roleid }</td>  <td><div align=*"center"*>${temp.rolename }</div></td>  <td><div align=*"center"*><a href=*"systemmanage/modifyRole.jsp?index=*${status.index }*"*>修改</a></div></td>  <td><div align=*"center"*><a href=*"javascript:checkdel(*${temp.roleid}*)"*>删除</a></div></td>  </tr>  </c:forEach>  </table></td>  </tr>  </table></td>  <td width=*"4"* valign=*"top"* background=*"image/danghangbg6.jpg"*><img src=*"image/danghangbg7.jpg"* width=*"4"* height=*"6"*></td>  </tr>  <tr>  <td background=*"image/danghangbg5.jpg"*><img src=*"image/danghangbg3.jpg"* width=*"6"* height=*"4"*></td>  <td><img src=*"image/danghangbg4.jpg"* width=*"4"* height=*"4"*></td>  </tr>  </table>  </td></tr>  </table>  </td>  </tr>  </table>  </body>  </html>  职员管理：  图13 职员管理  职员管理代码实现  <html>  <head>  <base href=*"*<%=basePath%>*"*>    <title>My JSP 'employerManager.jsp' starting page</title>    <meta http-equiv=*"pragma"* content=*"no-cache"*>  <meta http-equiv=*"cache-control"* content=*"no-cache"*>  <meta http-equiv=*"expires"* content=*"0"*>  <meta http-equiv=*"keywords"* content=*"keyword1,keyword2,keyword3"*>  <meta http-equiv=*"description"* content=*"This is my page"*>  <link href=*"css/style.css"* rel=*"stylesheet"* type=*"text/css"*>  <script language=*"JavaScript"* type=*"text/JavaScript"* src=*"js/jquery-1.7.1.js"*></script>  <script language=*"JavaScript"*>  **function** showsubkey(selectvalue){  **var** deptspan=$("#depts");  **var** contactors=$("#contactors");  **var** selectkey=$("#selectkey");  **if**(selectvalue==3){  deptspan.css("display","inline");  contactors.css("display","none");  selectkey.attr("disabled","disabled");  }**else** **if**(selectvalue==4){  deptspan.css("display","none");  contactors.css("display","inline");  selectkey.removeAttr("disabled");  }**else**{  deptspan.css("display","none");  contactors.css("display","none");  selectkey.removeAttr("disabled");  }  }  **function** checkdel(userid){  **var** ck=window.confirm("确定删除该员工?");  **if**(ck){  document.location.href="deleteUserAdmin.action?userid="+userid;  }**else**{  **return**;  }  }  </script>    </head>  <body>  <table border=*"0"* style=*"border-collapse:collapse"* width=*"780"* background=*"back2.gif"*>  <tr>  <td>  <table width=*"780"*style=*"border-collapse:collapse"* border=*"0"*>  <tr>  <td><center>员工信息维护</center></td>  </tr>  <tr>  <td align=*"left"* height=*"29"*>&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;  <form action=*"conditionlistUserAdmin.action?currpage=1"* method=*"post"*><span> <a href=*"getRolesAndDeptsAdmin.action?flag=add"*>新增员工信息</a>&nbsp;&nbsp;&nbsp;  查询员工信息：<select name=*"select\_index"* id=*"select2"* onchange=*"showsubkey(this.options[this.selectedIndex].value)"*>  <option value=*"0"* selected>全局搜索</option>  <option value=*"1"*>员工号</option>  <option value=*"2"*>员工姓名</option>  <option value=*"3"*>所属部门</option>  <option value=*"4"*>联系方式</option>  </select> &nbsp;  <span id=*"depts"* style=*"display: none;"*>选择子查询：  <select name=*"select\_dept"* id=*"select2"* >  <option value=*"0"* selected>全部</option>  <c:forEach items="${sessionScope.dlist}" var=*"dept"* >  <option value=*"*${dept.departmentid }*"* >${dept.departmentname }</option>  </c:forEach>  </select> </span> &nbsp;  <span id=*"contactors"* style=*"display: none;"*>选择子查询：  <select name=*"select\_contactor"* id=*"select2"* >  <option value=*"0"* selected>全部</option>  <option value=*"1"*>固定电话</option>  <option value=*"2"*>移动电话</option>  <option value=*"3"*>email</option>  </select> </span> &nbsp;  查询关键字：<input id=*"selectkey"* name=*"select\_key"* type = *"text"* height=*"18"*>&nbsp;  <input type = *"submit"* value = *"查询"*></span></form></td>  </tr>  <tr><td>共有 ${sessionScope.page.counts }条 信息</td></tr>  <tr>  <td>  <table width=*"780"* border=*"0"* cellspacing=*"0"* cellpadding=*"0"*>  <tr>  <td width=*"100%"* ><table width=*"100%"* border=*"0"* cellpadding=*"0"* cellspacing=*"1"* bgcolor=*"B1BCEC"*>  <tr>  <td bgcolor=*"#FFFFFF"*><table width=*"100%"* border=*"0"* cellpadding=*"0"* cellspacing=*"1"* bgcolor=*"#999999"*>  <tr>  <td height=*"6"* bgcolor=*"#D3E3F5"* ><img src=*"image/a666nniu020.jpg"* width=*"1"* height=*"1"*></td>  </tr>  </table>  <table width=*"100%"* border=*"0"* cellpadding=*"2"* cellspacing=*"1"* bgcolor=*"#CCCCCC"*>  <tr bgcolor=*"EEF2FD"*>  <td width=*"8%"*><div align=*"center"*>员工编号</div></td>  <td width=*"8%"*><div align=*"center"*>姓名</div></td>  <td width=*"8%"* height=*"23"*><div align=*"center"*>性别</div></td>  <td width=*"8%"*><div align=*"center"*>年龄</div></td>  <td width=*"8%"*><div align=*"center"*>所属部门</div></td>  <td width=*"8%"*><div align=*"center"*>自我介绍</div></td>  <td width=*"8%"*><div align=*"center"*>兴趣爱好</div></td>  <td width=*"8%"*><div align=*"center"*>办公电话</div></td>  <td width=*"8%"*><div align=*"center"*>移动电话</div></td>  <td width=*"8%"*><div align=*"center"*>电子邮件</div></td>  <td colspan=*"2"*><div align=*"center"*>操作</div> </td>  </tr>    <c:forEach items="${sessionScope.userlist}" var=*"temp"* varStatus=*"status"*>  <tr bgcolor=*"#FFFFFF"*>  <td>${temp.userid }</td>  <td><div align=*"center"*>${temp.username }</div></td>  <c:if test="${temp.sex==1}">  <td>男</td>  </c:if>  <c:if test="${temp.sex==0}">  <td>女</td>  </c:if>  <td>${temp.age }</td>  <td><div align=*"center"*>${temp.department.departmentname }</div></td>  <!--<td> ${temp.position}</td>-->  <td>...</td>  <td>...</td>  <td>${temp.phone }</td>  <td> ${temp.mobilephone }</td>  <td>${temp.email }</td>  <!--  <td> ${temp.address } </td>  -->  <td><div align=*"center"*><a href=*"getRolesAndDeptsAdmin.action?index=*${status.index }*&flag=edit"*>修改</a></div></td>  <td><div align=*"center"*><a href=*"javascript:checkdel(*${temp.userid}*)"*>删除</a></div></td>  </tr>  </c:forEach>  </table></td>  </tr>  </table></td>  <td width=*"4"* valign=*"top"* background=*"../image/danghangbg6.jpg"*><img src=*"../image/danghangbg7.jpg"* width=*"4"* height=*"6"*></td>  </tr>  <tr>  <td background=*"../image/danghangbg5.jpg"*><img src=*"../image/danghangbg3.jpg"* width=*"6"* height=*"4"*></td>  <td><img src=*"../image/danghangbg4.jpg"* width=*"4"* height=*"4"*></td>  </tr>  </table>  </td></tr>  <tr>  <td align=*"center"*>  <my:showpage page="${sessionScope.page}" href=*"listUserAdmin.action"*/>  &nbsp;&nbsp;</td>  </tr>  </table>  </td>  </tr>  </table>  </body>  </html> |

系统功能测试用例

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **系统模块** | **功能点** | **用例说明** | **前置条件** | **输入** | **预期结果** | **测试结果** | **备注** |
| 登录 | 文本框信息输入功能 | 文本框可输入性 | 进入登录页面 | 单击文字输入文本框 | 文本框变成白色输入状态并有闪烁字符光标 | 文本框变成输入状态，有闪烁光标 |  |
| 文本框中字符输入 | 进入登录页面 | 1） 输入汉字，如王，李 2） 输入英文字符，如kkkAB 3） 输入特殊符号，如@$%\_ 4） 输入数字，如78796 | 用户名输入处，密码输入处，验证码输入处均可正确输入和显示 | 用户名输入处，密码输入处，验证码输入处均可正确输入和显示 |  |
| 文本框中字符修改 | 进入登录页面 | 1） 用backspace键删除输入的字符2） 用文本框右侧的×删除输入的字符 | 1） 输入的字符挨个删除2） 一次性删除该文本框中输入的所有字符 | 1） 从字符末端开始依次删除2） 一次性删除所有输入的字符 |  |
| **登录页面** | 登录页面显示 | 进入登录页面 |  | 1） 页面没有错别字，跟整体风格一致，布局合理，处在页面正中位置 | 页面没有错别字，跟整体风格一致，布局合理，处在页面正中位置 |  |
|  | 登录错误提示 | 进入登录页面 | 1) 不在文本框中输入字符2) 用户名密码不符 | 1） 提示文本框中不能为空2） 提示密码错误 | 1） 出现不能为空的提示2） 出现密码错误的提示 | 错误提示是文本框右侧的红色感叹号标志。用鼠标指向感叹号出现提示 |
|  | 登录按钮 | 进入登录页面 | 正确填写信息后点击登录按钮 | 页面跳转，登录成功 | 页面跳转，登陆成功 |  |
| 个人办公 | 查看和修改个人信息 | 查看 | 用户登录 | 点击本人信息 | 跳转到本人信息界面。 | 正确跳转 |  |
| 修改个人信息 | 用户登录 | 单击修改字样 | 弹出修改页面 | 可修改 |  |
| 工作安排 | 查询日程安排 | 用户登录 | 用户可以新建日程安排，其中包括名称，时间，对象和活动内容 | 文本框可输入信息，并能能保存 | 能输入信息并正确显示，能出现相关信息的查询结果列表 |  |
|  | 在线信息 | 发送，接受和保存邮件 | 用户登录 | 点击新建留言，单击收件箱，单击草稿箱 | 点击新建留言可弹出新建留言页面并可进行文本输入；点击收件箱可查看收到的邮件；点击草稿箱可查看保存的草稿 | 能新建留言并发送，能查看留言，能查看草稿 |  |
|  | 公司通讯录 | 查询和导出通讯录 | 用户登录 | 点击公司通讯录，点击导出EXCEL | 点击公司通讯录能看到所有人员通讯录信息，点击导出EXCEL，能导出所有人员的通讯录 | 能查看所有员工的通讯录，能导出EXCEL |  |
| 会议管理 | 会议情况管理 | 查询，删除和修改会议安排 | 用户登录 | 点击会议管理，点击查看，点击删除，点击修改 | 点击会议管理看到会议列表，点击查看看到会议细节，点击删除可删除会议，点击修改可修改会议安排 | 能看到会议列表，能看到会议细节，能删除会议，能修改会议安排 |  |
| 会议室安排 | 调配会议室 | 领导登录 | 点击会议室维护，点击预约会议室，点击取消预约 | 点击会议室维护可修改会议室配置，点击预约会议室可预约会议室，点击取消预约可取消 | 能调整会议室配置，可预约会议室，可取消预约 |  |
| 系统管理 | 管理员管理系统 | 部门的增、删、改、查 | 管理员登录 | 单击部门管理 | 可对部门进行增、删、改、查 | 可实现对部门的增、删、改、查 |  |
| 角色的增、删、改、 | 管理员登录 | 单击角色管理 | 可对部门角色进行增、删、改、 | 可实现对部门角色的增、删、改、查 |  |
| 职员信息的增、删、改、查 | 管理员登录 | 单击职员管理 | 可对每位职员的信息进行增、删、改、查，可新建职员信息 | 能对职员的信息进行增、删、改、查，能新建职员信息 |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **项目总结表** | | | |
| **一、项目基本情况** | | | |
| 项目编号 | J1501006 | | |
| 项目名称 | 中小型企业OA办公平台 | | |
| 制作日期 | 2015年4月25日 | | |
| 项目指导老师 | 1. 杨菊英 2、 | | |
| **二、项目完成情况总结 （从时间，成本，交付结果等多方面）** | | | |
| 时间：每一阶段都按指导老师规定的任务一步一步地完成，具体如下：  2014.11.9-2014.12.9：我们完成了项目背景分析，了解开发工具，初步撰写了需求分析文档和系统详细设计文档。  2014.12.10-2015.3.10：我们初步完成了需求分析文档和系统详细设计文档，开始了软件的编程。  2015.3.11-2015.3.25：完成了系统模块的设计，以及编程实现了各个模块的功能。  2015.3.26-2015.4.15：初步完成了所有文档的撰写，完成了PPT的制作，对文档格式进行全面检查修改。  2015.4.16-2015.5.11：准备答辩材料，进行答辩。  成本：  购买了书籍：《Struts 2》  我们接手这个项目在经济方面没有太多的支出，在打印文档方面总共花费了60多元RMB。  交付结果：  软件名称：《Java课程教学辅助网站》  编程语言及环境：  （1）开发语言：java  （2）数据库：MySQL  （3）前台界面：jquery MiniUi+html  （4）服务器：tomcat  （3）开发框架：struts2+hibernate4.1+spring3  用户文档：  （1）项目策划书  （2）需求分析  （3）详细设计 | | | |
| **三、项目经验、教训总结** | | | |
| 1. 经过这次毕业设计，我们对基于轻量级java web开发有了更加成熟的认识，对测试程序掌握的更加熟练。 2. 由于平时很少做项目，这次毕业设计给了我们一个机会，也是考察我们学习知识的非常好的机会，让我们认识到自己编程方面的不足，加强了我们的编程能力。 3. 完成项目后，感觉自己使用Word的能力也上升了，了解了更多的Word功能，对我们的文字描述能力也提高不少，对以后工作应该有不少帮助。   4. 由于对毕业设计内容的认识不够充分，认为4个人半年做一个项目绰绰有余，所以开始都不急做，到后来做项目的时间比较赶，让我们意识到以后做事要循序渐进，不要等到最后时刻才赶工，以免影响做事的质量。  5. 因为时间的关系，我们团队在后来都非常认真，大家合作的很愉快，任务分配和完成都还不错，让我们一时到团队的力量的强大，让我们学习到了以后在社会中应该多多利用团队解决困难。 | | | |
| **四、签字** | | | |
| **学号** | | **姓名** | **签字** |
| 1140611004 | | 李 波 |  |
| 1140611214 | | 陈 冲 |  |
| 1140611616 | | 王亚雄 |  |
| 1140611628 | | 谢丛洋 |  |

**电子科技大学成都学院**

**计算机系 2011 级毕业设计指导教师审查表**

**填表日期：2015年 5 月8 日**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目编号** | | | J1501006 | |
| **项目名称** | | | 中小型企业OA办公平台 | |
| **项目起止日期** | | | 2014.12-2015.5 | |
| **项目成员** | | | | |
|  | **学号** | **姓名** | | **是否参与项目答辩** |
| **1** | 1140611004 | 李 波 | |  |
| **2** | 1140611214 | 陈 冲 | |  |
| **3** | 1140611616 | 王亚雄 | |  |
| **4** | 1140611628 | 谢丛洋 | |  |
| **5** |  |  | |  |
| **6** |  |  | |  |
| **7** |  |  | |  |
| **8** |  |  | |  |
| **格式是否正确： 是（ ） 否（ ）** | | | | |
| **指 导 教 师**  **签 名** | | | **日期：** | |