

# 人力资源管理系统

作者：管越

# 概述

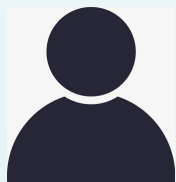
本系统由于采用的是较为小型的MySQL数据库，所以适用于小微企业进行人力资源管理，本系统由招聘管理、档案管理、薪酬标准管理、薪酬发放管理、调动管理、客户化设置、标准数据库报表7个模块组成，由于本人学习繁忙，仅以客户化设置为例。

# 系统说明

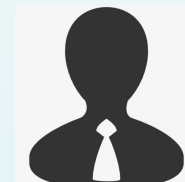
该系统使用**SSM**框架，即于小微企业，数据库使用**Mysql**，后端通过开发者较为熟悉的**springMVC**框架编写服务器，前端为更方便进行页面编写以及与后端交互使用了**JSP**页面和**jquery.easyui**，**jquery**框架。

# 用户与角色

该系统的用户可以是公司中的所有有编制的员工，根据高级领导对系统中各职位的修改，可以个性化的定制每个员工拥有的权限。



在该系统中，用户可以查询自己当前的职务状况包括但不限于当前薪酬标准，发薪时间，调动管理，用户信息调整



管理员可以进行包括但不限于招聘信息管理，人力资源档案管理，调动登记，薪酬标准管理，用户权限调整

# 功能性需求

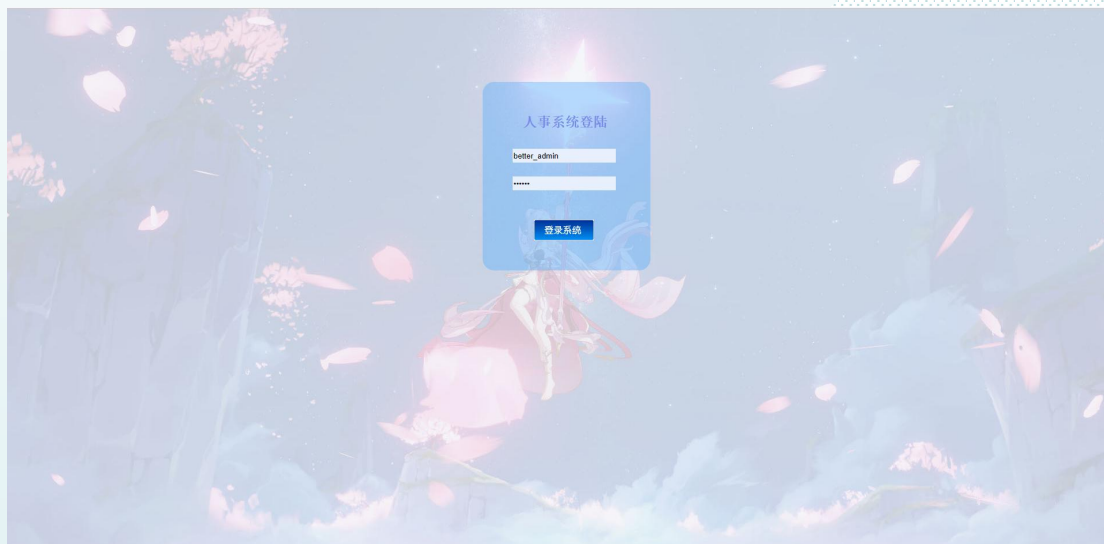
在当前版本中，我优先进行了两部分的编写

- 1、登陆部分

- 2、客户化设置

# 1、登录页面

系统页面如下图所示



## ·业务概述

通过输入账号和密码，对系统进行登录

## ·使用者

所有用户

## ·输入要素

用户信息:用户账号、密码;

## ·处理流程

在用户确认填写信息无误后提交，页面会提交包含有该信息的异步请求至控制器，再由控制器与数据库中的用户信息进行比对。

## ·输出要素

若匹配成功便会进入主页面，  
若匹配失败会弹异常信息“账号或密码错误”（如右图所示）



```
HttpSession session = request.getSession();
Users users = (Users) session.getAttribute( name: "users");
String uri = request.getRequestURI();
if (users==null){
    if (uri.endsWith("/page/login.jsp")||uri.endsWith("/checkUser")
        ||uri.endsWith(".js")||uri.endsWith(".css")
        |uri.endsWith(".jpg")||uri.endsWith(".gif")){
        filterChain.doFilter(request,response);
    }else{

```

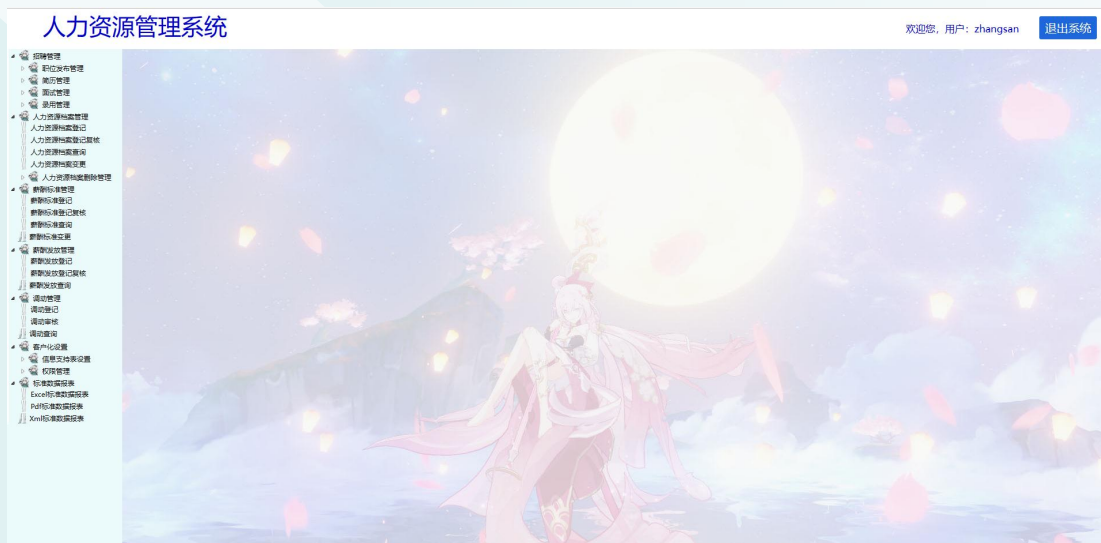
为了增强系统的安全性，我添加了登陆过滤功能。（PremissionFiter.java）

该过滤器在接到从服务器传回指定类型session前，不论输入服务器中任何的url，都会跳转到登陆页面，且只会返回构建登陆页面的控制器和必要的页面构建所需对象，避免在用户未登录时就放行进入系统，引起不必要的麻烦和权限管理系统的失效。



## 2、主界面

系统页面如下图所示



### ·业务概述

在用户登陆成功后左侧任务栏会列出所有可用的功能当前选中的功能背景色会变为粉红色，在右上角会显示用户填写的姓名。且左侧边栏只会根据登陆用户的权限等级显示允许部分。

### ·使用者

所有用户

## ·输入要素

对应页面图标的点击事件

## ·处理流程

页面发送异步请求至MainController，处理器对请求识别后返回对应页面

## ·输出要素

对应页面



# 3、I~III级机构设置

此处以II级机构页面为例

人力资源管理系统

您正在做的业务是：人力资源--客户化设置--人力资源档案管理设置--III级机构设置

欢迎您, 用户: zhangsan 退出系统

I级机构名称	II级机构名称	II级机构编号	III级机构名称	销售责任人编号	是否为零售店	操作
集团	软件公司	01	外包组	1	否	✓ ✕
集团	生物科技有限公司	01	药店	1	是	✓ ✕
集团	cdtw	352345	ctEREWRE	111111111	是	✓ ✕

## ·业务概述

对各级机构的信息进行展示，并提供去修改页面的引导

## ·使用者

管理员或拥有特殊权限的使用者

## ·输入要素

在初始的列表页面不用输入任何数据即可查看各支持表中的项

## ·处理流程

进入该页面后页面自动提交异步请求至**cilent**控制器，控制器调用相应**List**方法获取数据库中所有机构的信息。

## ·输出要素

呈列表的数据库中机构数据



按钮位于该表的右上方有一个按钮可以进入添加机构的页面。

您正在做的业务是: 人力资源--客户化设置--人力资源档案管理设置--III级机构设置--III级机构添加

提交 返回

II级机构名称: 请选择II级机构名称...

III级机构名称: 请选择III级机构名称...

III级机构编号:

III级机构名称:

销售责任人编号 (多个编号之间请用“半角逗号”加“一个空格”隔开, 如: ",")

是否为零售店 (是/否): 请选择

## ·输入要素

要添加的各级机构的基本信息

## ·处理流程

进入该页面后页面自动提交异步请求至cilent控制器, 控制器调用对应add方法将该用户添加至数据库。

## ·输出要素

mysql中数据表项

在每行数据的最右侧都有一个笔图标和一个叉图标，他们的作用分别是修改该项数据和删除该项数据

点击笔图标后会进入修改页面，该页面结构与添加类似，只要输入数据就可以修改

点击叉图标会在页面顶端弹出一个确认窗口，点击确认即可在数据表中删除该项数据，这是为了防止误删。在删除完成后会自动恢复至列表页面。



localhost:8080 显示

确定删除此机构吗?

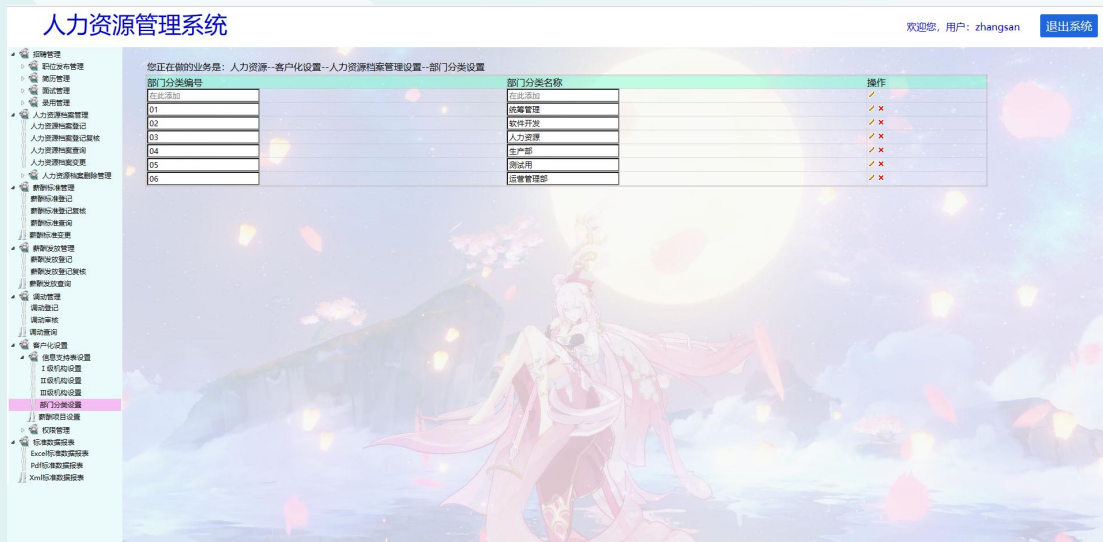
确定 取消

原档案管理设置--III级机构设置

II级机构编号	III级机构名称	销售责任人编号
01	外包组	1
01	药店	1
352345	cfEREWRE	11111111

# 4、部门分类设置

系统页面如下图所示



## ·业务概述

对使用该系统的部门类型进行添加，删除，修改，查询由于仅包含两条数据，所以操作较为简单

## ·使用者

管理员或拥有特殊权限的使用者

本页面中，在表的第一行添加数据，点击笔图标即可完成添加

直接在想要的文本框中对数据进行修改，然后点击笔图标即可保存修改

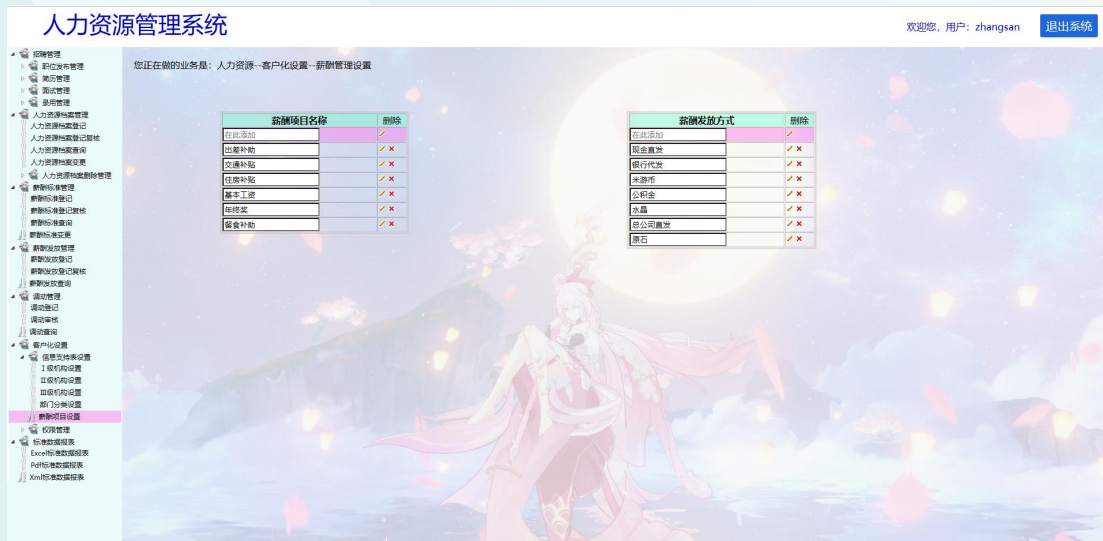
点击叉图标即可删除对应数据行





# 5、薪酬项目设置

系统页面如下图所示



## ·业务概述

该页面中包含了两张仅有一条数据的支持表的增删改查功能

## ·使用者

管理员或拥有特殊权限的使用者

· 操作方式于部门分类类，一页面集成增删改查功能

# 6、用户管理

系统页面如下图所示



## ·业务概述

对使用该系统的用户账号进行添加, 删除, 修改, 查询

## ·使用者

管理员或拥有特殊权限的使用者

## ·输入要素

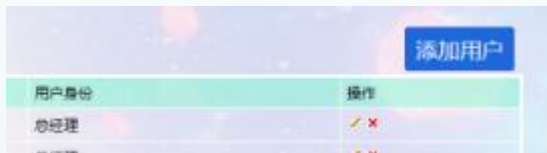
在初始的列表页面不用输入任何数据即可查看

## ·处理流程

进入该页面后页面自动提交异步请求至**user**控制器，控制器调用**toUserList**方法获取数据库中所有用户的信息。由于正常情况下该页面仅有管理员或特殊用户可以访问，所以密码也会一并显示。

## ·输出要素

呈列表的数据库中用户数据



按钮位于该表的右上方有一个按钮可以进入添加用户的页面。

## ·输入要素

要添加的用户的基本信息

A screenshot of a web application interface showing a form for adding a user. The form has four input fields: '用户名称' (User Name), '真实姓名' (Real Name), '用户密码' (User Password), and '用户身份' (User Role). The '用户身份' field is a dropdown menu with '总经理' (General Manager) selected. There are '保存' (Save) and '返回' (Return) buttons. The background features a large yellow sun and a character in a red and white outfit. The top of the page shows '理系统' (Management System) and '欢迎您, 用户: truename' (Welcome, User: truename).

## ·处理流程

进入该页面后页面自动提交异步请求至user控制器，控制器调用addUser方法将该用户添加至数据库。

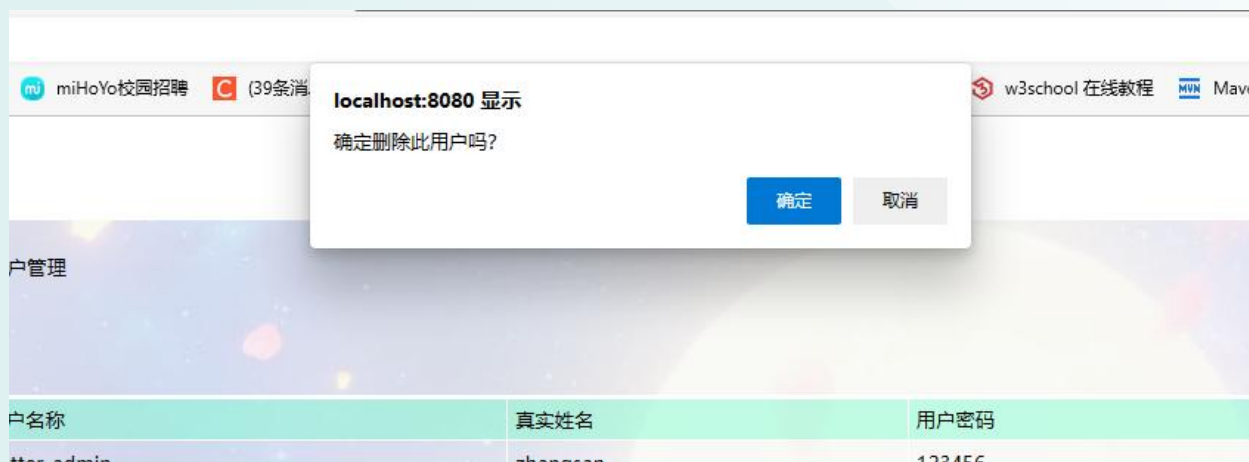
## ·输出要素

mysql中数据表项

在每行数据的最右侧都有一个笔图标和一个叉图标，他们的作用分别是修改该项数据和删除该项数据

点击笔图标后会进入修改页面，该页面结构与添加类似，只要输入数据就可以修改

点击叉图标会在页面顶端弹出一个确认窗口，点击确认即可在数据表中删除该项数据，这是为了防止误删。再删除完成后页面会自动刷新。



# 7、职务管理

系统页面如下图所示



## ·业务概述

管理员可以同过此功能自定义各用户的使用权限

## ·使用者

管理员或拥有特殊权限的使用者

进入职务添加的方法与添加用户的方法相同，均为点击右上角按钮

## ·输入要素

职务名称，职务分类名称（职能范围），职务说明，未填写的项会置空。

## ·处理流程

进入该页面后页面自动提交异步请求至**jobs**控制器，控制器调用**addJob**方法将该职务添加至数据库。

## ·输出要素

mysql中数据表项

## ·删除

与用户页面类似，点击叉图标会在页面顶端弹出一个确认窗口，点击确认即可在数据表中删除该项数据

[illegible]



谢谢观看

