

# 企业人员管理与任务分配系统

技术栈:

MyBatis,Maven,Vue.js,Aniox,Tomcat,JavaEE,Element-UI

## 一、建站背景

随着公司的逐渐发展，一套便捷，高效的人员管理系统就尤为关键，本网站的建立旨在为广大公司深入解决这一痛点。

## 二、网站功能

### 1. 登录界面

包含成员登录，成员注册，忘记密码功能

#### (1) 用户登录

用户需要根据正确的账号密码及验证码来进行登入，区分权限

#### (2) 用户注册

用户需要自行设定账号与密码，再填入公司预分配的准入码，再验证邮箱后即可完成注册。用户不可重复注册

#### (3) 忘记密码:

用户根据自己设定的备用邮箱重新设置密码，若备用邮箱遗忘，则需团队负责人进行账号重置

#### (4) 线框图:

The wireframe diagrams illustrate the layout for three user interface components:

- Login:** Features an 'About Company' section, input fields for 'account', 'password', and 'CAPTCHA', a 'Remember the password' checkbox, and 'Login' and 'Forgot password' buttons.
- Sign In:** Features an 'About password regulation' section, input fields for 'account', 'password', 'confirm password', 'Email', and 'CAPTCHA', and 'Sign In' and 'Login' buttons.
- Retrieve password:** Features an 'About Retrieve password' section, input fields for 'account', 'Email', 'CAPTCHA', 'new password', and 'confirmation', and a 'Login' button.

<http://framebox.org/ASJQf>

PS:

根据制作时多次模拟操作及合理性判断之后，决定将账号一项删除，改为邮箱+密码登录的模式；

### 2. 用户主界面:

#### (1) 左边栏:

切换当前任务，归档任务，联系人管理，公告。

#### (2) 当前任务:

##### ①查看公司公告——公告栏:

在公告栏中查看公司公告

## ②查看配给任务——任务框：

### 1. 查看任务：

在任务框中查看配给的任务，显示任务配给时间，截止时间，任务标题，展开可查看任务详情

### 2. 查找任务

根据发布者，参与者，开始时间，结束时间，任务内容查找对应那个任务

### 3. 完成任务

提交完成任务信息：完成程度，注意事项

### (3) 归档任务：

①可查看/查找之前所有完成的任务

### (4) 联系人管理：

可以看见自己同部门成员，以及自己的直接上级

### (5) 公告

列出所有公告

### (6) 上方顶栏

个人中心，首页，头像，昵称

### (7) 线框图：

The wireframes illustrate the layout of a task allocation system across four different views:

- 任务分配系统 —— 当前任务 (Task Allocation System - Current Task):** Features a top navigation bar with '首页' (Home), '个人中心' (Personal Center), and '用户名' (Username). The main content area is divided into a left sidebar with '当前任务' (Current Task), '归档任务' (Archive Task), '联系人' (Contact), and '公告' (Announcement). The right pane shows '公告栏' (Announcement Board) and '任务框' (Task Box) with a '搜索栏' (Search Bar).
- 任务分配系统 —— 公告 (Task Allocation System - Announcement):** Similar top bar. The left sidebar is the same. The right pane is dedicated to the '公告栏' (Announcement Board).
- 任务分配系统 —— 归档任务 (Task Allocation System - Archive Task):** Similar top bar. The left sidebar is the same. The right pane shows '任务框' (Task Box) and '搜索栏' (Search Bar).
- 任务分配系统 —— 个人中心 (Task Allocation System - Personal Center):** Similar top bar. The left sidebar is the same. The right pane contains a profile section with 'Some writing', a 'Change img' button, and a 'detail information' section.

A larger wireframe at the bottom shows the '任务分配系统 —— 联系人' (Task Allocation System - Contact Person) view, with a top bar and a left sidebar. The main content area is split into two sections: '部门负责人' (Department Head) for '当前任务' (Current Task) and '部门其他成员' (Other Department Members) for '归档任务' (Archive Task). The '联系人' (Contact) and '公告' (Announcement) sections are also present in the sidebar.

3. 管理人员界面：

管理自己下属成员，人事变动，分配任务，创建准入码，接收上级任务，部门合作，查看公告

(1) 联系人：

显示自己的所有下属及其他部门负责人

创建准入码——准入人数

(2) 分配任务界面：

分配任务-简介，标题，截止日期，涉及成员

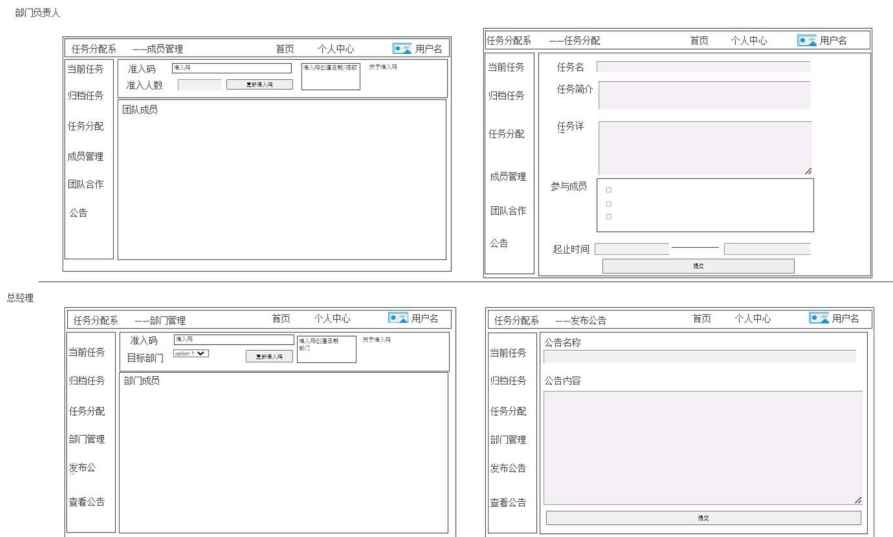
(3) 团队合作界面——同成员联系人界面

(4) 线框图：

4. 总经理界面：

发布公告，发布任务，管理部门，部门经理准入码（强制单次）

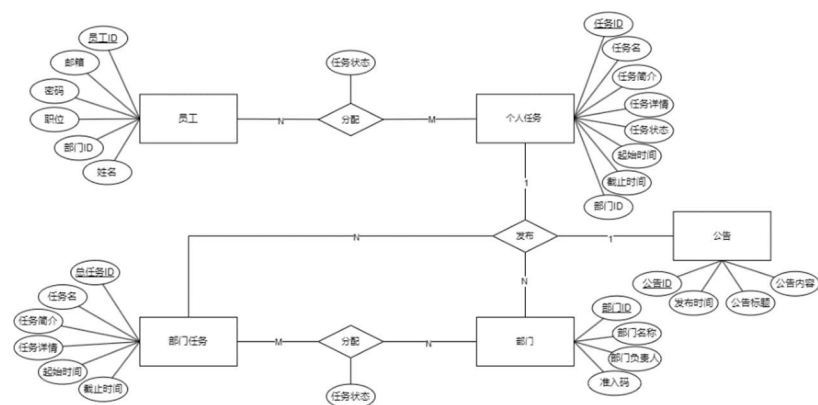
(1) 线框图：



PS:

部门负责人的团队合作模块并无实际作用，删去

三、制作 SQL 数据库，并绘制 ER 图：



#### 四、工作流时间

登陆界面结束：8/27/2023

个人界面结束：8/31/2023

部门管理界面结束：9/2/2023

总经理管理界面结束：9/2/2023

整体功能基本完成：9/2/2023

初步测试完成：9/4/2023

初版整体完工：9/6/2023

---

页面总数：3+5+6+7=21