天擎招聘系统设计与开发

**用户使用手册**

**版本：1.0**

编写： 王智超

编写： 谢子昆

校对： 孙启星

审核： 孙启星

批准： 孙启星

**NWPUer服务外包公司**

**2018年10月**

目录

[第一章 系统说明 3](#_Toc5119739)

[1.1系统概述 3](#_Toc5119740)

[1.2软件系统主要功能 4](#_Toc5119741)

[1.2.1求职者 4](#_Toc5119742)

[1.2.2平台管理员 5](#_Toc5119743)

[1.2.3超级管理员 5](#_Toc5119744)

[第二章 安装配置 5](#_Toc5119745)

[2.1系统安装 5](#_Toc5119746)

[2.2系统使用 7](#_Toc5119747)

[2.3本系统软硬件环境 8](#_Toc5119748)

[第三章 功能描述 8](#_Toc5119749)

[3.1求职者 8](#_Toc5119750)

[3.1.1搜索岗位信息 8](#_Toc5119751)

[3.1.2查看岗位信息 11](#_Toc5119752)

[3.1.3登录注册 12](#_Toc5119753)

[3.1.4修改个人信息 14](#_Toc5119754)

[3.1.4添加简历 15](#_Toc5119755)

[3.1.5管理简历 16](#_Toc5119756)

[3.1.7提交岗位申请 17](#_Toc5119757)

[3.1.8查看求职历史 19](#_Toc5119758)

[3.2平台管理员 20](#_Toc5119759)

[3.2.1登录 20](#_Toc5119760)

[3.2.2添加招聘岗位 21](#_Toc5119761)

[3.2.3修改招聘信息 23](#_Toc5119762)

[3.2.4删除招聘信息 24](#_Toc5119763)

[3.2.5处理求职申请 24](#_Toc5119764)

[3.3超级管理员 27](#_Toc5119765)

[3.3.1登录 27](#_Toc5119766)

[3.3.2添加管理员 29](#_Toc5119767)

[3.3.3修改管理员信息 31](#_Toc5119768)

[3.3.4删除管理员账号 32](#_Toc5119769)

[第四章 投简历实例 33](#_Toc5119770)

[4.1投简历流程 33](#_Toc5119771)

[4.2投简历前准备 34](#_Toc5119772)

[4.3投简历过程 34](#_Toc5119773)

[附录：天擎招聘系统数据格式表 36](#_Toc5119774)

# 第一章 系统说明

## 1.1系统概述

天擎项目由NWPUer服务外包公司（以下简称“NWPUer”）负责实施；

本系统的主要功能为：针对windows平台以及主流浏览器，依据甲方所提出的用户需求以及界面要求，深度定制“Optimus”招聘平台的网站界面与系统，为“Optimus”项目开发完成易于用户使用的界面和系统环境。

本产品实现了企业在线申请招聘，求职者在线查看招聘、提交简历、联系面试等功能，可以实现在线招聘，通过网站的自动+人工筛选以及网络的优势，可以显著降低公司招聘所需的差旅费用和花费的时间。

本系统中按照MVC设计模式制作，由网页、后端、数据库三部分组成，其中：

网页需要支持HTML5的浏览器打开，并且连通网络。

后端和数据库需要在服务器中布置好运行环境，按照需要可以实现不同规模的网站。

## 1.2软件系统主要功能

### 1.2.1求职者

1. 搜索岗位信息

2. 查看岗位信息

3. 登录注册

4. 修改个人信息

5. 添加简历

6. 管理简历

7. 提交岗位申请

8. 查看求职历史

### 1.2.2平台管理员

1. 登录

2. 添加招聘岗位

3. 修改招聘信息

4. 删除招聘信息

5. 处理求职申请

### 1.2.3超级管理员

1. 登录

2. 添加管理员

3. 修改管理员信息

4. 删除管理员账号

# 第二章 安装配置

## 2.1系统安装

1.安装好progresql后设置用户progre用户密码为指定的密码

2.数据库中新建AprilFoolsDay数据库，在数据库中点击“还原”



3. 添加april.sql文件用于还原部署数据库



4. 找到tomcat的根路径

5. 点击到网络应用程序文件夹复制到库系统. war 到文件夹



6. 打开. startup.bat （或startup.sh）在 (tomcat 根路径) + \bin\

7. 打开浏览器输入网址，即可使用。

## 2.2系统使用

作为服务器端：由于本系统采用JAVA+postgreSQL编写，具有跨平台的性质，可以按照甲方需要安装在不同的系统中使用。

作为客户端，本系统需要网络连接以及支持HTML5的浏览器访问，使用者续年满18周岁，身体无传染性疾病或重大疾病等。

运行startup.bat即可开始运行服务器端，服务器端运行以后客户端即可通过浏览器访问页面并与服务器交互。如果想要关闭服务器，在tomcat根目录下的bin文件夹中运行shutdown.bat（Windows）或shutdown.sh（Linux）即可。

卸载本系统仅需要关闭服务器后删除系统文件即可。数据库中内容可以酌情保留。

## 2.3本系统软硬件环境

（1）硬件环境：

* 80G以上硬盘空间；
* 2G以上内存容量

（2）软件环境：

服务器端：

* PostgreSQL 数据库10.0及以上版本；
* JDK 1.8以及tomcat8.0及以上版本

客户端：

* 支持HTML5的浏览器（例如Chrome、Firefox等）；

（3）网络环境：

* 互联网环境

# 第三章 功能描述

## 3.1求职者

### 3.1.1搜索岗位信息

进入到求职平台首页可以看到求职信息搜索页面。如图1。



图1 招聘系统首页

对在浏览器地址栏中的非法访问进行过滤。如图2所示。

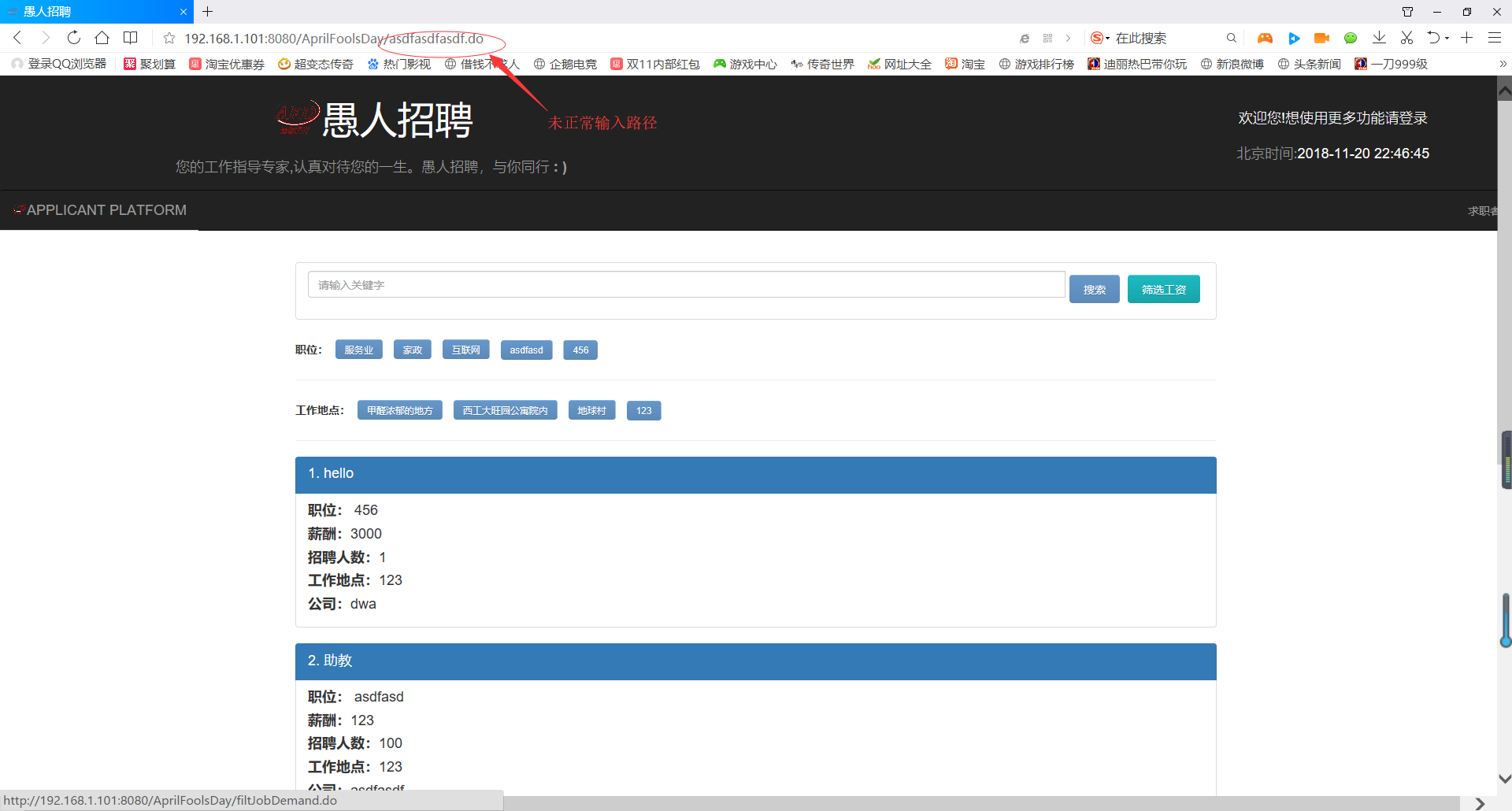


图2 招聘系统首页过滤示意

输入理想的薪资范围并且点击“筛选”，进行工资范围筛选。如图3所示。



图3招聘系统工资筛选示意

用户在标签选择栏选择职位以及工作地点，对相应的标签进行筛选。如图4。



图4 招聘系统岗位筛选

右上角菜单栏与登录页面



### 3.1.2查看岗位信息

用户对岗位进行搜索或者筛选，点击岗位部分，如图5.



图5 招聘系统岗位列表

进入岗位详细界面总览，用户可以选择时候对该岗位进行投递简历。如图所示。



图5 招聘系统岗位详情页

注：投简历功能（未登录），提示先登录并自动跳转登录页面



### 3.1.3登录注册

登录界面，对每个输入框都进行了输入格式的检测。如图所示。



图6 招聘系统岗位求职者登录页

注册界面，输入所有注册信息后点击注册，提示注册成功后跳转回登录页面。如图7所示。



图7 招聘系统岗位求职者注册页

登录页，用户输入注册好的信息点击登录



图8 招聘系统岗位求职者登录页

若输入账号密码错误则显示提示信息

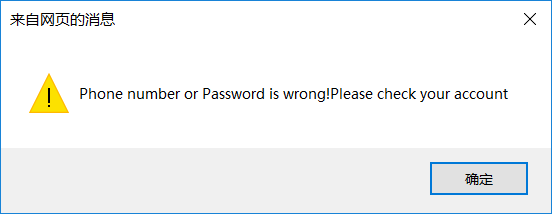


图9 错误提示

进入求职者主页



### 3.1.4修改个人信息

如何查看并修改个人信息



图10 主页

进入个人中心



图11 个人中心

点击修改个人信息，弹出提示框

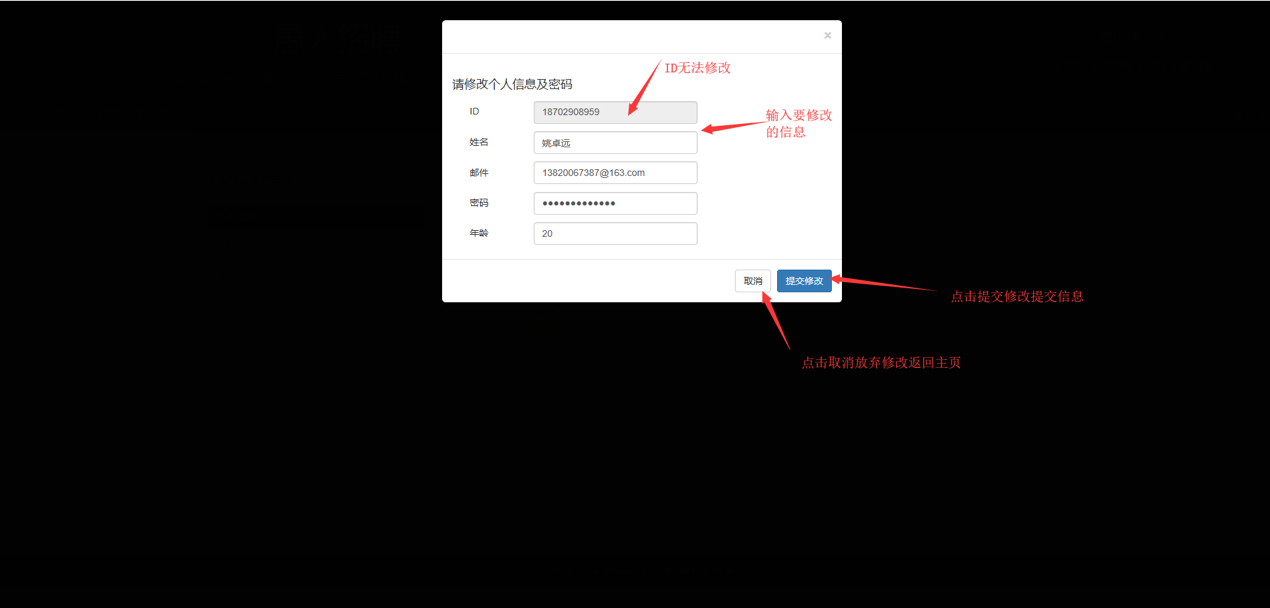
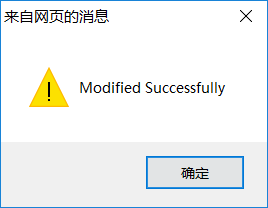


图12 信息修改页

点击提交信息，提示如下则提交成功点击确认返回个人中心



### 3.1.4添加简历

如何添加简历



添加成功提示

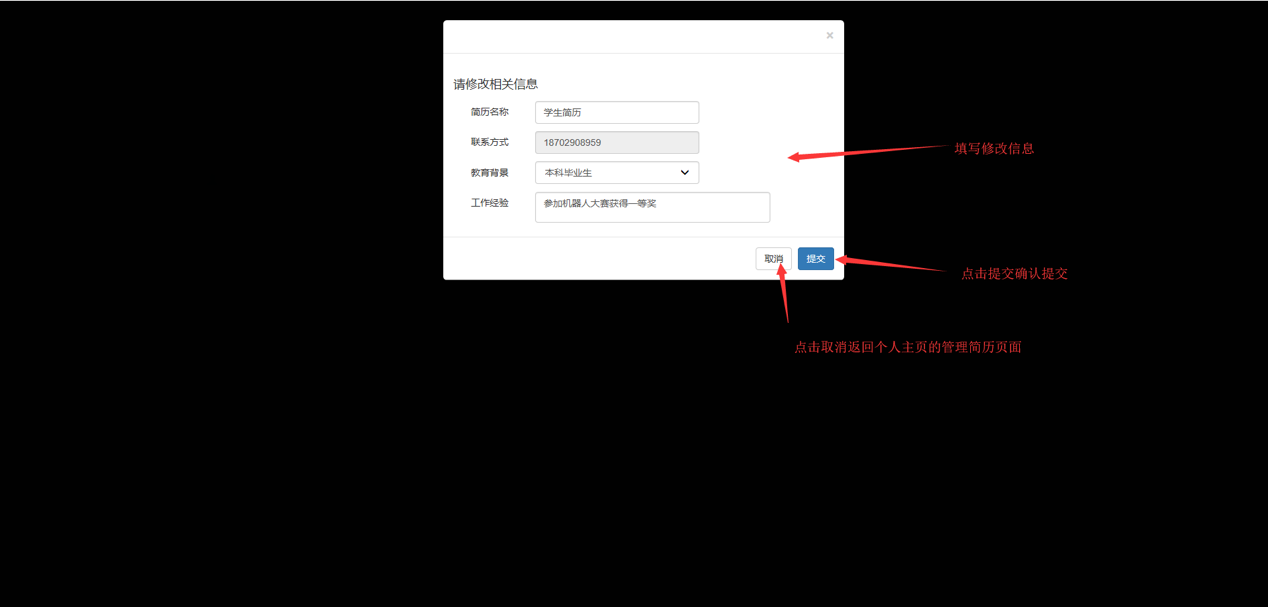


### 3.1.5管理简历

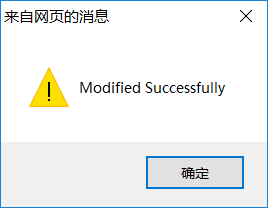
如何查看已有简历并做修改删除等操作



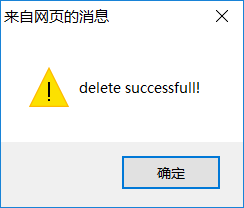
修改简历，点击修改



点击提交提示如下，则修改成功

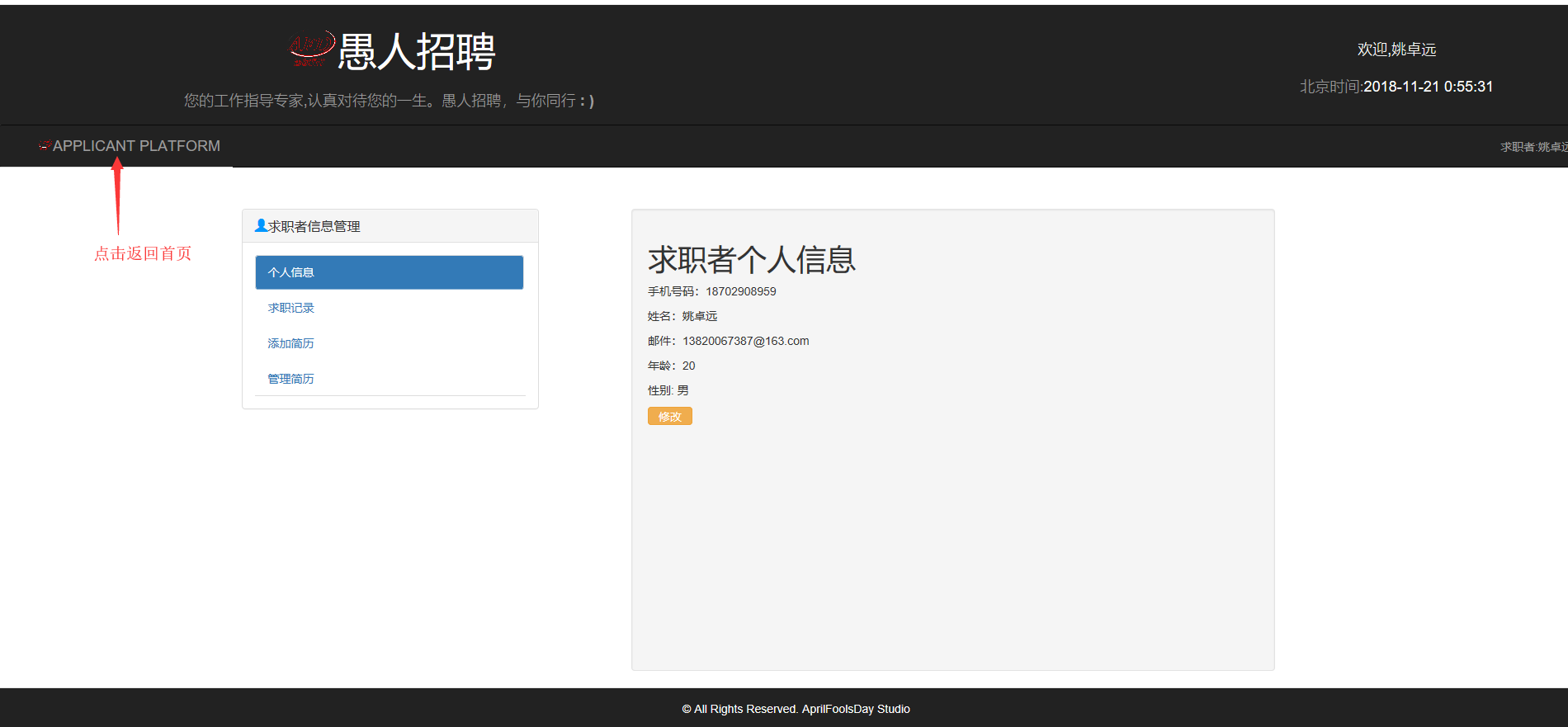


删除简历，点击删除，提示如下则删除成功

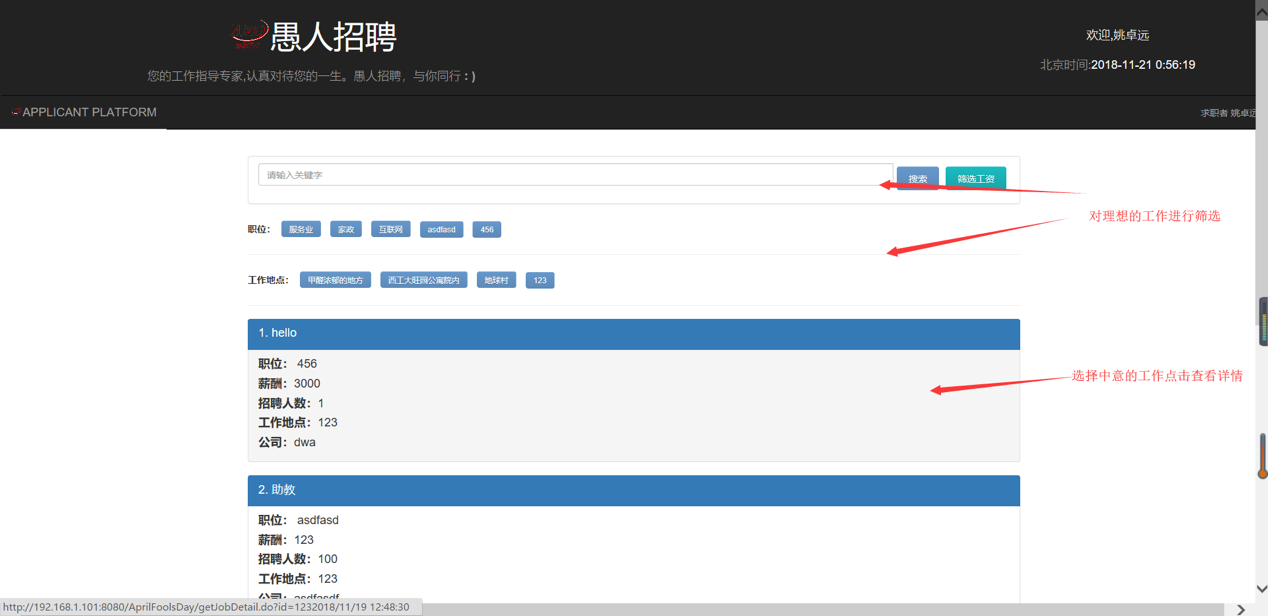


### 3.1.7提交岗位申请

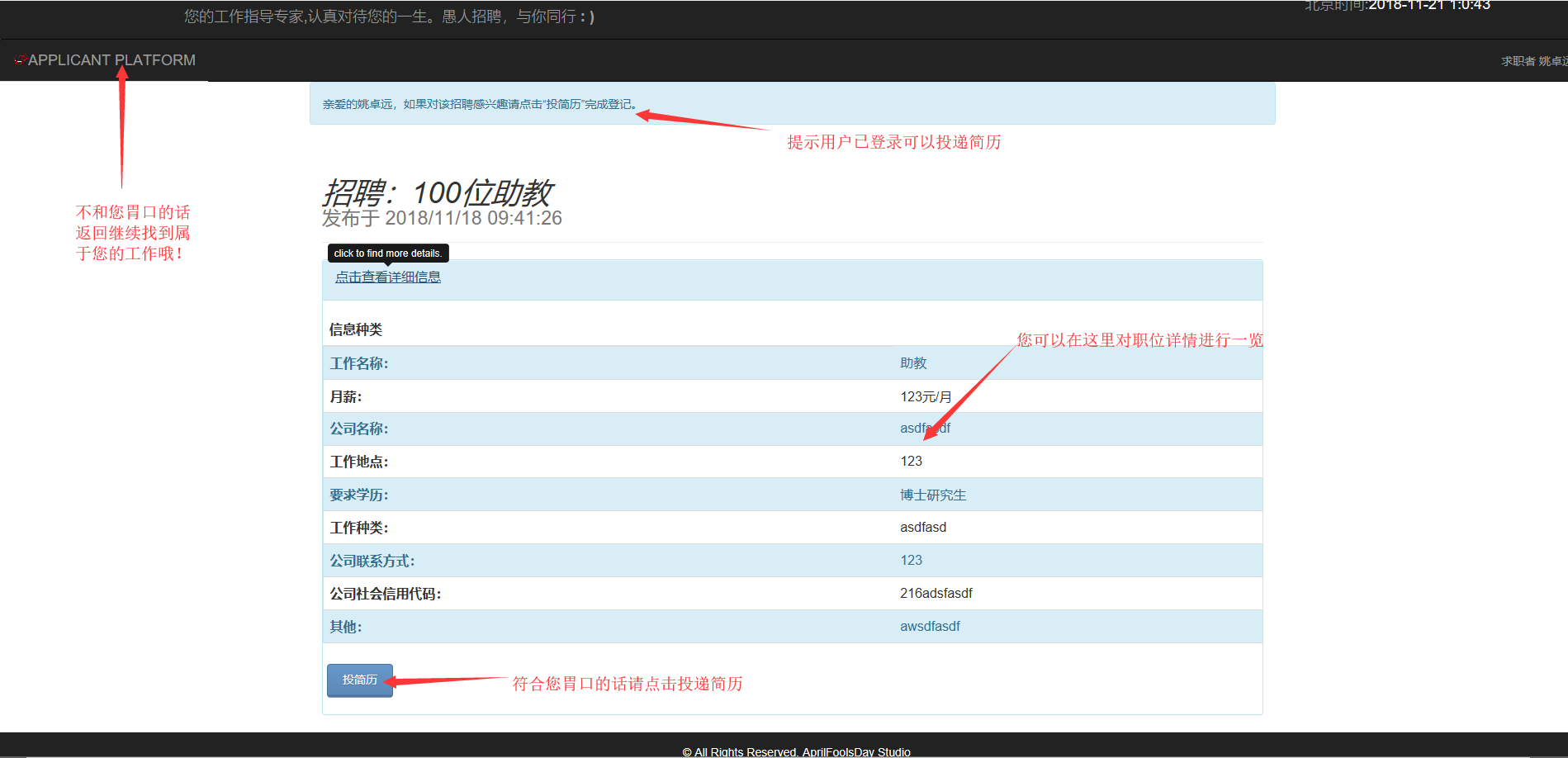
若在个人中心页面，则返回求职者首页



返回首页找到自己想要的职位点击查看详情



进入查看详情



点击投简历，可以看到简历选择提示，选择您合适的简历进行投递。

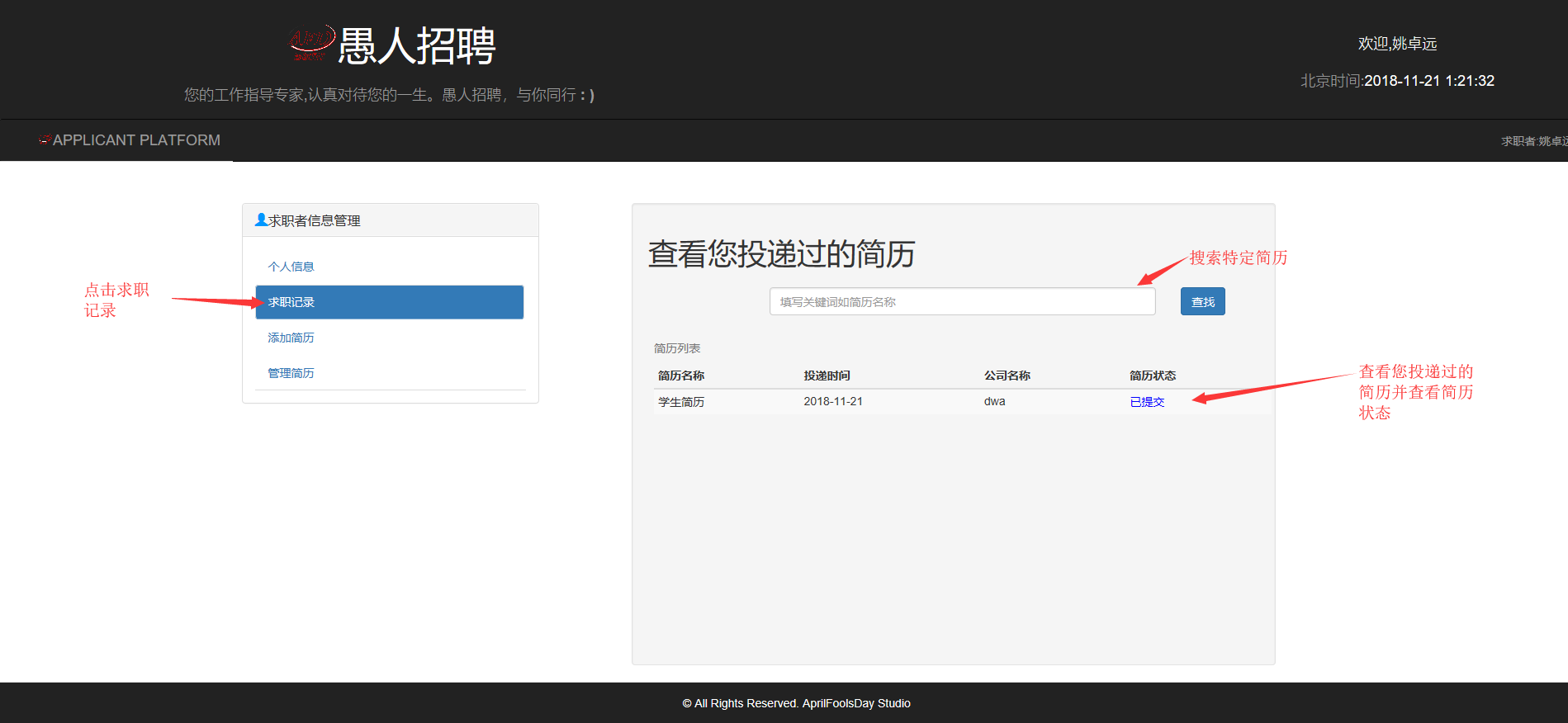


点击提交简历看到如下提示，提交成功



### 3.1.8查看求职历史

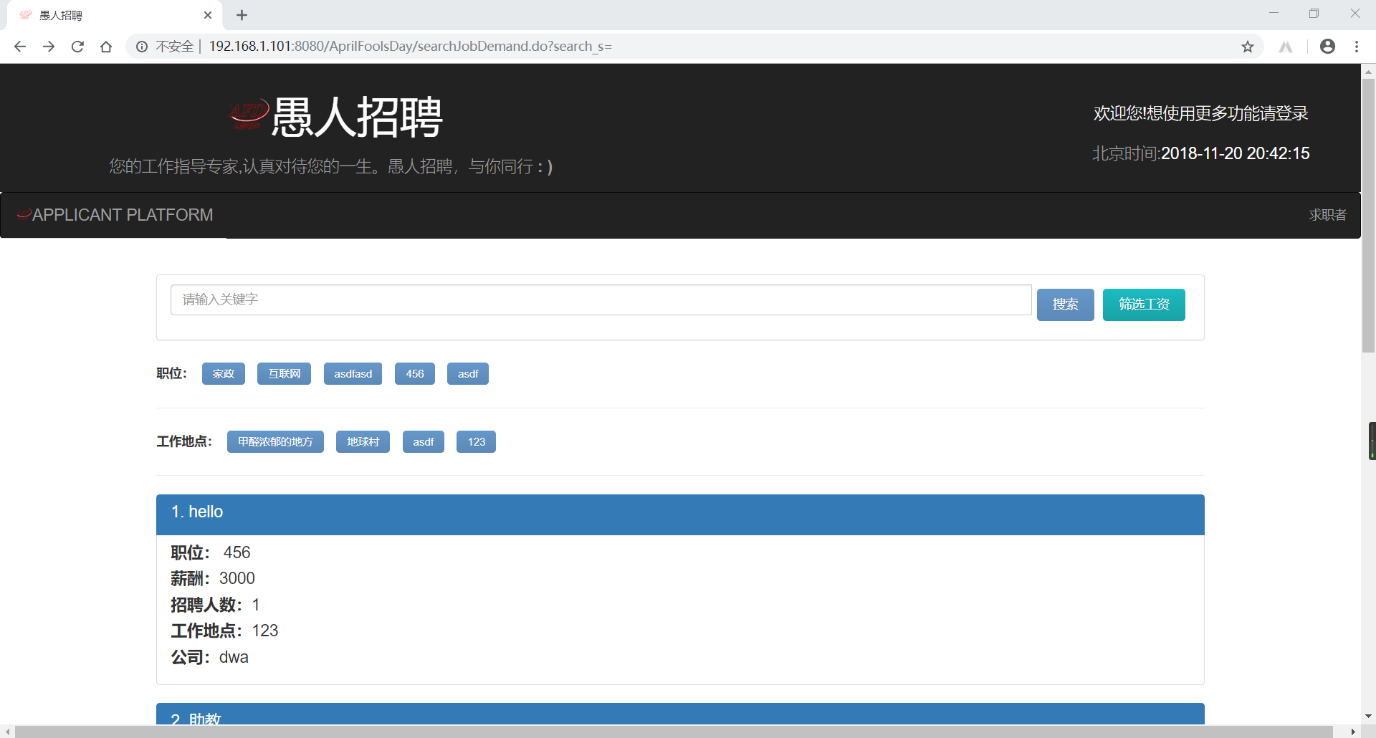
如何查看求职记录



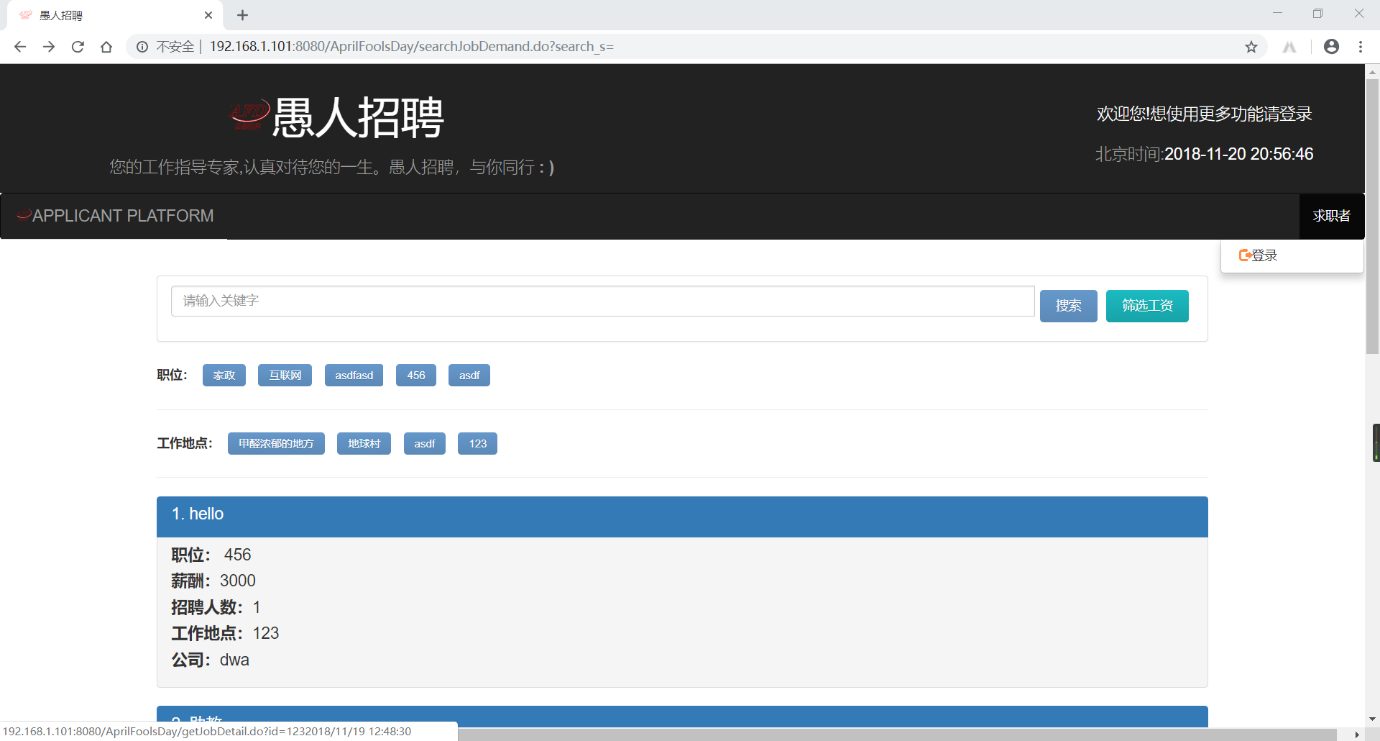
## 3.2平台管理员

### 3.2.1登录

* 1. 首先进入首页



* 1. 点击求职者按钮，点击登录按钮，进入登录界面



* 1. 点击系统管理员按钮，进入系统管理员登录页面，输入账号密码



* 1. 可以看到系统管理员的首页

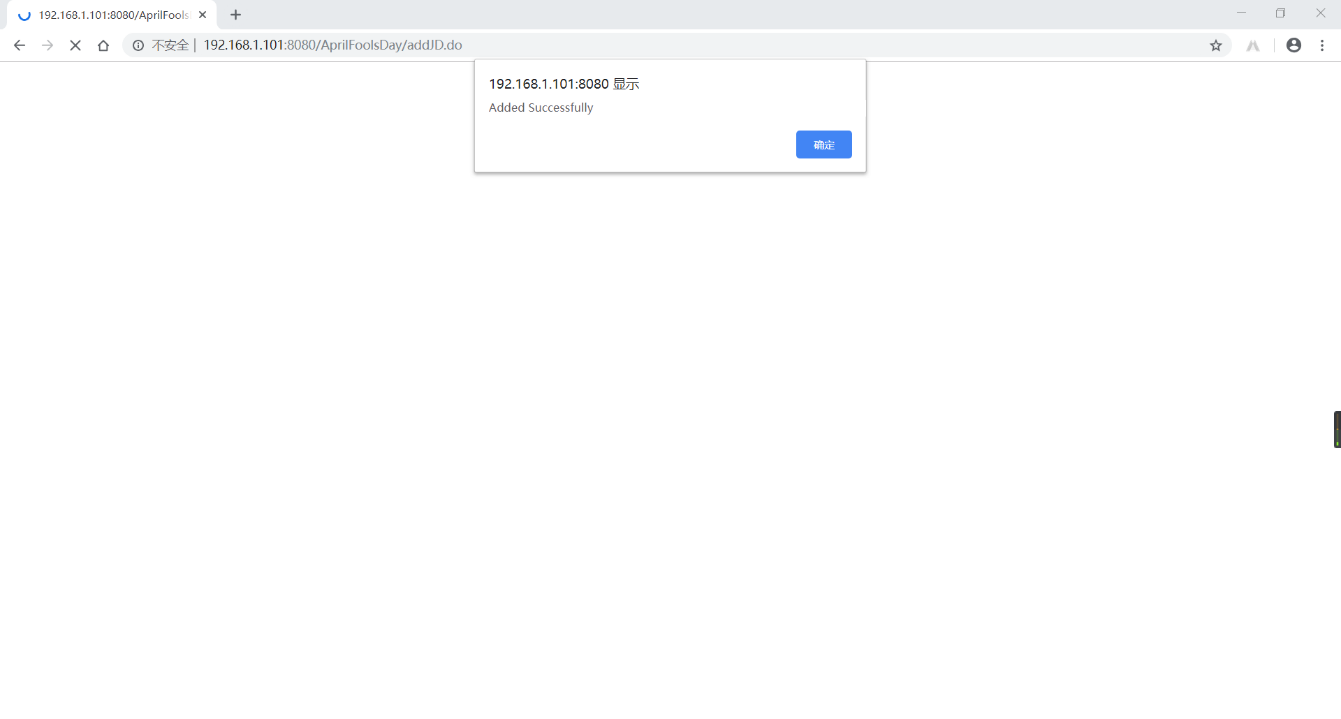


### 3.2.2添加招聘岗位

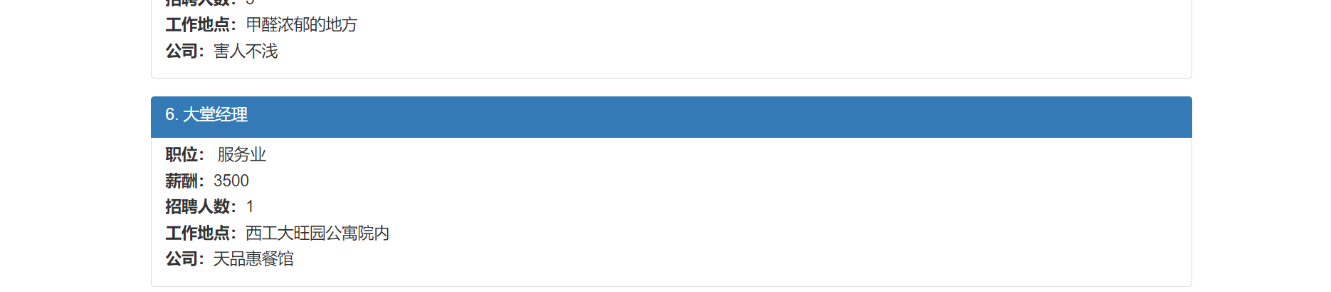
1. 点击“添加招聘信息按钮”，填写相关信息



1. 点击submit提交，得到成功提示

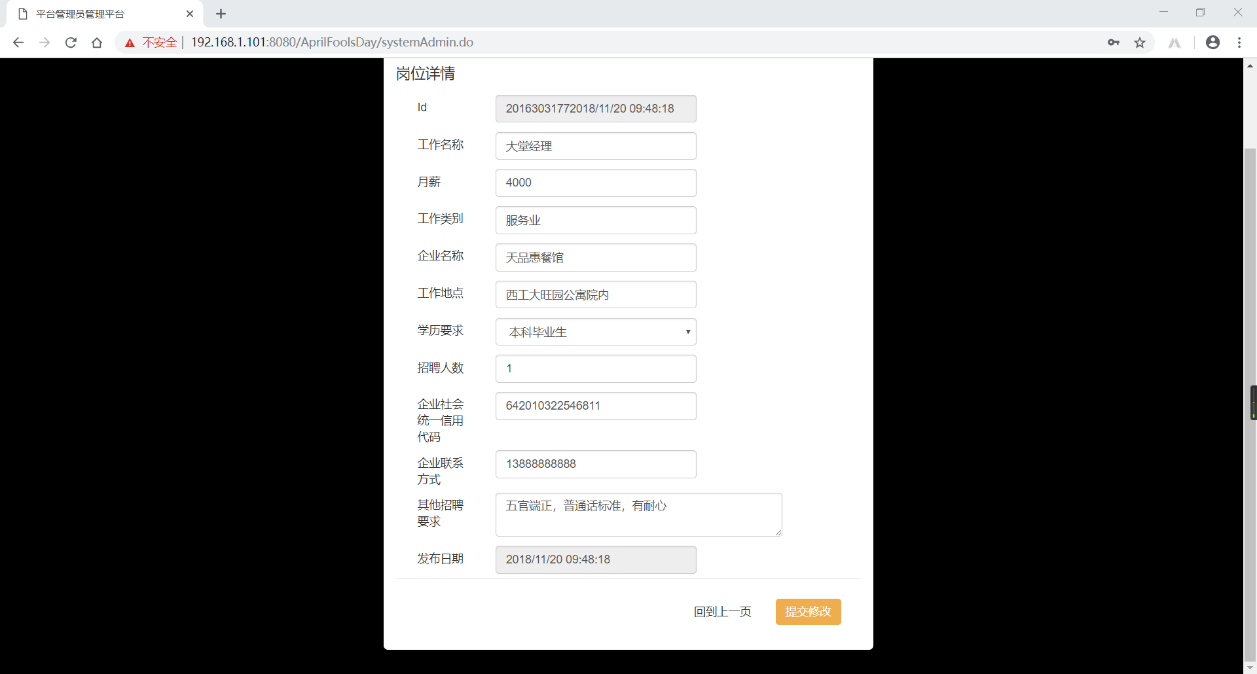


1. 自动跳转到首页，可以查询到已经添加成功的招聘信息

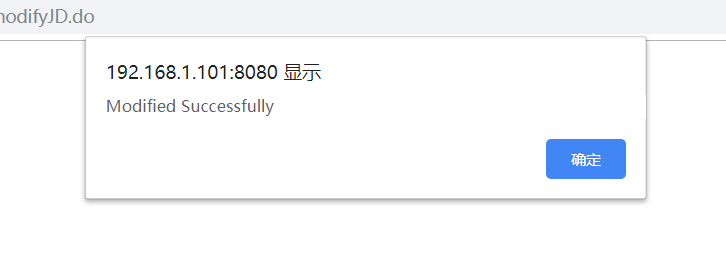


### 3.2.3修改招聘信息

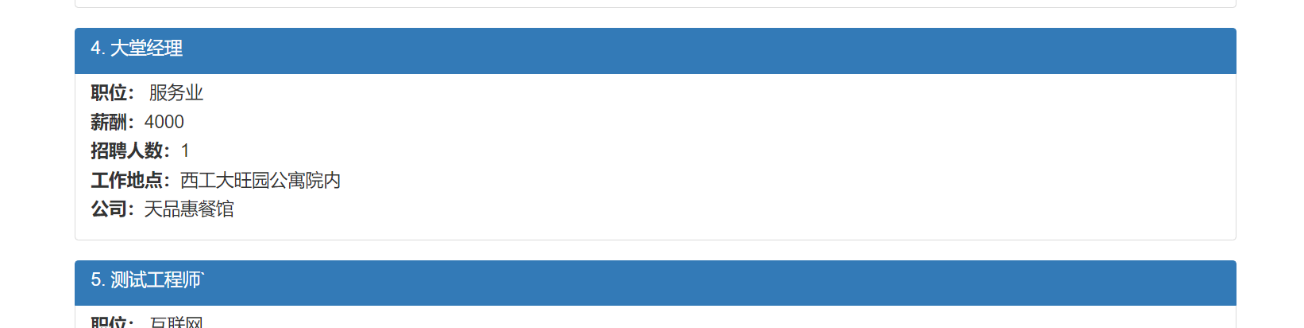
1. 在“管理面板”点击刚才添加的招聘信息“大堂经理”行的“详情/修改”按钮，在弹出的模态框中可以修改招聘的信息，比如将工资修改为4000，点击“提交修改”按钮会提交修改请求，点击“回到上一页”则不做任何修改



1. 点击“提交修改”，得到成功提示



1. 自动跳转至首页，可以查看到已经修改成功了

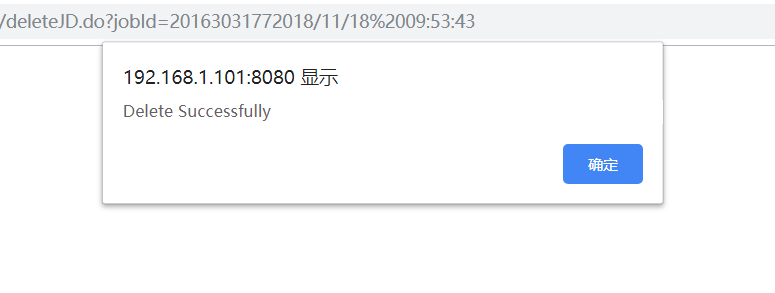


### 3.2.4删除招聘信息

1. 在“管理面板”点击“asdfasdf”行中的“删除”按钮

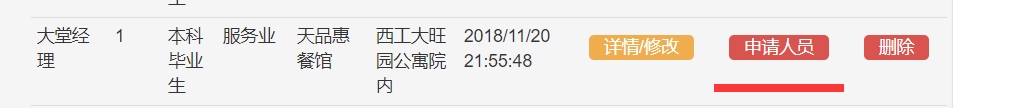


1. 获得成功提示

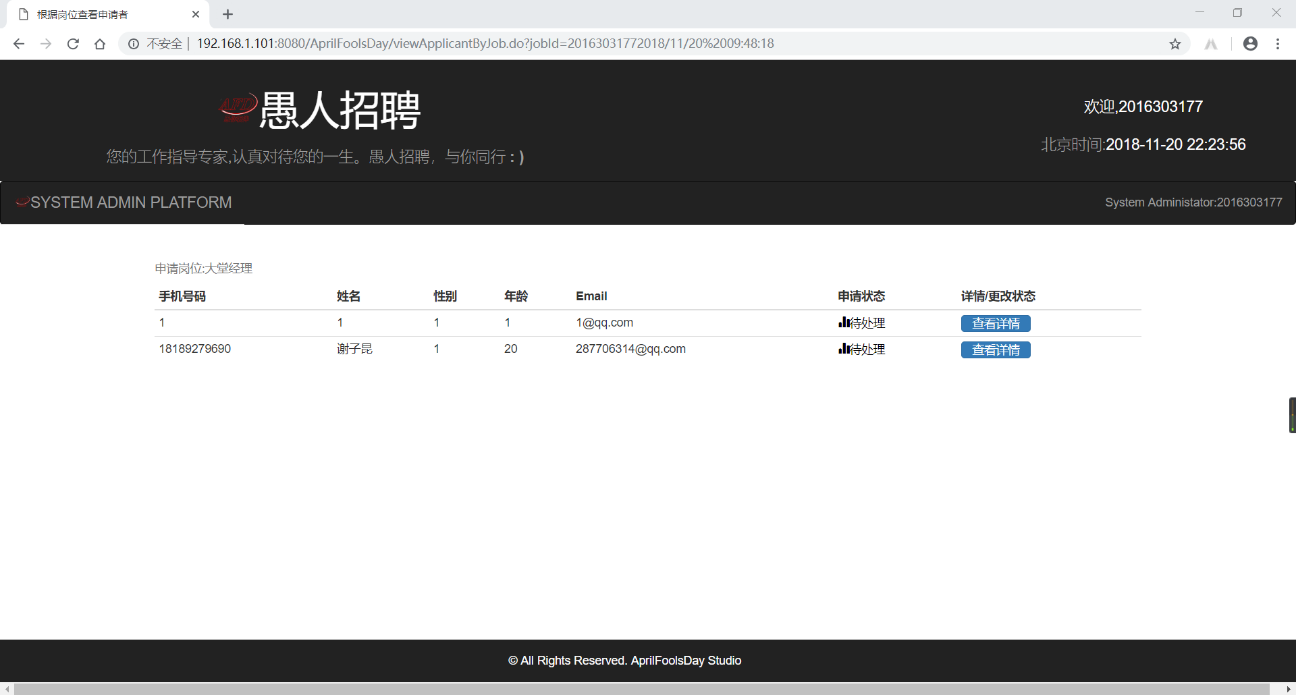


### 3.2.5处理求职申请

1. 点击“管理面板”中的“大堂经理”行中的“申请人员”按钮



1. 可以看到申请本岗位的人员列表

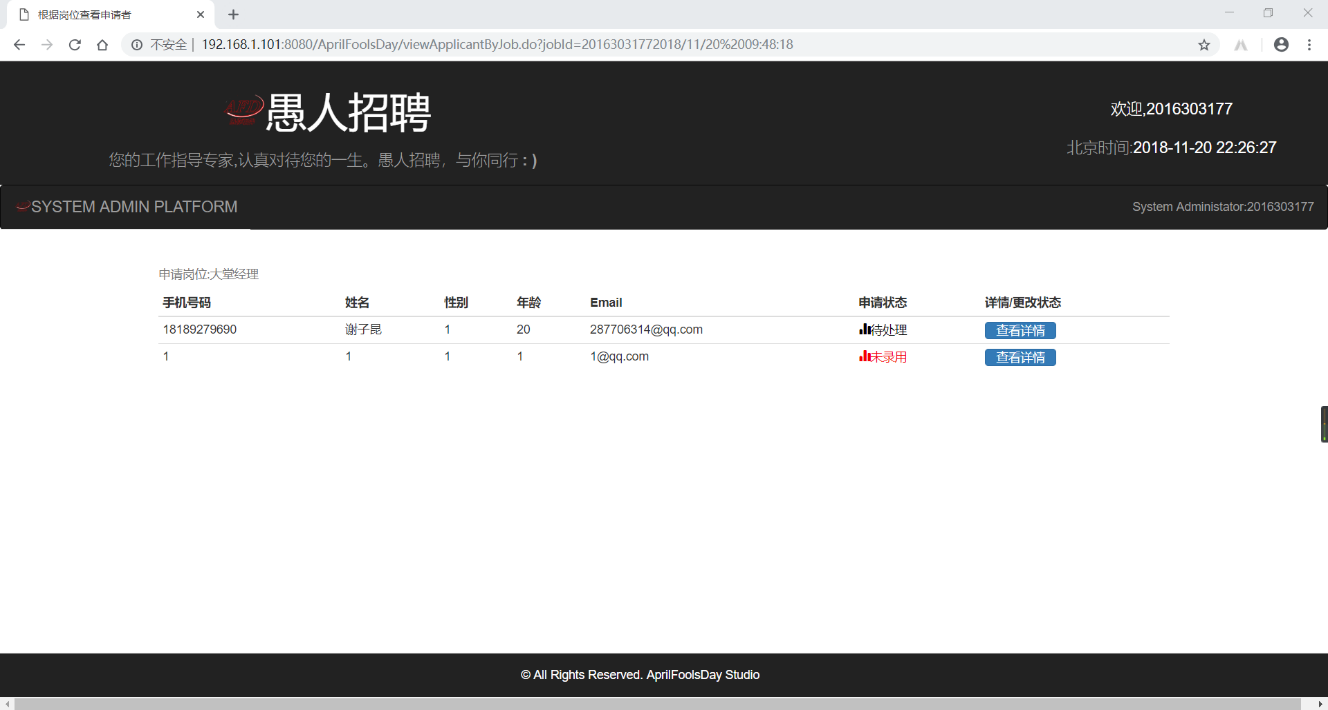


1. 点击姓名为“1”的求职者行中的“查看详情”按钮，查看他的信息

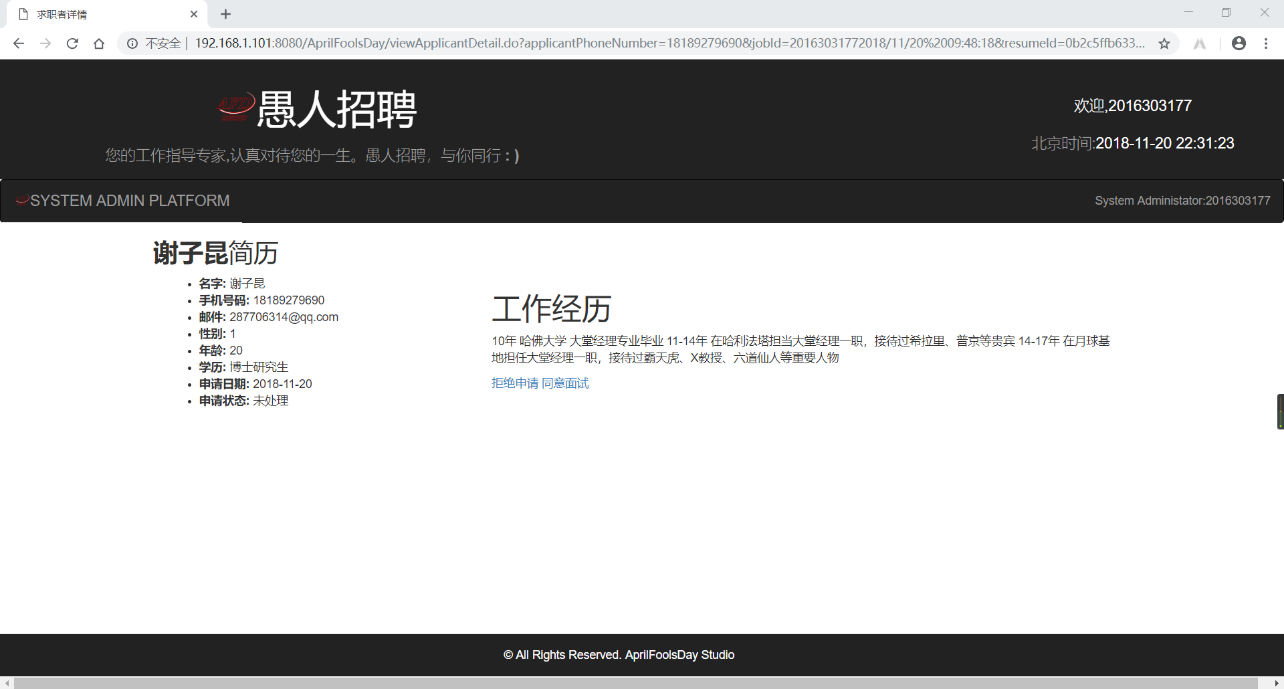


这名求职者只有专科毕业文凭，而且也没有相关工作经历，所以我们拒绝他，点击“拒绝申请”按钮

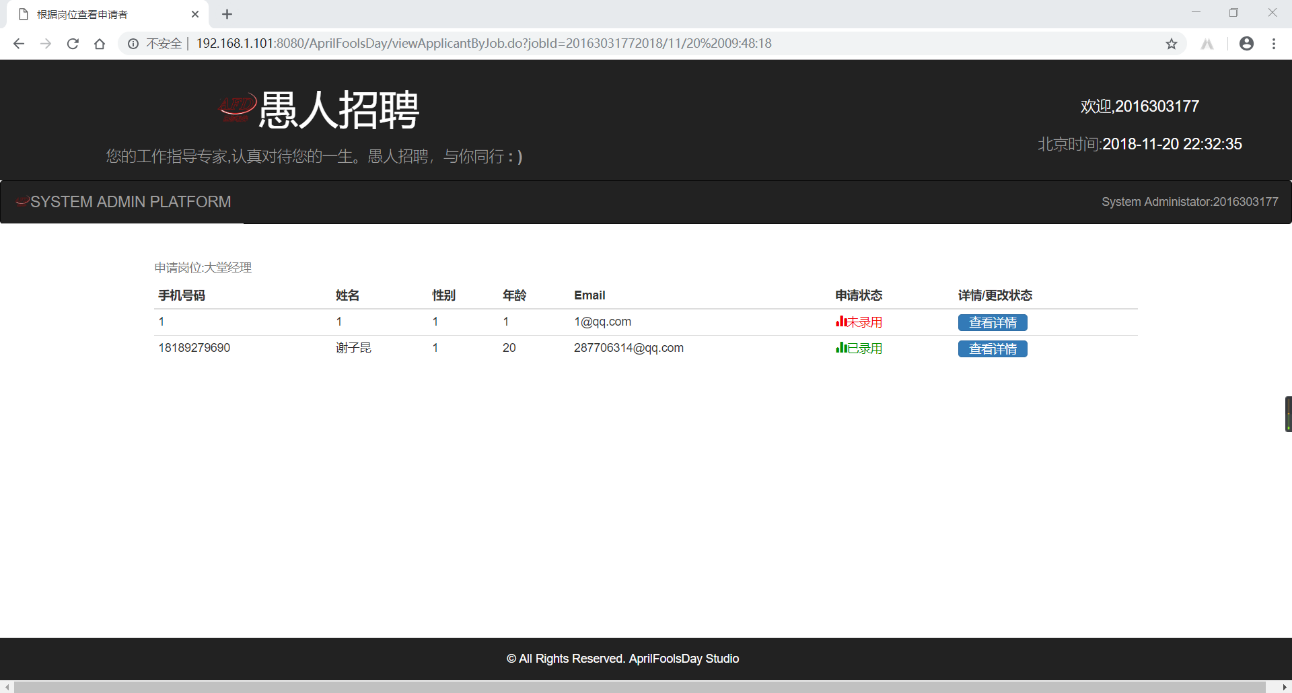
1. 可以看到他的状态已经被改为未录用



1. 现在查看姓名为“谢子昆”的详细信息



1. 这真是个不可多得的人才，我们点击“同意面试”。



可以看到，他的状态已经被修改为了“已录用”。

## 3.3超级管理员

### 3.3.1登录

进入首页



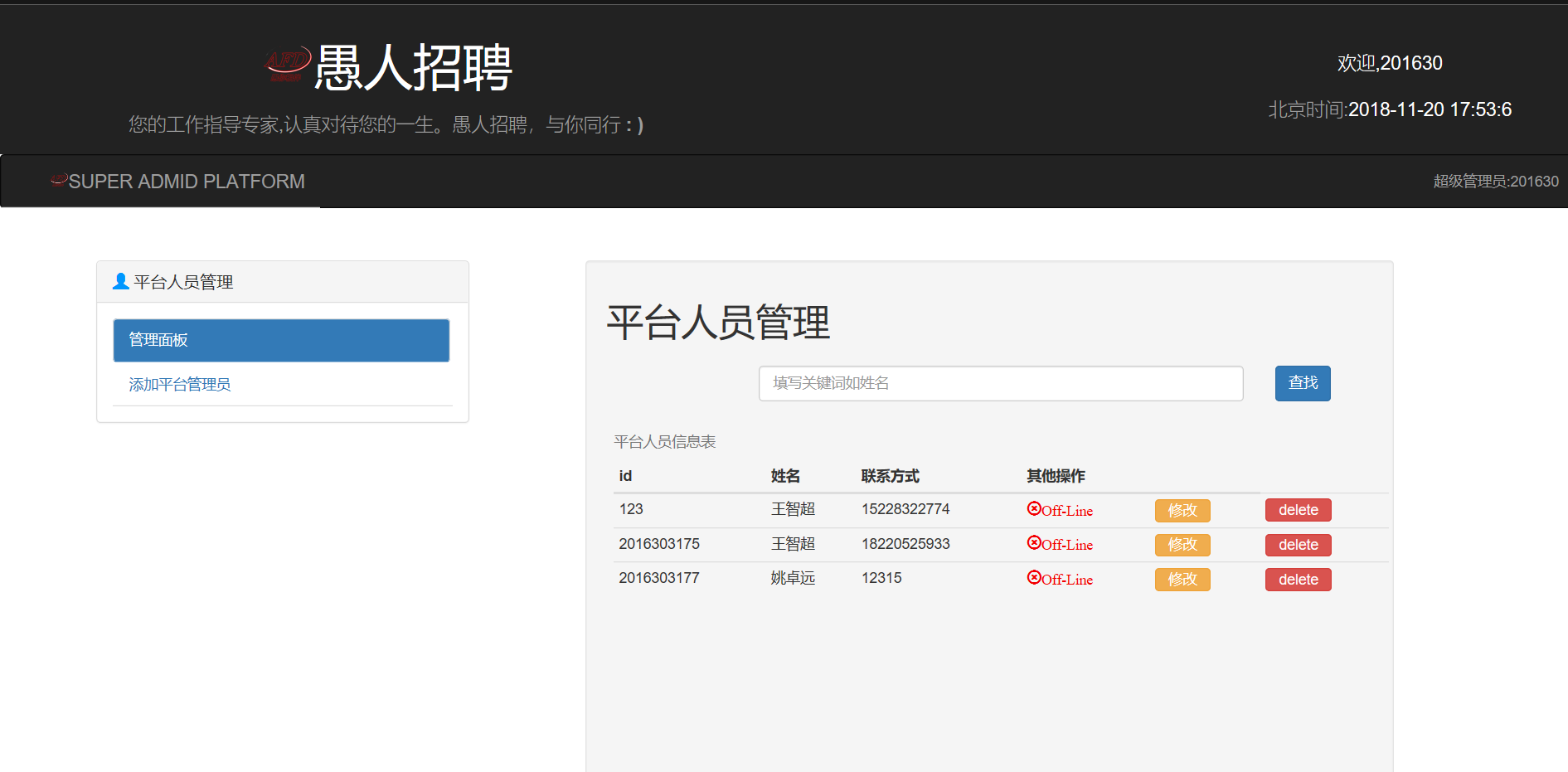
点击”求职者”标签下的登录按钮,进入登录页面



在页面上输入”aprilfoolsday”方可进入超级管理员的登录页



正确登录后进入超级管理员主界面

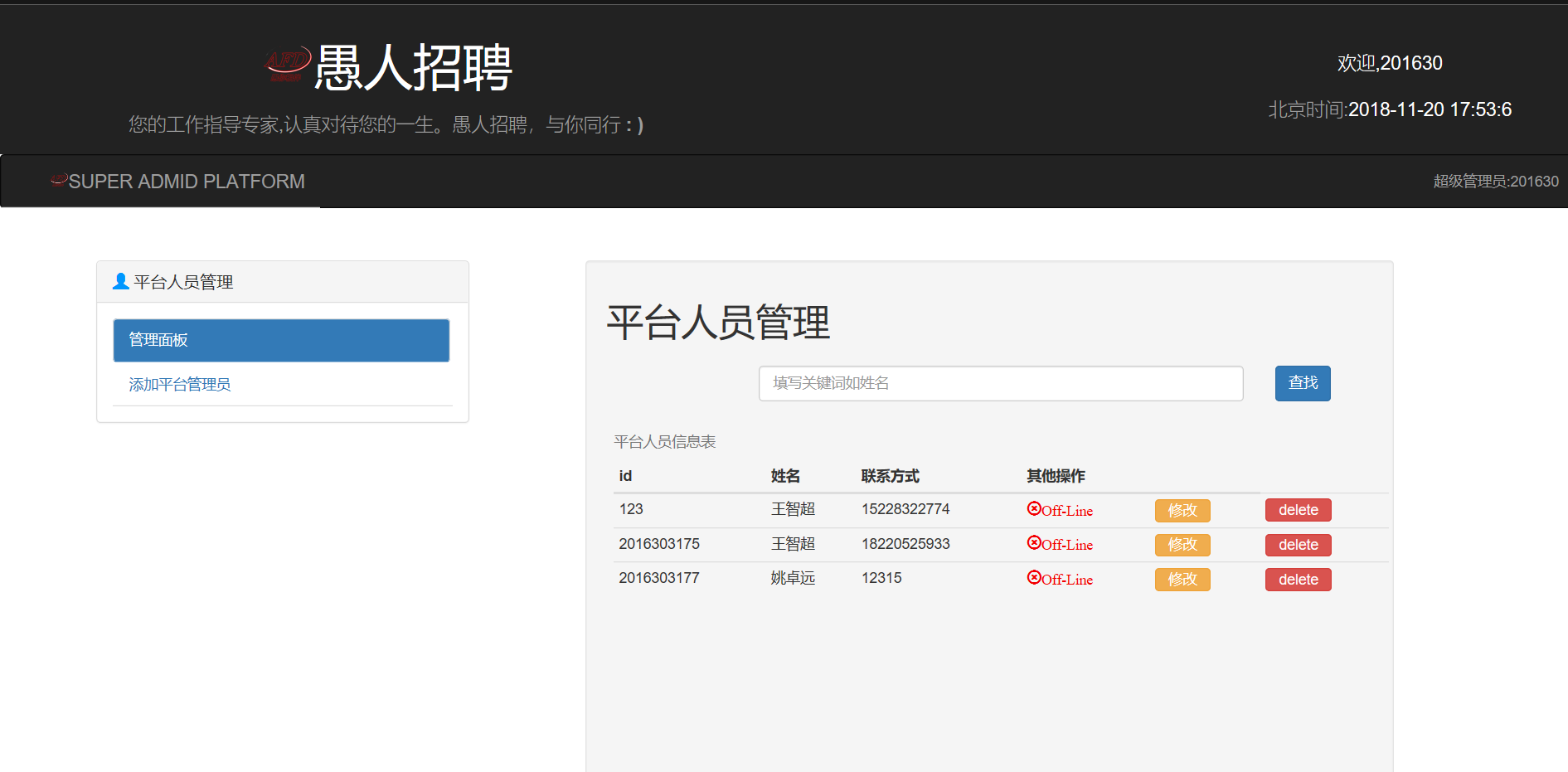
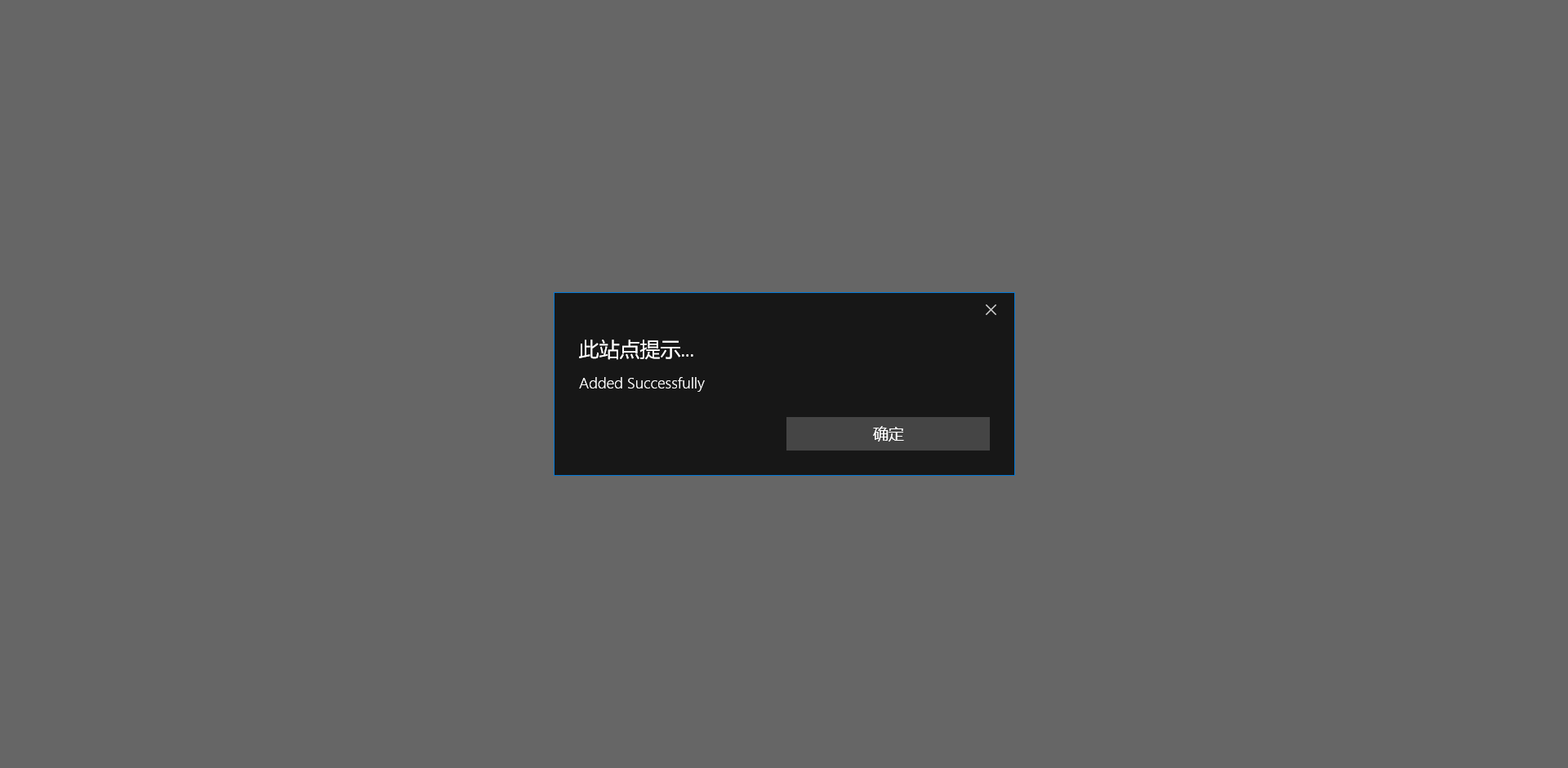


### 3.3.2添加管理员

点击”添加平台管理员”标签

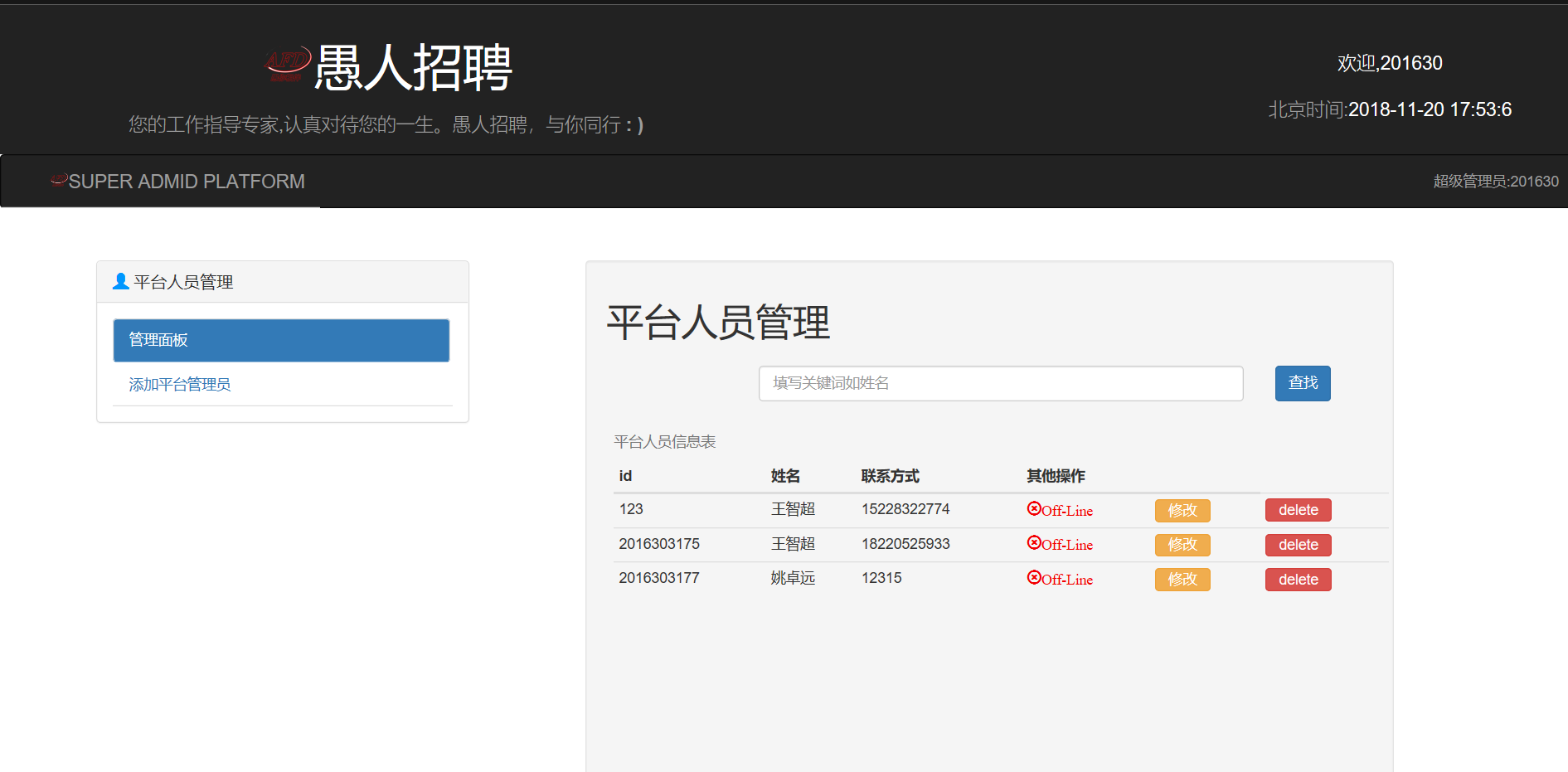


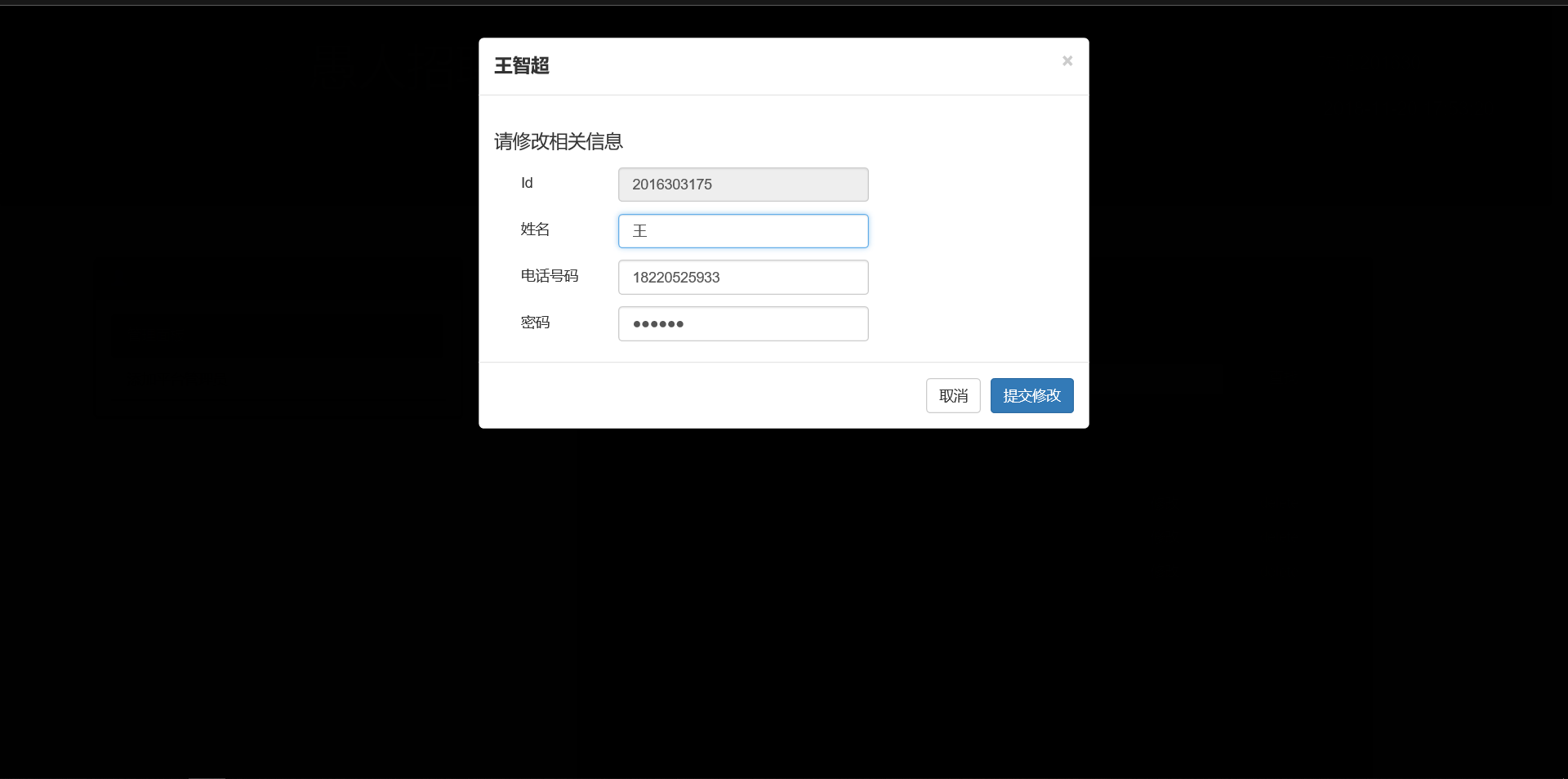
输入相应的信息并提交



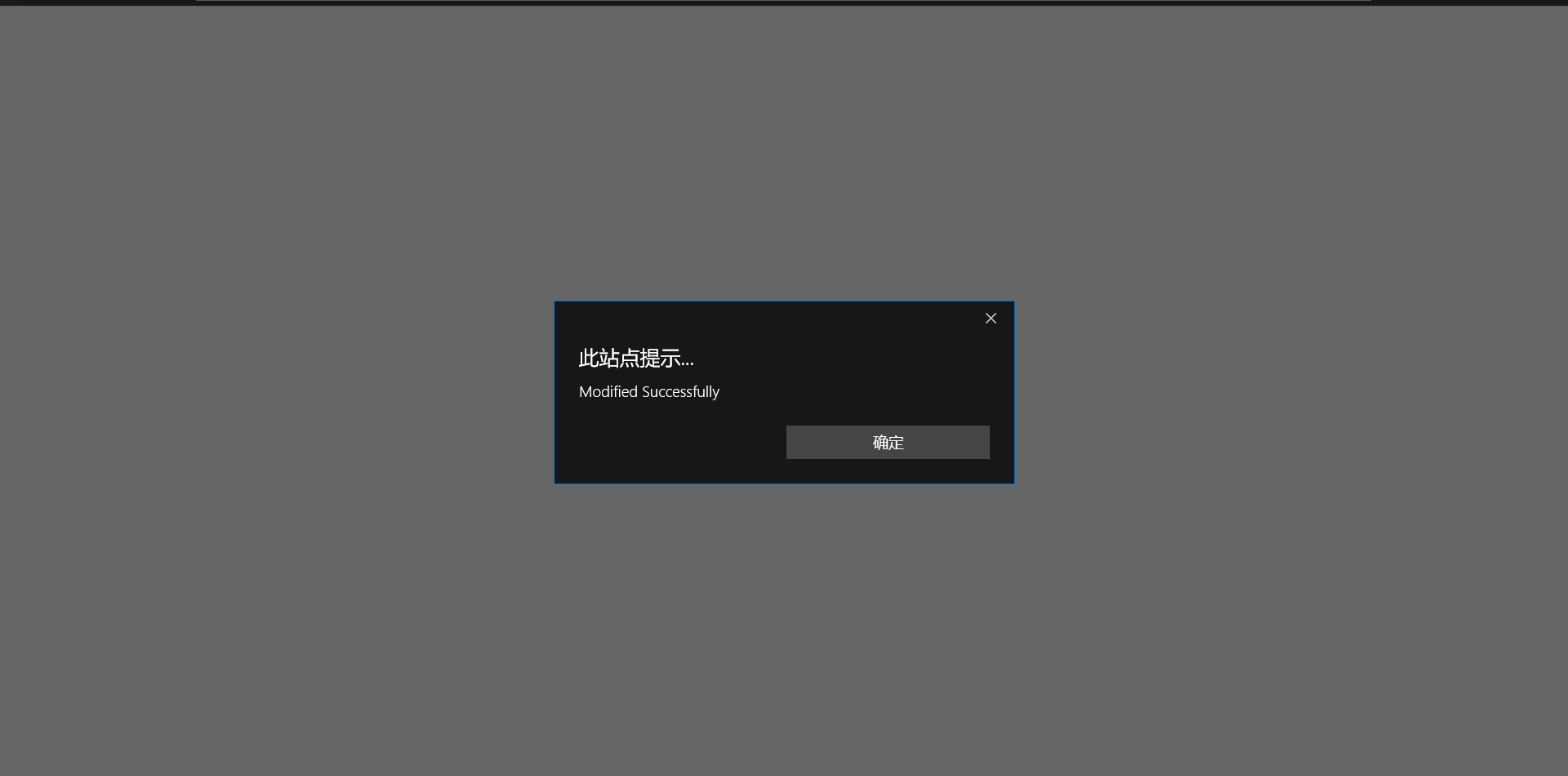
### 3.3.3修改管理员信息

点击相应平台管理员后面的”修改”按钮

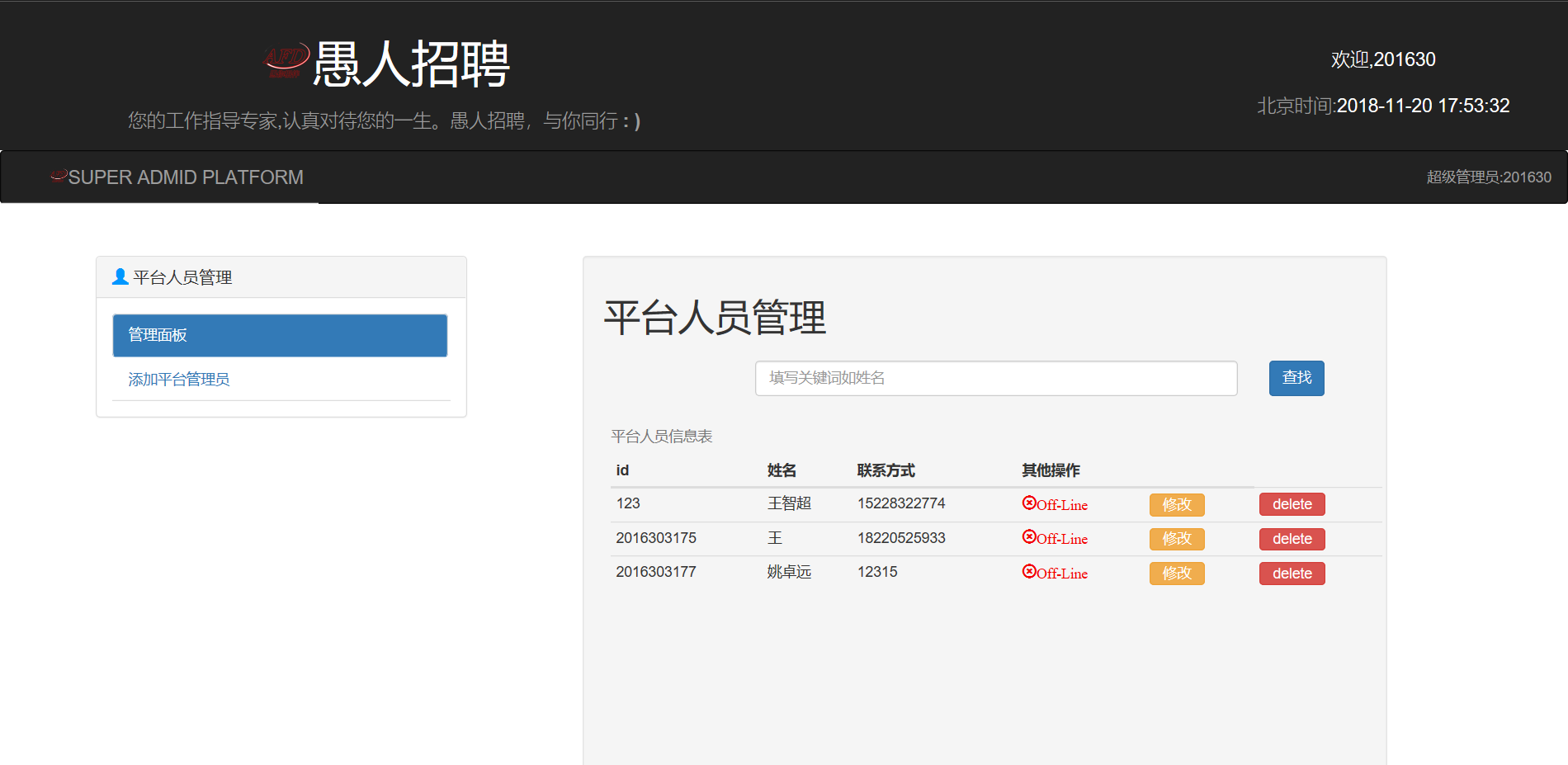




修改好相关信息后,点击提交

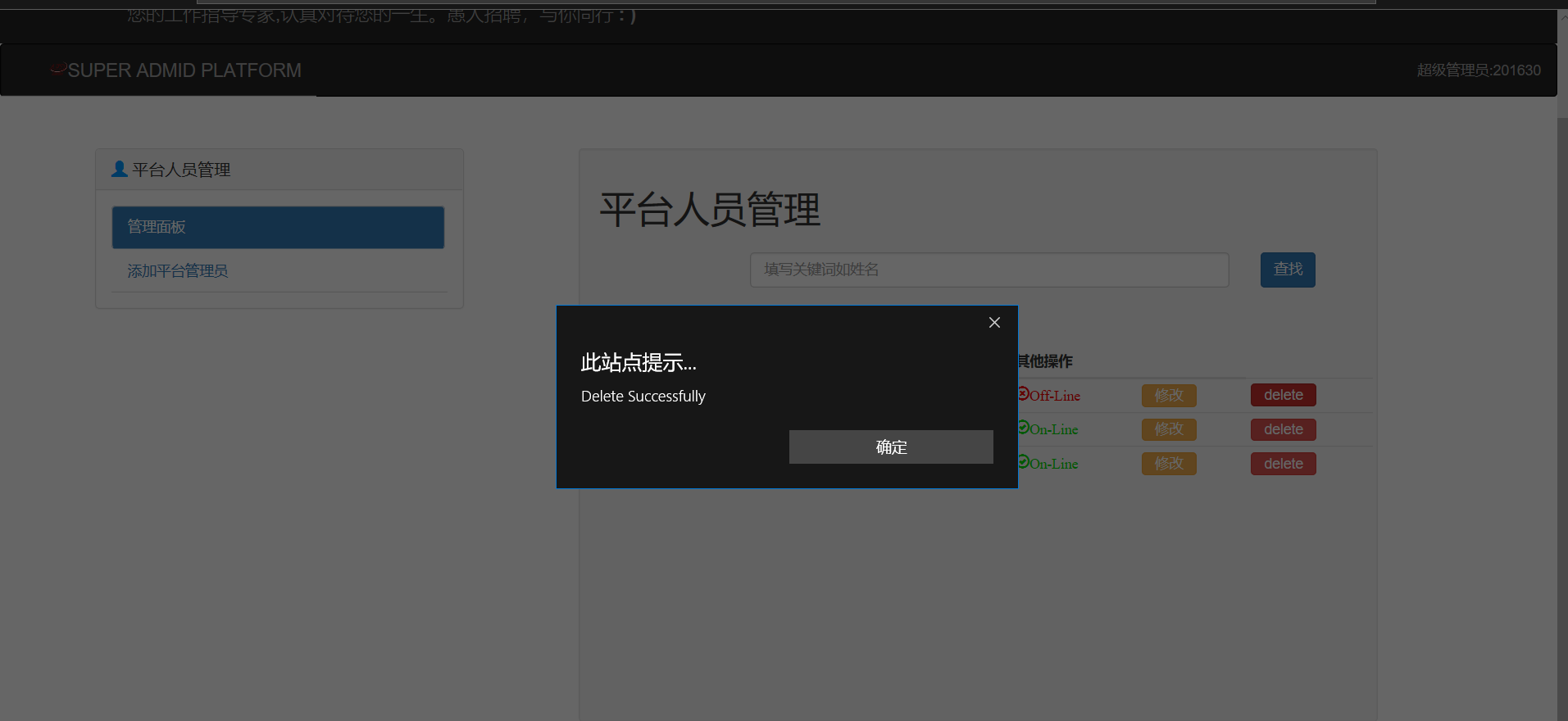


修改成功.



### 3.3.4删除管理员账号

选择相应平台管理员点击”删除”





# 第四章 投简历实例

本章将以一名求职者找一个心仪的工作投出简历为实例，展示一次完整的编录过程。

## 4.1投简历流程

1. 访问平台首页，注册平台账号，登录

2. 进入个人中心，添加简历，填写简历信息

3. 在首页筛选心仪岗位，点击进入详细信息页面

4. 点击投递简历选项，选择刚才添加的简历，点击确定

5. 得到成功提示，等待反馈审核结果

## 4.2投简历前准备

1. 考虑好想要前往工作的公司

2. 认真检查自身条件是否符合公司要求

3. 如实填写简历情况

4. 准备好相应证件的复印件

## 4.3投简历过程

1. 注册账号



1. 登录账号



1. 进入个人中心，添加简历



1. 在首页筛选心仪岗位，点击进入详细信息页面



1. 点击投递简历选项，选择刚才添加的简历，点击确定



1. 得到成功提示，等待反馈审核结果



# 附录：天擎招聘系统数据格式表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **数据项名** | **代号** | **数据类型** | **数据长度** | **取值范围** |
| **企业** |  |  |  |  |
| **企业联系电话** | EnterpriseNumber | VarChar | 20 | 合法联系电话 |
| **企业邮箱** | EnterpriseEmail | Varchar | 40 | 合法邮箱 |
| **职位编号** | JonID | Char | 20 |  |
| **薪资范围** | SalaryRange | Char | 20 | > 0 |
| **招聘人数** | NumberDemand | Integer | 4 | >0 |
| **地区** | Region | Varchar | 40 | 中国境内 |
| **发布时间** | ReleaseDate | Date |  | 合法时间 |
| **教育背景** | EducationalBackground | Varchar | 20 |  |
| **工作类型** | IndustryType | Varchar | 40 |  |
| **企业名称** | EnterpriseName | Char | 256 |  |
| **企业信用编号** | EnterpriseCreditCode | Char | 40 | 合法编号 |
| **申请者** |  |  |  |  |
| **申请者邮箱** | ApplicantEmail | VarChar | 40 | 合法邮箱 |
| **申请者密码** | Password | Varchar | 40 | 不含非法字符 |
| **申请者姓名** | ApplicantName | Varchar | 20 |  |
| **申请者电话** | AppPhoneNumber | VarChar | 20 | 合法联系电话 |
| **简历** |  |  |  |  |
| **简历联系电话** | ResumePhoneNumber | Varchar | 20 | 合法联系电话 |
| **简历编号** | ResumeID | Char | 20 |  |
| **申请者生日** | BirthDate | Date |  | 合法时间 |
| **教育背景** | EducationalBackground | Varchar | 40 |  |
| **工作经验** | Experience | Text | 400 |  |
| **已投递申请** |  |  |  |  |
| **申请者电话** | AppPhoneNumber | VarChar | 20 | 合法联系电话 |
| **企业邮箱** | EnterpriseEmail | Varchar | 40 | 合法邮箱 |
| **状态追踪** | StatusTrack | Integer | 4 | 0 1 2三种状态 |
| **系统管理员** |  |  |  |  |
| **管理员姓名** | AdminName | VarChar | 40 |  |
| **管理员密码** | AdminPassword | Varchar | 40 | 不含非法字符 |
| **管理员编号** | AdminID | Char | 20 |  |
| **管理员电话** | AdminPhoneNumber | VarChar | 20 | 合法联系电话 |
| **超级管理员** |  |  |  |  |
| **超管编号** | SuperAdminID | Char | 20 |  |
| **超管密码** | SuperAdminPassword | Varchar | 40 | 不含非法字符 |