



2、企业库

logo

工作台

企业库

用户库

资讯

系统配置

公司名称/岗位/学校类型/专业/城市/省份/学历/语言

搜索

学校类型: 985/211/双一流

企业列表

更新企业信息

+ 新增企业

企业名称	岗位数量	最晚到期时间	操作
XXXXXXXXXX	12	2024/4/30	详情
XXXXXXXXXX	12	2024/4/30	详情
XXXXXXXXXX	12	2024/4/30	详情
XXXXXXXXXX	12	2024/4/30	详情
XXXXXXXXXX	12	2024/4/30	详情
XXXXXXXXXX	12	2024/4/30	详情
XXXXXXXXXX	12	2024/4/30	详情
XXXXXXXXXX	12	2024/4/30	详情
XXXXXXXXXX	12	2024/4/30	详情
XXXXXXXXXX	12	2024/4/30	详情
XXXXXXXXXX	12	2024/4/30	详情
XXXXXXXXXX	12	2024/4/30	详情
XXXXXXXXXX	12	2024/4/30	详情
XXXXXXXXXX	12	2024/4/30	详情
XXXXXXXXXX	12	2024/4/30	详情
XXXXXXXXXX	12	2024/4/30	详情
XXXXXXXXXX	12	2024/4/30	详情
XXXXXXXXXX	12	2024/4/30	详情
XXXXXXXXXX	12	2024/4/30	详情
XXXXXXXXXX	12	2024/4/30	详情
XXXXXXXXXX	12	2024/4/30	详情
XXXXXXXXXX	12	2024/4/30	详情

1 2 3 4 5 6 < >

2.1 新增企业

logo

工作台

企业库

用户库

资讯

系统配置

公司名称/岗位/学校类型/专业/城市/省份/学历/语言

搜索

学校类型: 985/211/双一流

企业列表

更新企业信息

+ 新增企业

新增企业

上海市人工智能科技有限公司

取消

保存

XXXXXXXXXX	12	2024/4/30	详情
XXXXXXXXXX	12	2024/4/30	详情
XXXXXXXXXX	12	2024/4/30	详情
XXXXXXXXXX	12	2024/4/30	详情
XXXXXXXXXX	12	2024/4/30	详情
XXXXXXXXXX	12	2024/4/30	详情
XXXXXXXXXX	12	2024/4/30	详情
XXXXXXXXXX	12	2024/4/30	详情
XXXXXXXXXX	12	2024/4/30	详情
XXXXXXXXXX	12	2024/4/30	详情

1 2 3 4 5 6 < >

## 2.2 企业详情

点击企业详情， 查看该企业的详细招聘信息。

logo

工作台

企业库

用户库

资讯

系统配置

公司名称/岗位/学校类型/专业/城市/省份/学历/语言

搜索

学校类型: 985/211/双一流

企业列表

更新企业信息

+ 新增企业

企业名称	岗位数量	最晚到期时间	操作
XXXXXXXXXXXX	12	2024/4/30	详情
XXXXXXXXXXXX	12	2024/4/30	详情
XXXXXXXXXXXX	12	2024/4/30	详情
XXXXXXXXXXXX	12	2024/4/30	详情
XXXXXXXXXXXX	12	2024/4/30	详情
XXXXXXXXXXXX	12	2024/4/30	详情
XXXXXXXXXXXX	12	2024/4/30	详情
XXXXXXXXXXXX	12	2024/4/30	详情
XXXXXXXXXXXX	12	2024/4/30	详情
XXXXXXXXXXXX	12	2024/4/30	详情
XXXXXXXXXXXX	12	2024/4/30	详情
XXXXXXXXXXXX	12	2024/4/30	详情
XXXXXXXXXXXX	12	2024/4/30	详情
XXXXXXXXXXXX	12	2024/4/30	详情
XXXXXXXXXXXX	12	2024/4/30	详情
XXXXXXXXXXXX	12	2024/4/30	详情
XXXXXXXXXXXX	12	2024/4/30	详情
XXXXXXXXXXXX	12	2024/4/30	详情
XXXXXXXXXXXX	12	2024/4/30	详情
XXXXXXXXXXXX	12	2024/4/30	详情
XXXXXXXXXXXX	12	2024/4/30	详情
XXXXXXXXXXXX	12	2024/4/30	详情

1 2 3 4 5 6 < >

上海市人工智能科技有限公司

职位类型

全部

技术

产品

设计

运营

销售

市场

财务

人力

金融

采购

管培生

其他

Java开发

本科 计算机专业

上海

Java开发

本科 计算机专业

上海

Java开发

本科 计算机专业

上海

Java开发     15K

上海    本科    计算机专业

岗位描述：

XX

XX

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

岗位要求：

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

### 3、学生库

[illegible]

3.1 新增学生。新增学生信息，按标准字段策划。客服及公司员工，选择输入。

logo

工作台

企业库

用户库

资讯

系统配置

手机号码/姓名/学校/专业

搜索

学生列表

+ 新增学生

新增学生

姓名

手机号码

客服

简历信息

学校

专业

学历

标准信息字段内容

123456 <>

3.2 策略-匹配（学生匹配企业及岗位）。

logo

工作台

企业库

用户库

资讯

系统配置

手机号码/姓名/学校/专业

搜索

学生列表

+ 新增学生

姓名	手机号码	策略	客服	操作
张三	19112343432	匹配 通知 入局	客服1	修改 删除

企业岗位匹配

序号	企业名称	专业	学历	城市	通知状态	查看状态	操作
1	上海市人工智能科技有限公司	计算机	本科	上海			详情 移除
2	上海市人工智能科技有限公司	计算机	本科	上海			详情 移除
3	上海市人工智能科技有限公司	计算机	本科	上海	是	否	详情 移除
4	上海市人工智能科技有限公司	计算机	本科	上海	是	否	详情 移除
5	上海市人工智能科技有限公司	计算机	本科	上海	是	否	详情 移除
6	上海市人工智能科技有限公司	计算机	本科	上海	是	是	详情 移除
7	上海市人工智能科技有限公司	计算机	本科	上海	是	是	详情 移除
8	上海市人工智能科技有限公司	计算机	本科	上海	是	是	详情 移除
10	上海市人工智能科技有限公司	计算机	本科	上海	是	是	详情 移除

更新

保存

1 2 3 4 5 6 < >

学四 19112343432 匹配 通知 入局 客服1 修改 删除

1 2 3 4 5 6 < >

3.3 策略-通知（推送通知）：设置通知给学员信息的规则内容。

logo

工作台

企业库

用户库

资讯

系统配置

手机号码/姓名/学校/专业

搜索

学生列表

+ 新增学生

姓名	手机号码	策略	客服	操作
张三	19112343432	匹配 通知 入局	客服1	修改 删除

推送通知

形式	随机	顺序	
次	1天1次	1周1次	自定义
数量	1次1条	1次2条	自定义
渠道	短信	公众号	

保存

6 < >

### 3.4 策略-入局（入职成功入局配置）：学生入职成功后，手动调整学生状态。

[illegible]

### 3.5 学生收到通知卡片信息，详细信息

	<div>上海市人工智能科技有限公司</div> <div>Java开发    15K</div> <div>上海    本科    计算机专业</div> <div>岗位描述：</div> <div>XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX</div> <div>岗位要求：</div> <div>XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX</div> <div>官方投递地址：<a href="#">xxx.xxxxxx.com/xxx</a></div>
<div>上海市人工智能科技有限公司</div> <div>Java开发    本科    计算机专业</div> <div>上海</div> <div><a href="#">点击查看详细信息</a></div>	

备注：发送给学生的信息，同时通过企业微信发给对应的客服。学生为查看通知信息的（没有点击查看纤细信息），每天一次通知到客服。

4、资讯

企业，行业等相关资讯内容。

<div>logo</div> <div>工作台</div> <div>企业库</div> <div>用户库</div> <div>资讯</div> <div>系统配置</div>	<div>序号标题</div>
	1 某某企业2024年招聘要求调整，情况紧急
	2 某某企业2024年招聘要求调整，情况紧急
	3 某某企业2024年招聘要求调整，情况紧急
	4 某某企业2024年招聘要求调整，情况紧急
	5 某某企业2024年招聘要求调整，情况紧急
	6 某某企业2024年招聘要求调整，情况紧急
1 2 3 4 < >	

资讯内容由有人工自己录入系统，这个只是展示页面。

5、系统配置

5.1 系统配置-员工信息

<div>logo</div> <div>工作台</div> <div>企业库</div> <div>用户库</div> <div>资讯</div> <div>系统配置</div> <div>员工信息</div> <div>角色权限</div> <div>操作日志</div> <div>通知记录</div> <div>安全设置</div> <div>企业微同步</div>	员工信息				
	姓名	手机号码	岗位	角色	操作
	客服1	12323234545	客服	客服	修改 禁用 操作记录
	客服2	12323234545	客服	客服	修改 禁用 操作记录
	客服3	12323234545	客服	客服	修改 禁用 操作记录
	客服4	12323234545	客服	客服	修改 禁用 操作记录
	客服5	12323234545	客服	客服	修改 禁用 操作记录
	客服6	12323234545	客服	客服	修改 禁用 操作记录

5.2 系统配置-角色权限

logo

工作台

企业库

用户库

资讯

系统配置

员工信息

角色权限

操作日志

通知记录

安全设置

企业微同步

角色权限

名称	描述	操作
客服	普通客服权限	修改 禁用 操作记录
经理	经理权限	修改 禁用 操作记录
总监	大区负责人权限	修改 禁用 操作记录
总经理	管理员权限	修改 禁用 操作记录
超级管理员	12323234545	操作记录

5.3 系统配置-操作日志

所有员工的登录，使用，操作日志信息。

5.4 系统配置-通知记录

所有通知到学生的通知记录。

记录通知时间，学生姓名，公司名称，岗位名称，客服姓名。

管理人员及以上可以看到所有通知，员工只能看到自己的通知信息。

5.5 系统配置-安全设置

登录密码规则。登录场景规则（账号密码/手机号码验证码/微信扫码）。

5.6 系统配置-企业微同步

企业微信同步组织架构及人员。可以实现手动点击同步。

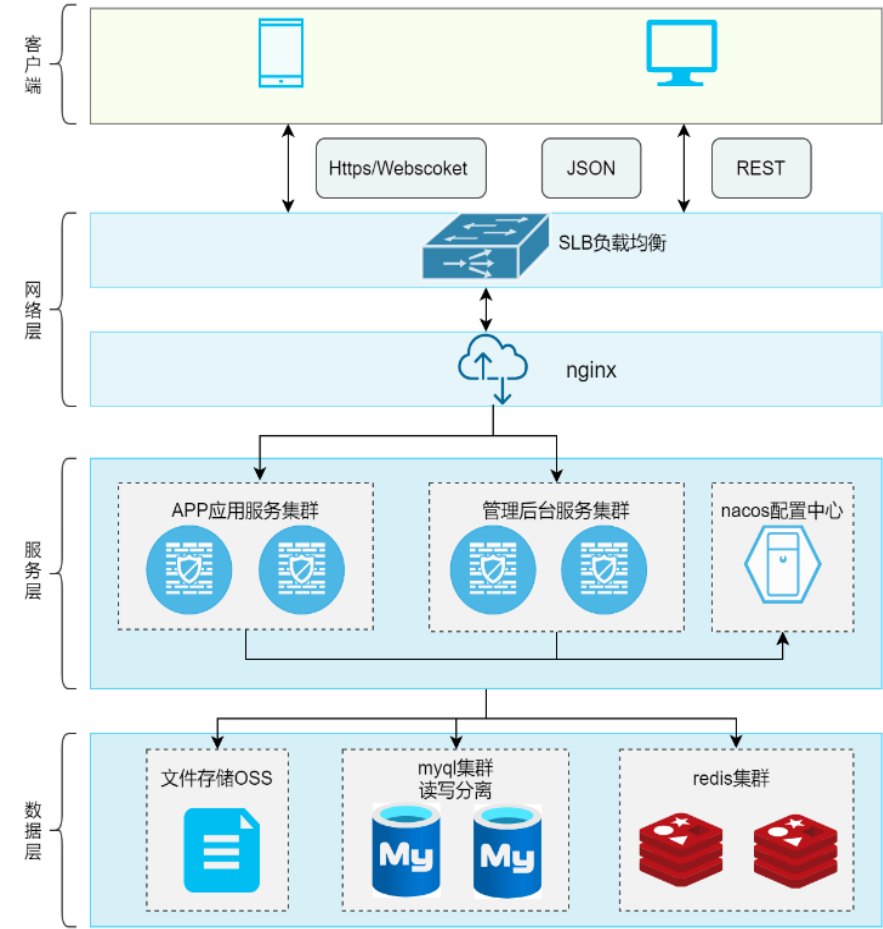
5.7 系统配置-资讯录入



<div>logo</div> <div>工作台</div> <div>企业库</div> <div>用户库</div> <div>资讯</div> <div>系统配置</div> <div>员工信息</div> <div>角色权限</div> <div>操作日志</div> <div>通知记录</div> <div>安全设置</div> <div>企业微同步</div> <div>资讯录入</div>	<div>+新增资讯</div>				
	序号	标题	录入时间	录入人	操作
	1	某某企业2024年招聘要求调整，情况紧急	2024/3/1	客服1	<a href="#">编辑</a> <a href="#">下架</a> <a href="#">删除</a>
	2	某某企业2024年招聘要求调整，情况紧急	2024/3/1	客服1	<a href="#">编辑</a> <a href="#">下架</a> <a href="#">删除</a>
	3	某某企业2024年招聘要求调整，情况紧急	2024/3/1	客服1	<a href="#">编辑</a> <a href="#">下架</a> <a href="#">删除</a>
	4	某某企业2024年招聘要求调整，情况紧急	2024/3/1	客服1	<a href="#">编辑</a> <a href="#">下架</a> <a href="#">删除</a>
	5	某某企业2024年招聘要求调整，情况紧急	2024/3/1	客服1	<a href="#">编辑</a> <a href="#">下架</a> <a href="#">删除</a>
	6	某某企业2024年招聘要求调整，情况紧急	2024/3/1	客服1	<a href="#">编辑</a> <a href="#">下架</a> <a href="#">删除</a>
	7	某某企业2024年招聘要求调整，情况紧急	2024/3/1	客服1	<a href="#">编辑</a> <a href="#">下架</a> <a href="#">删除</a>
					1 2 3 4 < >

四、技术架构规划

1、技术框架



## 2、技术栈

项目开发技术栈			
序号	名称	版本	说明
1	spring-boot	2.3.12.RELEASE	Spring Boot 依赖
2	SpringCloud	Hoxton.SR12	
3	springcloud openfeign	2.2.9.RELEASE	
4	nacos	2.0.3	注册中心、配置中心
5	mysql	8	数据库
6	mybatis-plus	3.3.2	
7	druid	1.2.12	数据库连接池依赖
8	redis	5	缓存数据库
9	Vue.js	^2.0	前端应用框架
10	Element-ui	^2.13.2	桌面端组件库
11	Ant Design of Vue	^1.7.8	桌面端组件库

## 五、项目功能清单

智能人岗匹配系统项目开发功能清单				
序号	类型	一级模块	二级模块	功能说明
1	PC 端	工作台	通知公告	平台通知公告栏目（滚动轮播）/公告详情
2			企业数据	企业总数，岗位总数，新增企业（按时间段切换数据/公司名称/岗位数量/查看详情）
3			学生数据	总学生数，应聘中数，入局完成数据。
4			新增学生	按时间段切换数据/学生姓名/状态（未匹配/应聘中）/查看详情
5			账号信息	账号名称，手机号码，岗位信息，修改密码，退出系统
6			实时播报	最新入局完成数据实时播报（入局时间/学生姓名/状态）
7	PC 端	企业库	搜索	可以根据视图以上数据进行搜索出对应企业列表，关键词模糊搜索（公司名称/岗位/学校类型/专业/城市/省份/学历）
8			企业列表	默认按最新更新企业数据排序（企业名称/企业在招岗位数量/岗位最晚到期时间/查看企业详情）

9			新增企业	在系统添加企业，添加企业名称通过 API 校验公司名称后选择（输入 4 个字后调用 API 接口匹配公司名称，从中选择一个正确的公司名称）
10			新增企业	新增企业只需要填写企业完整名称，填写之后系统后端自动更新该企业招聘信息。（新增到系统的，规划 24 小时内完成企业更新，后期每天自动更新）
11			企业详情	点击可以查看企业详情（企业招聘岗位类型分类/招聘岗位列表/岗位详情描述）
12			搜索	可以根据图示内容搜索出对应学生，关键词模糊匹配搜索（手机号码/姓名/学校/专业）
13			新增学生	新增学生：添加学生信息，按标准字段录入学生信息（具体字段待定）
14			新增学生	学生列表：学生姓名/手机号/对应客服人员/策略（匹配/通知/入局）/操作（修改/删除）
15			策略-匹配	匹配：即根据学生的信息维度匹配企业库企业要求维度，把符合该学生的企业和岗位信息筛选出来，形成与该学生求职信息相符的匹配表
16			策略-匹配	企业岗位匹配表：企业名称，专业要求，学历要求，所处城市，通知状态，查看状态，操作（详情，移除）、手动更细/保存
17			策略-匹配	操作-详情：点击查看该企业的招聘详细内容（类似企业库岗位信息详情）
18			策略-匹配	操作-移除：手动移除自动自动匹配的企业/岗位信息，移除后不发送给学生（备注：已经发送通知的企业列表不能移除）
19			策略-匹配	通知状态：如已该企业信息已经发送过通知，显示“是/已发送”，且用绿色显示。如没有发送过通知，显示“否/空”，用黑色显示。
20			策略-匹配	查看状态：通过公众号发送通知后，学生看到卡片信息，点了查看详情，记录点击查看详情动作，返回到系统，该处显示“是/已读”，用绿色显示。如没有点击详情的情况，系统显示“未读”。状态每天更新两次
21			策略-匹配	更新：手动再次匹配适合该学生的企业/岗位信息。（之前匹配过且没有新更新数据的企业，不再执行匹配动作）
22			策略-匹配	保存：修改完对于操作之后保存，保存调整后的企业列表
23			策略-通知（推送通知）	设置通知给学员信息的规则内容
24			策略-通知（推送通知）	推送形式：在匹配表格里面，是随机发送，还是顺序发送

25				推送频率：设置发送频率，1天1次/1周1次，可自定义其他推送频率
26				推送数量：设置每次发送的企业岗位信息数量（每个岗位发送一条信息）
27				推送渠道：短信和公众号。首选公众号发送
28				保存：设置通知规则后保存，保存后规则立即生效。
29			策略-入局 (入局配置)	入职成功入局配置：学生入职成功后，手动调整学生状态。
30				入局：入职成功，勾选。点击保存。
31				颜色状态：无色（还没有设置通知策略，没有给学生发送通知）、橙色（完成通知设置，已经给学生发通知，但是没入局）、绿色（已入局）
32	PC端	资讯	资讯列表	企业，行业等相关资讯内容
33				资讯内容由有人工自己录入系统，这个只是展示页面
34				台对每篇资讯的查看进行记录，打开谁，看了几次
35	PC端	系统配置	系统配置-员工信息	姓名，手机号码，岗位，角色，操作（修改，禁用，操作记录）
36			系统配置-角色权限	角色名称，角色描述，操作（修改，禁用，操作记录）
37				角色管理：角色新增、角色权限配置
38			系统配置-权限配置	操作权限配置（三级权限配置）、数据权限配置（按角色区分数据权限）
39			系统配置-操作日志	所有员工的登录，使用，操作日志信息。
40			系统配置-通知记录	所有通知到学生的通知记录
41				记录通知时间，学生姓名，公司名称，岗位名称，客服姓名
42				管理人员及以上可以看到所有通知，员工只能看到自己的通知信息
43			系统配置-安全设置	登录密码规则、登录场景规则（账号密码/手机号码验证码/微信扫码）、密码强弱校验
44			系统配置-企业微同步	企业微信同步组织架构及人员。可以实现手动点击同步。
45			系统配置-资讯录入	编辑：常规网页文件，支持标题，副标题，图片，文字编辑，保存
46				下架：在资讯主菜单不显示该文章
47				删除：删除篇资讯内容
48				每篇资讯文章都记录查看数据，账号、总查看次数、每个账号查看次数

49	微信公 众号	注册登 录	账号绑定	PC 端用户账号与微信公众号关联绑定
50		消息推 送	消息模板	使用微信公众号消息模板
51			学生收到通知 卡片信息	卡片通知：公司名称，岗位，学历，专业，城市 卡片通知详情：公司名称，岗位，薪资，学 历，专业，城市，岗位描述，岗位要求、链接 跳转
52			企业微信消息 同步	发送给学生的信息，同时通过企业微信发给对 应的客服。学生为查看通知信息的（没有点击 查看信息），每天一次通知到客服

## 准备事项

- 1、企业微信，企业认证（做系统微信对接）
- 2、开通公众号，名称跟企业或品牌一致。（通知学生信息）
- 3、企业域名，购买域名，做实名认证。（用于整体系统使用）
- 4、新增学生填写的标准表格（让学生填写简历电子表）
- 5、通知学生的信息内容，列举详细字段和内容（之前发给医学生的内容是什么，形成电子表格）
- 6、系统运行的基础设施（如购买阿里云服务）