

乡村本地招聘信息工具

一、项目背景

近些年随着城市化的发展，乡村面临严重的结构性人才失衡问题。由于缺乏各类专业经营人才，也缺乏合理的人力资本生态，乡村产业在现代化转型的过程中面临严重困难，乡村居民的生活也受到了很大影响。在这种情况下，对于招聘信息共享平台的需求应运而生。

二、需求和功能说明

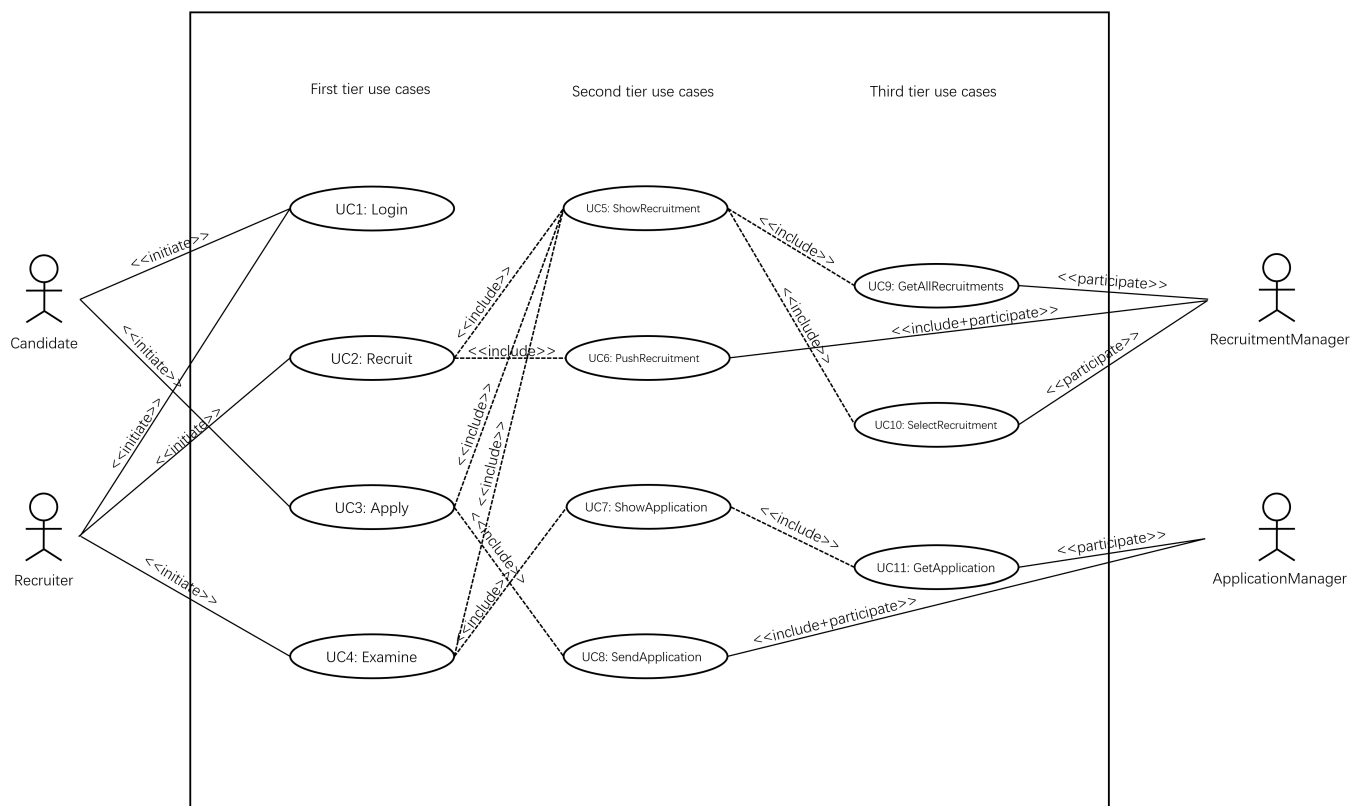
1. 应用场景

1. 由村委会、村党支部等发布招聘信息，从城市中招聘高级经营管理人才，支援乡村建设。
2. 地方政府发布创业扶持计划，吸引人才返乡创业。
3. 企业招聘本地人才，解决当地就业问题。
4. 个人和企业农忙等时期招聘短期工。

2. 实现功能

1. 支持帐号登录体系，帐号登录、登出等。（已实现）
2. 从数据库中读取招工信息并显示。（已实现）
3. 招工信息查询，可选择职位、薪酬待遇。（已实现）
4. 招工需求发布，可区分个人或企业身份，并能编辑相关用工信息。（已实现）
5. 求职信息发布，个人可编辑相关求职信息发布。
6. 简历投递，可向心仪的招工企业或个人雇主投递简历。
7. 企业或个人雇主可对收到的求职信息进行处理。
8. 企业或个人雇主可修改或删除已发布的招聘信息。

3. 用例图



4. 用例说明

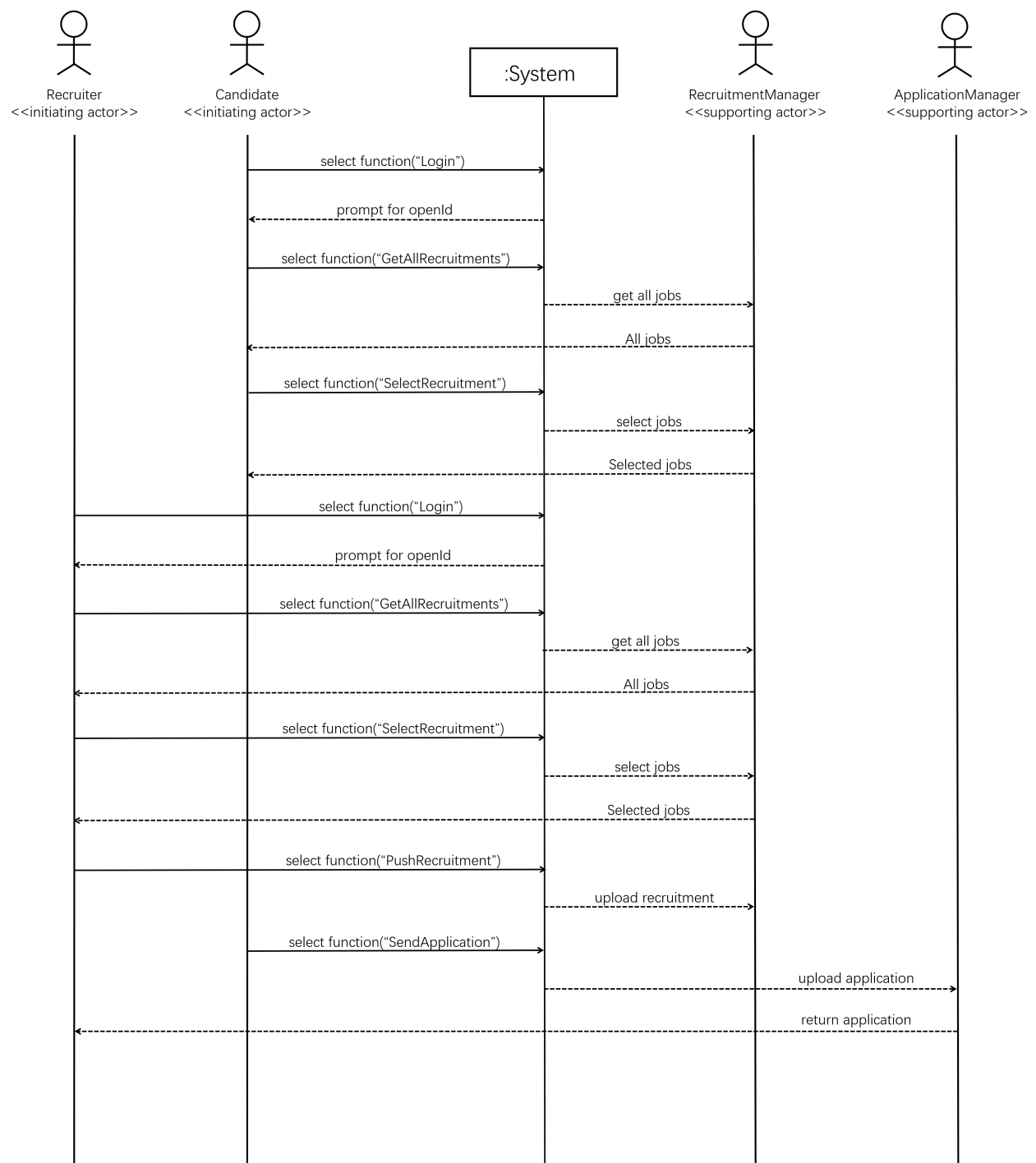
- 求职者在登录后，可以通过查找的方式获取招聘信息，并向对应的招聘者提交求职申请并上传简历。
- 招聘者在登录后，可以发布招聘信息，管理自己发布的招聘信息，以及管理求职者的求职申请。

三、技术实现说明

1. 技术栈

- 前端：微信小程序
- 后端：微信云开发

2. 时序图



3. 接口设计

1. getOpenId

- Request

```
wx.cloud.callFunction({  
  name: 'getOpenId',  
})
```

- Response

```
{  
  openid: wxContext.OPENID,  
  appid: wxContext.APPID,  
  unionid: wxContext.UNIONID,  
}
```

2. getAllJobs

- Request

```
wx.cloud.callFunction({  
  name: 'getAllJobs',  
})
```

- Response

```
{  
  data: [{  
    _id: "",  
    recruiterID: "",  
    isEnterprise: "",  
    jobtitle: "",  
    salary: "",  
    number: "",  
    location: "",  
    note: "",  
  }, {...}, ..., {...}]
```

```
}
```

3. getJobById

- Request

```
wx.cloud.callFunction({  
  name: 'getJobById',  
  data: {  
    jobid: "",  
  }  
})
```

- Response

```
{  
  data: [{  
    _id: jobid,  
    recruiterID: "",  
    isEnterprise: "",  
    jobtitle: "",  
    salary: "",  
    number: "",  
    location: "",  
    note: "",  
  }]  
}
```

4. pushRecruitment

- Request

```
wx.cloud.callFunction({  
  name: 'pushRecruitment',  
})
```

```

data: {
  msg: {
    recruiterID: "",
    isEnterprise: "",
    jobtitle: "",
    salary: "",
    number: "",
    location: "",
    note: "",
  },
}
})

```

- Response

```

{
  success: true
}

```

5. selectJobs

- Request

```

wx.cloud.callFunction({
  name: 'selectJobs',
  data: {
    isEnterprise: "",
    jobtitle: "",
    minsalary: "",
  }
})

```

- Response

```
{
  data: [{
    _id: "",
    recruiterID: "",
    isEnterprise: "",
    jobtitle: "",
    salary: "",
    number: "",
    location: "",
    note: "",
  }, {...}, ..., {...}]
}
```

4. 数据库设计

1. job

- _id: String
- recruiterID: String
- isEnterprise: Boolean
- jobtitle: String
- salary: Number
- number: Number
- location: String
- note: String

三、产品实现说明

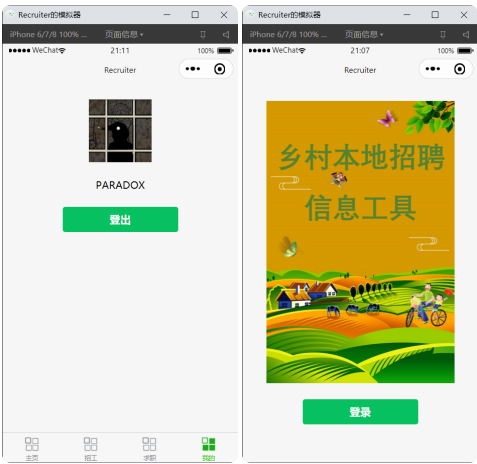
1. 界面说明

1. 登录



- 点击登录按钮，使用微信账号登录，允许获取用户个人信息，进入主页界面。

2. 登出



- 点击登出按钮，登出账号。

3. 主页



- 在主页显示所有的招聘信息，点击“查看”进入工作详情界面。

4. 招工

Recruiter的模拟器

iPhone 6/7/8 100% 21:08

Recruiter

招聘方: ☒ 企业 ☐ 个人

职位:

月薪:

招聘人数:

地址:

备注:

主 招工 详细 帮助

- 在招工界面填写招工信息并发布。

5. 求职

Recruiter的模拟器

iPhone 6/7/8 100% 21:09

Recruiter

搜索条件: 招聘方: 所有 职位: 月薪: 最小月薪: 1000

招聘方	职位	月薪	详细信息
企业	会计	6000	查看
企业	工程师	8000	查看
个人	家教	10000	查看
个人	研究生	300	查看
企业	xxx	10000	查看
个人	会计	20000	查看
企业	工程师	8000	查看
企业	工程师	40000	查看

主 招工 详细 帮助

Recruiter的模拟器

iPhone 6/7/8 100% 21:11

Recruiter

搜索条件: 招聘方: 所有 职位: 工程师 月薪: 最小月薪: 1000

招聘方	职位	月薪	详细信息
企业	工程师	40000	查看

主 招工 详细 帮助

- 在求职界面通过条件搜索招聘信息，点击“查看”进入工作详情界面。

2. 演示视频

<https://nankai.feishu.cn/docs/doccnGuULbaDuhFCdvqe6Q3QJrb>

3. 体验二维码

