|  |
| --- |
| Taoliji |
| Taolijie服务端 |
| 接口设计 |
|  |
| **王鸿飞** |
| **2014-7-28** |

|  |
| --- |
|  |

目录

[1 简介 1](#_Toc426286714)

[1.1 目的 1](#_Toc426286715)

[1.2 范围 1](#_Toc426286716)

[1.3 预期读者 1](#_Toc426286717)

[2 公共接口格式 1](#_Toc426286718)

[2.1响应报文说明 1](#_Toc426286719)

[2.1.1 JSON数据格式 1](#_Toc426286720)

[3 用户 2](#_Toc426286721)

[3.1 注册用户 2](#_Toc426286722)

[3.1.1 功能说明 2](#_Toc426286723)

[3.1.2 接口说明 3](#_Toc426286724)

[3.2 用户登陆 3](#_Toc426286725)

[3.2.1 功能说明 3](#_Toc426286726)

[3.2.2 接口说明 3](#_Toc426286727)

[3.3 查询单个用户信息(id) 3](#_Toc426286728)

[3.3.1 功能说明 3](#_Toc426286729)

[3.3.2 接口说明 3](#_Toc426286730)

[3.4 查询单个用户信息(username) 4](#_Toc426286731)

[3.4.1 功能说明 4](#_Toc426286732)

[3.4.2 接口说明 4](#_Toc426286733)

[3.5 查询全部用户 4](#_Toc426286734)

[3.5.1 功能说明 4](#_Toc426286735)

[3.5.2 接口说明 4](#_Toc426286736)

[3.6 修改用户信息 4](#_Toc426286737)

[3.6.1 功能说明 4](#_Toc426286738)

[3.6.2 接口说明 5](#_Toc426286739)

[4 角色(role) 5](#_Toc426286740)

[4.1 查询单个角色信息(id) 5](#_Toc426286741)

[4.1.1 功能说明 5](#_Toc426286742)

[4.1.2 接口说明 5](#_Toc426286743)

[4.2 查询单个角色信息(roleName) 5](#_Toc426286744)

[4.2.1 功能说明 5](#_Toc426286745)

[4.2.2 接口说明 5](#_Toc426286746)

[5 兼职 6](#_Toc426286747)

[5.1 查询所有兼职信息 6](#_Toc426286748)

[5.1.1 功能说明 6](#_Toc426286749)

[5.1.2 接口说明 6](#_Toc426286750)

[5.2 查询某个用户发的兼职 6](#_Toc426286751)

[5.2.1 功能说明 6](#_Toc426286752)

[5.2.2 接口说明 6](#_Toc426286753)

[5.3 查询指定分类下的兼职信息 7](#_Toc426286754)

[5.3.1 功能说明 7](#_Toc426286755)

[5.3.2 接口说明 7](#_Toc426286756)

[5.4 查询单条兼职信息 7](#_Toc426286757)

[5.4.1 功能说明 7](#_Toc426286758)

[5.4.2 接口说明 7](#_Toc426286759)

[5.5 过虑查询兼职信息 7](#_Toc426286760)

[5.5.1 功能说明 7](#_Toc426286761)

[5.5.2 接口说明 7](#_Toc426286762)

[5.6 搜索兼职信息 8](#_Toc426286763)

[5.6.1 功能说明 8](#_Toc426286764)

[5.6.2 接口说明 8](#_Toc426286765)

[5.7 查询单个兼职分类 8](#_Toc426286766)

[5.7.1 功能说明 8](#_Toc426286767)

[5.7.2 接口说明 8](#_Toc426286768)

[5.8 查询全部兼职分类 9](#_Toc426286769)

[5.8.1 功能说明 9](#_Toc426286770)

[5.8.2 接口说明 9](#_Toc426286771)

[5.9 发布兼职 9](#_Toc426286772)

[5.9.1 功能说明 9](#_Toc426286773)

[5.9.2 接口说明 9](#_Toc426286774)

[5.10 修改兼职信息(id) 9](#_Toc426286775)

[5.10.1 功能说明 9](#_Toc426286776)

[5.10.2 接口说明 9](#_Toc426286777)

[5.11 删除兼职 10](#_Toc426286778)

[5.11.1 功能说明 10](#_Toc426286779)

[5.11.2 接口说明 10](#_Toc426286780)

[6 二手 10](#_Toc426286781)

[6.1 查询全部二手信息 10](#_Toc426286782)

[6.1.1 功能说明 10](#_Toc426286783)

[6.1.2 接口说明 10](#_Toc426286784)

[6.2 查询指定用户发布的二手信息 10](#_Toc426286785)

[6.2.1 功能说明 10](#_Toc426286786)

[6.2.2 接口说明 10](#_Toc426286787)

[6.3 查询指定分类下的二手信息 11](#_Toc426286788)

[6.3.1 功能说明 11](#_Toc426286789)

[6.3.2 接口说明 11](#_Toc426286790)

[6.4 查询单条二手信息 11](#_Toc426286791)

[6.4.1 功能说明 11](#_Toc426286792)

[6.4.2 接口说明 11](#_Toc426286793)

[6.5 搜索二手信息 12](#_Toc426286794)

[6.5.1 功能说明 12](#_Toc426286795)

[6.5.2 接口说明 12](#_Toc426286796)

[6.6 查询单个二手分类 12](#_Toc426286797)

[6.6.1 功能说明 12](#_Toc426286798)

[6.6.2 接口说明 12](#_Toc426286799)

[6.7 查询全部二手分类 12](#_Toc426286800)

[6.7.1 功能说明 12](#_Toc426286801)

[6.7.2 接口说明 12](#_Toc426286802)

[6.8 发布二手 13](#_Toc426286803)

[6.8.1 功能说明 13](#_Toc426286804)

[6.8.2 接口说明 13](#_Toc426286805)

[6.9 修改二手信息 13](#_Toc426286806)

[6.9.1 功能说明 13](#_Toc426286807)

[6.9.2 接口说明 13](#_Toc426286808)

[6.10 删除兼职 13](#_Toc426286809)

[6.10.1 功能说明 13](#_Toc426286810)

[6.10.2 接口说明 13](#_Toc426286811)

[7 简历 14](#_Toc426286812)

[7.1 查询所有简历 14](#_Toc426286813)

[7.1.1 功能说明 14](#_Toc426286814)

[7.1.2 接口说明 14](#_Toc426286815)

[7.2 根据求职意向查询 14](#_Toc426286816)

[7.2.1 功能说明 14](#_Toc426286817)

[7.2.2 接口说明 14](#_Toc426286818)

[7.3 查询单条简历 14](#_Toc426286819)

[7.3.1 功能说明 14](#_Toc426286820)

[7.3.2 接口说明 14](#_Toc426286821)

[7.4 按性别查询简历 15](#_Toc426286822)

[7.4.1 功能说明 15](#_Toc426286823)

[7.4.2 接口说明 15](#_Toc426286824)

[7.5 创建简历 15](#_Toc426286825)

[7.5.1 功能说明 15](#_Toc426286826)

[7.5.2 接口说明 15](#_Toc426286827)

[7.6 删除简历 15](#_Toc426286828)

[7.6.1 功能说明 15](#_Toc426286829)

[7.6.2 接口说明 15](#_Toc426286830)

[7.7 修改简历 16](#_Toc426286831)

[7.7.1 功能说明 16](#_Toc426286832)

[7.7.2 接口说明 16](#_Toc426286833)

[7.8 刷新简历 16](#_Toc426286834)

[7.8.1 功能说明 16](#_Toc426286835)

[7.8.2 接口说明 16](#_Toc426286836)

[8 评论 16](#_Toc426286837)

[8.1 评论兼职信息 16](#_Toc426286838)

[8.1.1 功能说明 16](#_Toc426286839)

[8.1.2 接口说明 16](#_Toc426286840)

[8.2 评论二手信息 17](#_Toc426286841)

[8.2.1 功能说明 17](#_Toc426286842)

[8.2.2 接口说明 17](#_Toc426286843)

[8.3 回复评论 17](#_Toc426286844)

[8.3.1 功能说明 17](#_Toc426286845)

[8.3.2 接口说明 17](#_Toc426286846)

[8.4 删除评论回复 17](#_Toc426286847)

[8.4.1 功能说明 17](#_Toc426286848)

[8.4.2 接口说明 17](#_Toc426286849)

[8.5 查询指定评论的回复信息 18](#_Toc426286850)

[8.5.1 功能说明 18](#_Toc426286851)

[8.5.2 接口说明 18](#_Toc426286852)

[8.6 删除兼职评论 18](#_Toc426286853)

[8.6.1 功能说明 18](#_Toc426286854)

[8.6.2 接口说明 18](#_Toc426286855)

[8.7 删除二手评论 18](#_Toc426286856)

[8.7.1 功能说明 18](#_Toc426286857)

[8.7.2 接口说明 18](#_Toc426286858)

[9 赞 19](#_Toc426286859)

[9.1 赞兼职信息 19](#_Toc426286860)

[9.1.1 功能说明 19](#_Toc426286861)

[9.1.2 接口说明 19](#_Toc426286862)

[9.2 取消赞兼职信息 19](#_Toc426286863)

[9.2.1 功能说明 19](#_Toc426286864)

[9.2.2 接口说明 19](#_Toc426286865)

[9.3 赞二手信息 19](#_Toc426286866)

[9.3.1 功能说明 19](#_Toc426286867)

[9.3.2 接口说明 19](#_Toc426286868)

[9.4 取消赞二手信息 20](#_Toc426286869)

[9.4.1 功能说明 20](#_Toc426286870)

[9.4.2 接口说明 20](#_Toc426286871)

[9.5 查询兼职信息是否已赞 20](#_Toc426286872)

[9.5.1 功能说明 20](#_Toc426286873)

[9.5.2 接口说明 20](#_Toc426286874)

[9.6 查询二手信息是否已赞 20](#_Toc426286875)

[9.6.1 功能说明 20](#_Toc426286876)

[9.6.2 接口说明 20](#_Toc426286877)

[10 收藏 21](#_Toc426286878)

[10.1 收藏一条二手信息 21](#_Toc426286879)

[10.1.1 功能说明 21](#_Toc426286880)

[10.1.2 接口说明 21](#_Toc426286881)

[10.2 取消收藏二手信息 21](#_Toc426286882)

[10.2.1 功能说明 21](#_Toc426286883)

[10.2.2 接口说明 21](#_Toc426286884)

[10.3 收藏一条兼职信息 21](#_Toc426286885)

[10.3.1 功能说明 21](#_Toc426286886)

[10.3.2 接口说明 21](#_Toc426286887)

[10.4 取消收藏兼职信息 22](#_Toc426286888)

[10.4.1 功能说明 22](#_Toc426286889)

[10.4.2 接口说明 22](#_Toc426286890)

[11 意见反馈 22](#_Toc426286891)

[11.1 查的所有反馈 22](#_Toc426286892)

[11.1.1 功能说明 22](#_Toc426286893)

[11.1.2 接口说明 22](#_Toc426286894)

[11.2 查询单条反馈 22](#_Toc426286895)

[11.2.1 功能说明 22](#_Toc426286896)

[11.2.2 接口说明 22](#_Toc426286897)

[11.3 删除单条反馈 23](#_Toc426286898)

[11.3.1 功能说明 23](#_Toc426286899)

[11.3.2 接口说明 23](#_Toc426286900)

[11.4 批量删除反馈 23](#_Toc426286901)

[11.4.1 功能说明 23](#_Toc426286902)

[11.4.2 接口说明 23](#_Toc426286903)

[11.5 发送意见反馈 24](#_Toc426286904)

[11.5.1 功能说明 24](#_Toc426286905)

[12 帖子推荐 24](#_Toc426286906)

[12.1 查询推荐帖子列表 24](#_Toc426286907)

[12.1.1 功能说明 24](#_Toc426286908)

[12.1.2 接口说明 24](#_Toc426286909)

[12.2 查询帖子列表 25](#_Toc426286910)

[12.2.1 功能说明 25](#_Toc426286911)

[12.2.2 接口说明 25](#_Toc426286912)

[12.3 查询单条推荐数据 25](#_Toc426286913)

[12.3.1 功能说明 25](#_Toc426286914)

[12.3.2 接口说明 25](#_Toc426286915)

[12.4 创建推荐信息 25](#_Toc426286916)

[12.4.1 功能说明 25](#_Toc426286917)

[12.4.2 接口说明 25](#_Toc426286918)

[12.5 更新推荐状态 26](#_Toc426286919)

[12.5.1 功能说明 26](#_Toc426286920)

[12.5.2 接口说明 26](#_Toc426286921)

[12.6 删除推荐信息 26](#_Toc426286922)

[12.6.1 功能说明 26](#_Toc426286923)

[12.6.2 接口说明 26](#_Toc426286924)

[13 通知 27](#_Toc426286925)

[13.1 创建个人通知 27](#_Toc426286926)

[13.1.1 功能说明 27](#_Toc426286927)

[13.1.2 接口说明 27](#_Toc426286928)

[13.2 创建系统通知 27](#_Toc426286929)

[13.2.1 功能说明 27](#_Toc426286930)

[13.2.2 接口说明 27](#_Toc426286931)

[13.3 查询所有个人通知 28](#_Toc426286932)

[13.3.1 功能说明 28](#_Toc426286933)

[13.3.2 接口说明 28](#_Toc426286934)

[13.4 查询所有系统通知 28](#_Toc426286935)

[13.4.1 功能说明 28](#_Toc426286936)

[13.4.2 接口说明 28](#_Toc426286937)

[13.5 查询用户通知列表 28](#_Toc426286938)

[13.5.1 功能说明 28](#_Toc426286939)

[13.5.2 接口说明 28](#_Toc426286940)

[13.6 查询用户系统通知列表 29](#_Toc426286941)

[13.6.1 功能说明 29](#_Toc426286942)

[13.6.2 接口说明 29](#_Toc426286943)

[13.7 标记个人通知为已读 29](#_Toc426286944)

[13.7.1 功能说明 29](#_Toc426286945)

[13.7.2 接口说明 29](#_Toc426286946)

[14 banner管理 29](#_Toc426286947)

[14.1 添加banner 30](#_Toc426286948)

[14.1.1 功能说明 30](#_Toc426286949)

[14.1.2 接口说明 30](#_Toc426286950)

[14.2 查询所有banner 30](#_Toc426286951)

[14.2.1 功能说明 30](#_Toc426286952)

[14.2.2 接口说明 30](#_Toc426286953)

[14.3 删除banner 30](#_Toc426286954)

[14.3.1 功能说明 30](#_Toc426286955)

[14.3.2 接口说明 31](#_Toc426286956)

[15 统计信息 31](#_Toc426286957)

[15.1 查询页面访问统计信息 31](#_Toc426286958)

[15.1.1 功能说明 31](#_Toc426286959)

[15.1.2 接口说明 31](#_Toc426286960)

[15.1.3 返回数据说明 31](#_Toc426286961)

[15.2 当前在线用户量 32](#_Toc426286962)

[15.2.1 功能说明 32](#_Toc426286963)

[15.2.2 接口说明 32](#_Toc426286964)

# 简介

## 目的

本文档介绍服务端JSON接口的功能和格式，用于在Web页面或手机端调用。

## 范围

## 预期读者

* 前端开发人员
* 后端开发人员

# 公共接口格式

调用方及响应方头部格式。

### 2.1响应报文说明

响应方：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数说明** | **数据类型** | **是否必填** | **备注** |
|  | | | | |
| ok | 操作是否成功 | bool | Y |  |
| message | 操作结果的文字说明 | string | Y |  |
| data | 返回的数据 | JSON数组或JSON对象 | Y | 详见2.1.1 JSON数据格式 |
|  | | | | |

### JSON数据格式

服务器返回JSON格式A：

{

“ok”: true,

“message”: “success”,

“data”: [

{name: “wanghongfei”, age: “18”, phone:”11111”},

{name: “wanghongfei”, age: “18”, phone:”11111”}

… …

]

}

服务器返回JSON格式B:

{

“ok”: true,

“message”: “success”,

“data”: {

resultCount: 2, // 表示一共有2条数据

[

{name: “wanghongfei”, age: “18”, phone:”11111”},

{name: “wanghongfei”, age: “18”, phone:”11111”}

]

} // data ends

}

# 用户

## 注册用户

### 功能说明

注册一个新用户。可能是商家也可能是学生。

### 接口说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 请求方式 | 参数名称 | 参数说明 | 参数示例 | **URL** |
| POST | username |  | wanghongfei | /register |
| password |  | 111111 |
| isEmployer | 是否是商家用户 | true / false |

## 用户登陆

### 功能说明

### 接口说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 请求方式 | 参数名称 | 参数说明 | 参数示例 | **URL** |
| POST | username |  | wanghongfei | /login |
| password |  | 111111 |
| rememberMe | 是否7天内自动登陆 | true / false |
| m | 是否是移动端 | m = 1表示是移动端。  m = 0 表示PC |  |

## 查询单个用户信息(id)

### 功能说明

根据用户的id查询用户信息

### 接口说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 请求方式 | 参数名称 | 参数说明 | 参数示例 | **URL** |
| GET | userId | 要查询的用户id |  | /api/user/{userId} |

## 查询单个用户信息(username)

### 功能说明

根据用户名查询用户信息

### 接口说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 请求方式 | 参数名称 | 参数说明 | 参数示例 | **URL** |
| GET | username | 要查询用户的用户名 |  | /api/user/name/{username} |

## 查询全部用户

### 功能说明

该功能需要管理员role

### 接口说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 请求方式 | 参数名称 | 参数说明 | 参数示例 | **URL** |
| GET | pageNumber | 显示第几页，从0开始计算 | 0 | /api/user/list |
| pageSize | 每一页显示多少记录 | 10 |

## 修改用户信息

### 功能说明

根据用户id修改用户信息

### 接口说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 请求方式 | 参数名称 | 参数说明 | 参数示例 | **URL** |
| PUT | member表的字段名 | | | /api/u/user |

# 角色(role)

## 查询单个角色信息(id)

### 功能说明

### 接口说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 请求方式 | 参数名称 | 参数说明 | 参数示例 | **URL** |
| GET | roleId | 角色id号.  参数在URL中包含 | 12 | /api/user/role/{id} |

## 查询单个角色信息(roleName)

### 功能说明

### 接口说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 请求方式 | 参数名称 | 参数说明 | 参数示例 | **URL** |
| GET | roleName | 角色名.  参数在URL中包含 | ADMIN / STUDENT/EMPLOYEE | /api/user/role/name/{roleName} |

# 兼职

## 查询所有兼职信息

### 功能说明

查询数据库中所有兼职数据，最新发布的在前

### 接口说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **请求方式** | **参数名称** | **参数说明** | **参数示例** | **URL** |
| GET | pageNumber | 显示第几页，从0开始计算 | 0 | /api/job/list |
| pageSize | 每一页显示多少记录 | 10 |

## 查询某个用户发的兼职

### 功能说明

### 接口说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **请求方式** | **参数名称** | **参数说明** | **参数示例** | **URL** |
| GET | pageNumber | 显示第几页，从0开始计算 | 0 | /api/job/user/{memberId} |
| pageSize | 每一页显示多少记录 | 10 |
| memberId | 用户的id号。  参数在URL中包含 |  |

## 查询指定分类下的兼职信息

### 功能说明

### 接口说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **请求方式** | **参数名称** | **参数说明** | **参数示例** | **URL** |
| GET | pageNumber | 显示第几页，从0开始计算 | 0 | /api/job/category/{categoryId} |
| pageSize | 每一页显示多少记录 | 10 |
| categoryId | 兼职分类的id号。  参数在URL中包含 |  |

## 查询单条兼职信息

### 功能说明

### 接口说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **请求方式** | **参数名称** | **参数说明** | **参数示例** | **URL** |
| GET | id | 兼职分类的id号.  参数在URL中包含 | 12 | /api/job/{id} |

## 过虑查询兼职信息

### 功能说明

精确匹配，各个过虑条件是 AND 关系。

### 接口说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **请求方式** | **参数名称** | **参数说明** | **参数示例** | **URL** |
| GET | job\_post表的字段名 | |  | /api/job/filter |

## 搜索兼职信息

### 功能说明

根据关键字搜索兼职信息。

### 接口说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **请求方式** | **参数名称** | **参数说明** | | **参数示例** | **URL** |
| GET | pageNumber | 显示第几页，从0开始计算 | | 0 | /api/job/search |
| pageSize | 每一页显示多少记录 | | 10 |
| job\_post表的字段名。 | | 各个参数之间的逻辑关系为”或”，即只要有一个条件匹配成功就返回该条数据 | title=外卖&workRegion=张店 |

## 查询单个兼职分类

### 功能说明

根据兼职的id号查询.

### 接口说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **请求方式** | **参数名称** | **参数说明** | **参数示例** | **URL** |
| GET | id | 兼职分类的id号.  参数在URL中包含 | 12 | /api/job/cate/{id} |

## 查询全部兼职分类

### 功能说明

### 接口说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **请求方式** | **参数名称** | **参数说明** | **参数示例** | **URL** |
| GET |  |  |  | /api/job/cate/list |

## 发布兼职

### 功能说明

### 接口说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **请求方式** | **参数名称** | **参数说明** | **参数示例** | **URL** |
| POST | job\_post表的字段名 | | | /api/u/job |

## 修改兼职信息(id)

### 功能说明

### 接口说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **请求方式** | **参数名称** | **参数说明** | **参数示例** | **URL** |
| PUT | jobId | 兼职信息的id。  在URL中包含 | 0 | /api/u/job/{jobId} |
| job\_post表的字段名 | | |

## 删除兼职

### 功能说明

### 接口说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **请求方式** | **参数名称** | **参数说明** | **参数示例** | **URL** |
| DELETE | jobId | 兼职信息的id。  在URL中包含 | 0 | /api/u/job/{jobId} |

# 二手

## 查询全部二手信息

### 功能说明

### 接口说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **请求方式** | **参数名称** | **参数说明** | **参数示例** | **URL** |
| GET | pageNumber | 显示第几页，从0开始计算 | 0 | /api/sh/list |
| pageSize | 每一页显示多少记录 | 10 |

## 查询指定用户发布的二手信息

### 功能说明

### 接口说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **请求方式** | **参数名称** | **参数说明** | **参数示例** | **URL** |
| GET | pageNumber | 显示第几页，从0开始计算 | 0 | /api/sh/user/{memberId} |
| pageSize | 每一页显示多少记录 | 10 |
| memberId | 用户的id号。  参数在URL中包含 |  |
| filter | 是否过滤掉已经过期的信息 | true / false |

## 查询指定分类下的二手信息

### 功能说明

### 接口说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **请求方式** | **参数名称** | **参数说明** | **参数示例** | **URL** |
| GET | pageNumber | 显示第几页，从0开始计算 | 0 | /api/sh/category/{categoryId} |
| pageSize | 每一页显示多少记录 | 10 |
| categoryId | 二手分类的id号。  参数在URL中包含 |  |
| pageView | 是否根据浏览量排序(高的在前) | true / false |

## 查询单条二手信息

### 功能说明

### 接口说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **请求方式** | **参数名称** | **参数说明** | **参数示例** | **URL** |
| GET | id | 二手分类的id号.  参数在URL中包含 | 12 | /api/sh/{id} |

## 搜索二手信息

### 功能说明

### 接口说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **请求方式** | **参数名称** | **参数说明** | **参数示例** | **URL** |
| POST | pageNumber | 显示第几页，从0开始计算 | 0 | /api/sh/search |
| pageSize | 每一页显示多少记录 | 10 |
| second\_hand\_post表的字段名 | | title=电脑&content=电脑 |

## 查询单个二手分类

### 功能说明

### 接口说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **请求方式** | **参数名称** | **参数说明** | **参数示例** | **URL** |
| GET | id | 二手分类的id号.  参数在URL中包含 | 12 | /api/sh/cate/{id} |

## 查询全部二手分类

### 功能说明

### 接口说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **请求方式** | **参数名称** | **参数说明** | **参数示例** | **URL** |
| GET |  |  |  | /api/sh/cate/list |

## 发布二手

### 功能说明

### 接口说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **请求方式** | **参数名称** | **参数说明** | **参数示例** | **URL** |
| POST | second\_hand\_post表的字段名 | | | /api/u/sh |

## 修改二手信息

### 功能说明

### 接口说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **请求方式** | **参数名称** | **参数说明** | **参数示例** | **URL** |
| PUT | shId | 二手信息的id。  在URL中包含 | 0 | /api/u/sh/{shId} |
| second\_hand\_post表的字段名 | | |

## 删除兼职

### 功能说明

### 接口说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **请求方式** | **参数名称** | **参数说明** | **参数示例** | **URL** |
| DELETE | shId | 二手信息的id。  在URL中包含 | 0 | /api/u/sh/{shId} |

# 简历

## 查询所有简历

### 功能说明

相当于简历库的功能。

### 接口说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 请求方式 | 参数名称 | 参数说明 | 示例 |
| GET /api/resume/list | pageNumber |  |  |
| pageSize |  |  |

## 根据求职意向查询

### 功能说明

### 接口说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 请求方式 | 参数名称 | 参数说明 | 示例 |
| GET /api/resume/intend/{cateId} | cateId | 兼职分类的id |  |
| pageNumber |  |  |
| pageSize |  |  |

## 查询单条简历

### 功能说明

### 接口说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 请求方式 | 参数名称 | 参数说明 | 示例 |
| GET /api/resume/{id} | id | 简历id |  |

## 按性别查询简历

### 功能说明

### 接口说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 请求方式 | 参数名称 | 参数说明 | 示例 |
| GET /api/resume/gender/{gender} | gender | 性别 |  |
| pageNumber |  |  |
| pageSize |  |  |

## 创建简历

### 功能说明

### 接口说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 请求方式 | 参数名称 | 参数说明 | 示例 |
| POST  /user/resume/create | intendIds | 求职意向.  是一组由;分隔的id, id就是兼职分类的id | 1;2;3;4 |
| resume表的字段名 | |  |

## 删除简历

### 功能说明

删除当前已登陆用户的简历。

### 接口说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 请求方式 | 参数名称 | 参数说明 | 示例 |
| POST  /user/resume/del | None | | |

因为目前一个用户只可能有一份简历，所以发请求时不需要参数。

## 修改简历

### 功能说明

修改简历信息

### 接口说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 请求方式 | 参数名称 | 参数说明 | 示例 |
| POST  /user/resume/change | id | 要修改的简历的id | 1 |
| resume表的字段名 | |  |

## 刷新简历

### 功能说明

刷新简历的更新时间以获得更靠前的排序

### 接口说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 请求方式 | 参数名称 | 参数说明 | 示例 |
| POST  /user/resume/refresh | None | | |

因为目前一个用户只可能有一份简历，所以发请求时不需要参数。

# 评论

## 评论兼职信息

### 功能说明

### 接口说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **请求方式** | **参数名称** | **参数说明** | **参数示例** | **URL** |
| POST | jobId | 被评论的兼职id | 1 | /user/job/{jobId}/review/post |
| review表的字段 | |  |

## 评论二手信息

### 功能说明

### 接口说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **请求方式** | **参数名称** | **参数说明** | **参数示例** | **URL** |
| POST | id | 被评论的二手id | 1 | /user/sh/{id}/review/post |
| review表的字段 | |  |

## 回复评论

### 功能说明

回复一条评论

### 接口说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **请求方式** | **参数名称** | **参数说明** | **参数示例** | **URL** |
| POST | repliedReviewId | 被回复的评论的id |  | /api/review/u/reply |
| memberId | 回复 |  |
| content | 评论内容 |  |

## 删除评论回复

### 功能说明

### 接口说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **请求方式** | **参数名称** | **参数说明** | **参数示例** | **URL** |
| DELETE | reviewId | 要删除的回复的id |  | /api/review/u/reply/{reviewId} |

## 查询指定评论的回复信息

### 功能说明

### 接口说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **请求方式** | **参数名称** | **参数说明** | **参数示例** |
| GET /api/review/reply | reviewId | 评论信息的id | 1 |
| pageNumber |  |  |
| pageSize |  |  |

## 删除兼职评论

### 功能说明

删除一条兼职信息下的评论

### 接口说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 请求方式 | 参数名称 | 参数说明 | 示例 |
| POST /user/{jobId}/review/delete/{reviewId} | jobId |  |  |
| reviewId | 要删除的评论的id |  |

## 删除二手评论

### 功能说明

### 接口说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 请求方式 | 参数名称 | 参数说明 | 示例 |
| POST /user/sh/{shId}/review/delete/{reviewId} | shId |  |  |
| reviewId | 要删除的评论的id |  |

# 赞

## 赞兼职信息

### 功能说明

### 接口说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **请求方式** | **参数** | **说明** | **示例** |
| POST /user/job/{id}/like | id | 兼职信息的id |  |

## 取消赞兼职信息

### 功能说明

### 接口说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **请求方式** | **参数** | **说明** | **示例** |
| POST /user/job/{id}/unlike | id | 兼职信息的id |  |

## 赞二手信息

### 功能说明

### 接口说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **请求方式** | **参数** | **说明** | **示例** |
| POST /user/sh/{id}/unlike | id | 二手信息的id |  |

## 取消赞二手信息

### 功能说明

### 接口说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **请求方式** | **参数** | **说明** | **示例** |
| POST /user/sh/{id}/unlike | id | 二手信息的id |  |

## 查询兼职信息是否已赞

### 功能说明

### 接口说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **请求方式** | **参数** | **说明** | **示例** |
| GET /user/job/{id}/checklike | id | 兼职信息的id |  |

## 查询二手信息是否已赞

### 功能说明

### 接口说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **请求方式** | **参数** | **说明** | **示例** |
| GET /user/sh/{id}/checklike | id | 二手信息的id |  |

# 收藏

## 收藏一条二手信息

### 功能说明

### 接口说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 请求方式 | 参数名称 | 参数说明 | 示例 |
| POST  /user/sh/fav/{id} | id | 要收藏的二手id |  |

## 取消收藏二手信息

### 功能说明

### 接口说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 请求方式 | 参数名称 | 参数说明 | 示例 |
| POST  /user/sh/fav/{id} | id | 要取消收藏的二手id |  |

## 收藏一条兼职信息

### 功能说明

### 接口说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 请求方式 | 参数名称 | 参数说明 | | 示例 |
| POST  /user/sh/fav/{id} | id | 要收藏的兼职id |  | |

## 取消收藏兼职信息

### 功能说明

### 接口说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 请求方式 | 参数名称 | 参数说明 | | 示例 |
| POST  /user/sh/fav/del | ids | 兼职信息的id, 以;分隔 | 1;2;3 | |

# 意见反馈

## 查的所有反馈

### 功能说明

管理员在后台页面可以查询所有反馈信息，最新的在前。

### 接口说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 请求方式 | 参数名称 | 参数说明 | 示例 |
| GET /api/feedback/manager/list | pageNumber |  |  |
| pageSize |  |  |

## 查询单条反馈

### 功能说明

### 接口说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 请求方式 | 参数名称 | 参数说明 | 示例 |
| GET /api/feedback/manager/{fdId} | fdId | 反馈id.  URL中包含 |  |

返回示例：

{

"message": "success",

"data": {

"pageNumber": 0,

"pageSize": 8,

"id": 2,

"phone": null,

"email": null,

"createdTime": 1438493518000,

"title": "fd",

"content": "hello",

"memberId": null, // 如果用户在登陆状态发送返回，这个值会是反馈者用户id

"username": null // 如果用户在登陆状态发送返回，这个值会是反馈者用户名

},

"ok": true

}

## 删除单条反馈

### 功能说明

管理员在后台可以删除一条反馈信息

### 接口说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 请求方式 | 参数名称 | 参数说明 | 示例 |
| DELETE /api/feedback/manager/{fdId} | fdId | 反馈id.  URL中包含 |  |

## 批量删除反馈

### 功能说明

管理员在后台可以批量删除信息

### 接口说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 请求方式 | 参数名称 | 参数说明 | 示例 |
| POST /api/manager/del | ids | 以;分隔的id | 1;2;3;4 |

## 发送意见反馈

### 功能说明

[将用户的反馈信息发送到brucewhf@gmail.com](mailto:将用户的反馈信息发送到brucewhf@gmail.com) and [wangfucheng56@gmail.com](mailto:wangfucheng56@gmail.com)

9.1.2 接口说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **请求方式** | **参数名称** | **参数说明** | **示例** |
| POST /api/feedback/send | content | 反馈内容.  最长500字 |  |
| email | 反馈者的邮箱地址 |  |
| send | 是否发送邮件  0: 不发  1: 发  默认为0 |  |
| title | 反馈标题。  可选参数 |  |

# 帖子推荐

## 查询推荐帖子列表

### 功能说明

查询被推荐的兼职、二手或简历数据, 已经通过审核

### 接口说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **请求方式** | **参数名称** | **参数说明** | **示例** |
| GET /api/recommend/list | type | 要查询的是兼职、简历还是二手推荐信息？  job, sh, resume只能取一个值 | type=job // 兼职信息  type=sh // 二手信息  type=resume // 简历信息 |
| pageNumber |  |  |
| pageSize |  |  |

## 查询帖子列表

### 功能说明

查询所有被推荐的帖子，包括未申述的和已经通过审核的数据

### 接口说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **请求方式** | **参数名称** | **参数说明** | **示例** |
| GET /api/recommend/u/request | validation | 要查询通过审核的信息还是未审核信息? | true / false |
| pageNumber |  |  |
| pageSize |  |  |

## 查询单条推荐数据

### 功能说明

根据id查询推荐信息

### 接口说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **请求方式** | **参数名称** | **参数说明** | **示例** |
| GET /api/recommend/{id} | id | 推荐信息的id |  |

## 创建推荐信息

### 功能说明

普通用户申请推荐一个帖子

### 接口说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **请求方式** | **参数名称** | **参数说明** | **示例** |
| POST /api/recommend/u | jobId | 要推荐的兼职id | 这三个参数只能有一个有值 |
| shId | 要推荐的二手id |
| resumeId | 要推荐的简历id |
| memberId | 申请者账号的id |  |
| memo | 备注信息 |  |
| order\_index | 排序指数.  值越小越靠前，从0开始 |  |

## 更新推荐状态

### 功能说明

### 接口说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **请求方式** | **参数名称** | **参数说明** | **示例** |
| PUT /api/recommend/u | id | 要更新的推荐信息的id |  |
| validation | 审核是否通过 | true / false |
| memo |  |  |
| order\_index |  |  |
| pass\_time | 审核通过的时间.  不需要修改则留空 |  |

## 删除推荐信息

### 功能说明

### 接口说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **请求方式** | **参数名称** | **参数说明** | **示例** |
| DELETE /api/recommend/{id} | id | 推荐信息的id |  |

# 通知

## 创建个人通知

### 功能说明

管理员操作。创建一条发送给单个用户的通知。

### 接口说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **请求方式** | **参数名称** | **参数说明** | **示例** |
| PUT /api/recommend/u | **memberId** | 发送者id |  |
| **toMemberId** | 接收者id |  |
| **title** | 通知标题 |  |
| **content** | 通知内容 |  |

## 创建系统通知

### 功能说明

管理员操作。创建一条发送给一类用户的通知，如商家，学生

### 接口说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **请求方式** | **参数名称** | **参数说明** | **示例** |
| POST /api/manage/noti/sys | **accessRange** | **接收者的用户类型** | EMPLOYER 或 STUDENT |
| **title** |  |  |
| **content** |  |  |

## 查询所有个人通知

### 功能说明

管理员操作。查询所有已经发送的个人通知

### 接口说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **请求方式** | **参数名称** | **参数说明** | **示例** |
| **GET /api/manage/pri/list** | **pageNumber** | 发送者id |  |
| **pageSize** | 接收者id |  |

## 查询所有系统通知

### 功能说明

管理员操作。查询所有已经发送的系统通知

### 接口说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **请求方式** | **参数名称** | **参数说明** | **示例** |
| **GET /api/manage/sys/list** | **pageNumber** |  |  |
| **pageSize** |  |  |

## 查询用户通知列表

### 功能说明

查询某个用户收到的所有的个人通知

### 接口说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **请求方式** | **参数名称** | **参数说明** | **示例** |
| **GET /api/noti/pri** | **memberId** |  |  |
| **pageNumber** |  |  |
| **pageSize** |  |  |

## 查询用户系统通知列表

### 功能说明

查询某个用户收到的所有系统通知

### 接口说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **请求方式** | **参数名称** | **参数说明** | **示例** |
| **GET /api/noti/sys** | **memberId** |  |  |
| **pageNumber** |  |  |
| **pageSize** |  |  |

## 标记个人通知为已读

### 功能说明

### 接口说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **请求方式** | **参数名称** | **参数说明** | **示例** |
| **GET /api/pri/mark** | **notiId** | 通知的id4 |  |

# banner管理

在首页(index.jsp)中，后端向model中放入了***bannerList***和***bannerCount***两个参数，前者是排好序的BannerPicModel对象的集合，后者表示显示的banner的总数量

在后台管理页面中，banner管理的地址是/manage/banner, model中放入了***bannerList***和***bannerCount***, 意义同上。

## 添加banner

### 功能说明

### 接口说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **请求方式** | **参数名称** | **参数说明** | **示例** |
| POST /manage/banner/add | \*picture\_id | 上传的图片的id |  |
| url | banner指向的URL(256个字符以内) |  |
| memo | 说明文字(256个字以内) |  |
| \*order\_index | 排序值.  从0开始，值越小，排序越靠前 |  |

## 查询所有banner

### 功能说明

查询所有应该显示在首页的banner

### 接口说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **请求方式** | **参数名称** | **参数说明** | **示例** |
| GET /api/ban/list | **pageNumber** |  |  |
| **pageSize** |  |  |

## 删除banner

### 功能说明

删除一个banner

### 接口说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **请求方式** | **参数名称** | **参数说明** | **示例** |
| POST /manage/banner/del | \*id | banner的id |  |

# 统计信息

## 查询页面访问统计信息

### 功能说明

查询每个页面累积访问量。

### 接口说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 请求方式 | 参数名称 | 参数说明 | | 示例 |
| GET  /api/statistics/pageView | None | None | None | |

### 返回数据说明

{

"message": "success",

"data": {

"/item/job/30": "42",

"/user/resume/change": "148",

"/item/resume/11": "26",

"/api/job/search": "52",

"/item/job/37": "11",

"/api/review/job/36": "6",

"/register": "25",

"/api/job/list": "1555",

"/user/job/post": "226",

"/item/sh/22": "10",

"/user/sh/29/like": "13",

"/api/sh/cate/list": "82",

"/api/job/category/2": "219",

"/search": "49",

"/api/job/category/18": "2",

"/item/sh/31": "44",

"/item/job/27": "23"

},

"ok": true

}

## 当前在线用户量

### 功能说明

查询当前在线的用户数量，即session数

### 接口说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 请求方式 | 参数名称 | 参数说明 | | 示例 |
| GET  /api/statistics/online | None | None | None | |