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

|  |
| --- |
|  |

目录

[1 简介 1](#_Toc426287436)

[1.1 目的 1](#_Toc426287437)

[1.2 范围 1](#_Toc426287438)

[1.3 预期读者 1](#_Toc426287439)

[2 公共接口格式 1](#_Toc426287440)

[2.1响应报文说明 1](#_Toc426287441)

[2.1.1 JSON数据格式 1](#_Toc426287442)

[3 用户 2](#_Toc426287443)

[3.1 注册用户 2](#_Toc426287444)

[3.1.1 功能说明 2](#_Toc426287445)

[3.1.2 接口说明 3](#_Toc426287446)

[3.2 用户登陆 3](#_Toc426287447)

[3.2.1 功能说明 3](#_Toc426287448)

[3.2.2 接口说明 3](#_Toc426287449)

[3.3 查询单个用户信息(id) 3](#_Toc426287450)

[3.3.1 功能说明 3](#_Toc426287451)

[3.3.2 接口说明 3](#_Toc426287452)

[3.4 查询单个用户信息(username) 4](#_Toc426287453)

[3.4.1 功能说明 4](#_Toc426287454)

[3.4.2 接口说明 4](#_Toc426287455)

[3.5 查询全部用户 4](#_Toc426287456)

[3.5.1 功能说明 4](#_Toc426287457)

[3.5.2 接口说明 4](#_Toc426287458)

[3.6 修改用户信息 4](#_Toc426287459)

[3.6.1 功能说明 4](#_Toc426287460)

[3.6.2 接口说明 5](#_Toc426287461)

[4 角色(role) 5](#_Toc426287462)

[4.1 查询单个角色信息(id) 5](#_Toc426287463)

[4.1.1 功能说明 5](#_Toc426287464)

[4.1.2 接口说明 5](#_Toc426287465)

[4.2 查询单个角色信息(roleName) 5](#_Toc426287466)

[4.2.1 功能说明 5](#_Toc426287467)

[4.2.2 接口说明 5](#_Toc426287468)

[5 兼职 6](#_Toc426287469)

[5.1 查询所有兼职信息 6](#_Toc426287470)

[5.1.1 功能说明 6](#_Toc426287471)

[5.1.2 接口说明 6](#_Toc426287472)

[5.2 查询某个用户发的兼职 6](#_Toc426287473)

[5.2.1 功能说明 6](#_Toc426287474)

[5.2.2 接口说明 6](#_Toc426287475)

[5.3 查询指定分类下的兼职信息 7](#_Toc426287476)

[5.3.1 功能说明 7](#_Toc426287477)

[5.3.2 接口说明 7](#_Toc426287478)

[5.4 查询单条兼职信息 7](#_Toc426287479)

[5.4.1 功能说明 7](#_Toc426287480)

[5.4.2 接口说明 7](#_Toc426287481)

[5.5 过虑查询兼职信息 7](#_Toc426287482)

[5.5.1 功能说明 7](#_Toc426287483)

[5.5.2 接口说明 7](#_Toc426287484)

[5.6 搜索兼职信息 8](#_Toc426287485)

[5.6.1 功能说明 8](#_Toc426287486)

[5.6.2 接口说明 8](#_Toc426287487)

[5.7 查询单个兼职分类 8](#_Toc426287488)

[5.7.1 功能说明 8](#_Toc426287489)

[5.7.2 接口说明 8](#_Toc426287490)

[5.8 查询全部兼职分类 9](#_Toc426287491)

[5.8.1 功能说明 9](#_Toc426287492)

[5.8.2 接口说明 9](#_Toc426287493)

[5.9 发布兼职 9](#_Toc426287494)

[5.9.1 功能说明 9](#_Toc426287495)

[5.9.2 接口说明 9](#_Toc426287496)

[5.10 修改兼职信息(id) 9](#_Toc426287497)

[5.10.1 功能说明 9](#_Toc426287498)

[5.10.2 接口说明 9](#_Toc426287499)

[5.11 删除兼职 10](#_Toc426287500)

[5.11.1 功能说明 10](#_Toc426287501)

[5.11.2 接口说明 10](#_Toc426287502)

[6 二手 10](#_Toc426287503)

[6.1 查询全部二手信息 10](#_Toc426287504)

[6.1.1 功能说明 10](#_Toc426287505)

[6.1.2 接口说明 10](#_Toc426287506)

[6.2 查询指定用户发布的二手信息 10](#_Toc426287507)

[6.2.1 功能说明 10](#_Toc426287508)

[6.2.2 接口说明 10](#_Toc426287509)

[6.3 查询指定分类下的二手信息 11](#_Toc426287510)

[6.3.1 功能说明 11](#_Toc426287511)

[6.3.2 接口说明 11](#_Toc426287512)

[6.4 查询单条二手信息 11](#_Toc426287513)

[6.4.1 功能说明 11](#_Toc426287514)

[6.4.2 接口说明 11](#_Toc426287515)

[6.5 过虑查询 12](#_Toc426287516)

[6.5.1 功能说明 12](#_Toc426287517)

[6.5.2 接口说明 12](#_Toc426287518)

[6.6 搜索二手信息 12](#_Toc426287519)

[6.6.1 功能说明 12](#_Toc426287520)

[6.6.2 接口说明 12](#_Toc426287521)

[6.7 查询单个二手分类 13](#_Toc426287522)

[6.7.1 功能说明 13](#_Toc426287523)

[6.7.2 接口说明 13](#_Toc426287524)

[6.8 查询全部二手分类 13](#_Toc426287525)

[6.8.1 功能说明 13](#_Toc426287526)

[6.8.2 接口说明 13](#_Toc426287527)

[6.9 发布二手 13](#_Toc426287528)

[6.9.1 功能说明 13](#_Toc426287529)

[6.9.2 接口说明 13](#_Toc426287530)

[6.10 修改二手信息 14](#_Toc426287531)

[6.10.1 功能说明 14](#_Toc426287532)

[6.10.2 接口说明 14](#_Toc426287533)

[6.11 删除兼职 14](#_Toc426287534)

[6.11.1 功能说明 14](#_Toc426287535)

[6.11.2 接口说明 14](#_Toc426287536)

[7 简历 14](#_Toc426287537)

[7.1 查询所有简历 14](#_Toc426287538)

[7.1.1 功能说明 14](#_Toc426287539)

[7.1.2 接口说明 14](#_Toc426287540)

[7.2 根据求职意向查询 15](#_Toc426287541)

[7.2.1 功能说明 15](#_Toc426287542)

[7.2.2 接口说明 15](#_Toc426287543)

[7.3 查询单条简历 15](#_Toc426287544)

[7.3.1 功能说明 15](#_Toc426287545)

[7.3.2 接口说明 15](#_Toc426287546)

[7.4 按性别查询简历 15](#_Toc426287547)

[7.4.1 功能说明 15](#_Toc426287548)

[7.4.2 接口说明 15](#_Toc426287549)

[7.5 创建简历 16](#_Toc426287550)

[7.5.1 功能说明 16](#_Toc426287551)

[7.5.2 接口说明 16](#_Toc426287552)

[7.6 删除简历 16](#_Toc426287553)

[7.6.1 功能说明 16](#_Toc426287554)

[7.6.2 接口说明 16](#_Toc426287555)

[7.7 修改简历 16](#_Toc426287556)

[7.7.1 功能说明 16](#_Toc426287557)

[7.7.2 接口说明 16](#_Toc426287558)

[7.8 刷新简历 17](#_Toc426287559)

[7.8.1 功能说明 17](#_Toc426287560)

[7.8.2 接口说明 17](#_Toc426287561)

[8 评论 17](#_Toc426287562)

[8.1 评论兼职信息 17](#_Toc426287563)

[8.1.1 功能说明 17](#_Toc426287564)

[8.1.2 接口说明 17](#_Toc426287565)

[8.2 评论二手信息 17](#_Toc426287566)

[8.2.1 功能说明 17](#_Toc426287567)

[8.2.2 接口说明 17](#_Toc426287568)

[8.3 回复评论 18](#_Toc426287569)

[8.3.1 功能说明 18](#_Toc426287570)

[8.3.2 接口说明 18](#_Toc426287571)

[8.4 删除评论回复 18](#_Toc426287572)

[8.4.1 功能说明 18](#_Toc426287573)

[8.4.2 接口说明 18](#_Toc426287574)

[8.5 查询指定评论的回复信息 18](#_Toc426287575)

[8.5.1 功能说明 18](#_Toc426287576)

[8.5.2 接口说明 18](#_Toc426287577)

[8.6 删除兼职评论 19](#_Toc426287578)

[8.6.1 功能说明 19](#_Toc426287579)

[8.6.2 接口说明 19](#_Toc426287580)

[8.7 删除二手评论 19](#_Toc426287581)

[8.7.1 功能说明 19](#_Toc426287582)

[8.7.2 接口说明 19](#_Toc426287583)

[9 赞 19](#_Toc426287584)

[9.1 赞兼职信息 19](#_Toc426287585)

[9.1.1 功能说明 19](#_Toc426287586)

[9.1.2 接口说明 19](#_Toc426287587)

[9.2 取消赞兼职信息 20](#_Toc426287588)

[9.2.1 功能说明 20](#_Toc426287589)

[9.2.2 接口说明 20](#_Toc426287590)

[9.3 赞二手信息 20](#_Toc426287591)

[9.3.1 功能说明 20](#_Toc426287592)

[9.3.2 接口说明 20](#_Toc426287593)

[9.4 取消赞二手信息 20](#_Toc426287594)

[9.4.1 功能说明 20](#_Toc426287595)

[9.4.2 接口说明 20](#_Toc426287596)

[9.5 查询兼职信息是否已赞 21](#_Toc426287597)

[9.5.1 功能说明 21](#_Toc426287598)

[9.5.2 接口说明 21](#_Toc426287599)

[9.6 查询二手信息是否已赞 21](#_Toc426287600)

[9.6.1 功能说明 21](#_Toc426287601)

[9.6.2 接口说明 21](#_Toc426287602)

[10 收藏 21](#_Toc426287603)

[10.1 收藏一条二手信息 21](#_Toc426287604)

[10.1.1 功能说明 21](#_Toc426287605)

[10.1.2 接口说明 21](#_Toc426287606)

[10.2 取消收藏二手信息 22](#_Toc426287607)

[10.2.1 功能说明 22](#_Toc426287608)

[10.2.2 接口说明 22](#_Toc426287609)

[10.3 收藏一条兼职信息 22](#_Toc426287610)

[10.3.1 功能说明 22](#_Toc426287611)

[10.3.2 接口说明 22](#_Toc426287612)

[10.4 取消收藏兼职信息 22](#_Toc426287613)

[10.4.1 功能说明 22](#_Toc426287614)

[10.4.2 接口说明 22](#_Toc426287615)

[11 意见反馈 23](#_Toc426287616)

[11.1 查的所有反馈 23](#_Toc426287617)

[11.1.1 功能说明 23](#_Toc426287618)

[11.1.2 接口说明 23](#_Toc426287619)

[11.2 查询单条反馈 23](#_Toc426287620)

[11.2.1 功能说明 23](#_Toc426287621)

[11.2.2 接口说明 23](#_Toc426287622)

[11.3 删除单条反馈 24](#_Toc426287623)

[11.3.1 功能说明 24](#_Toc426287624)

[11.3.2 接口说明 24](#_Toc426287625)

[11.4 批量删除反馈 24](#_Toc426287626)

[11.4.1 功能说明 24](#_Toc426287627)

[11.4.2 接口说明 24](#_Toc426287628)

[11.5 发送意见反馈 24](#_Toc426287629)

[11.5.1 功能说明 24](#_Toc426287630)

[12 帖子推荐 25](#_Toc426287631)

[12.1 查询推荐帖子列表 25](#_Toc426287632)

[12.1.1 功能说明 25](#_Toc426287633)

[12.1.2 接口说明 25](#_Toc426287634)

[12.2 查询帖子列表 25](#_Toc426287635)

[12.2.1 功能说明 25](#_Toc426287636)

[12.2.2 接口说明 25](#_Toc426287637)

[12.3 查询单条推荐数据 26](#_Toc426287638)

[12.3.1 功能说明 26](#_Toc426287639)

[12.3.2 接口说明 26](#_Toc426287640)

[12.4 创建推荐信息 26](#_Toc426287641)

[12.4.1 功能说明 26](#_Toc426287642)

[12.4.2 接口说明 26](#_Toc426287643)

[12.5 更新推荐状态 27](#_Toc426287644)

[12.5.1 功能说明 27](#_Toc426287645)

[12.5.2 接口说明 27](#_Toc426287646)

[12.6 删除推荐信息 27](#_Toc426287647)

[12.6.1 功能说明 27](#_Toc426287648)

[12.6.2 接口说明 27](#_Toc426287649)

[13 通知 27](#_Toc426287650)

[13.1 创建个人通知 27](#_Toc426287651)

[13.1.1 功能说明 27](#_Toc426287652)

[13.1.2 接口说明 28](#_Toc426287653)

[13.2 创建系统通知 28](#_Toc426287654)

[13.2.1 功能说明 28](#_Toc426287655)

[13.2.2 接口说明 28](#_Toc426287656)

[13.3 查询所有个人通知 28](#_Toc426287657)

[13.3.1 功能说明 28](#_Toc426287658)

[13.3.2 接口说明 28](#_Toc426287659)

[13.4 查询所有系统通知 29](#_Toc426287660)

[13.4.1 功能说明 29](#_Toc426287661)

[13.4.2 接口说明 29](#_Toc426287662)

[13.5 查询用户通知列表 29](#_Toc426287663)

[13.5.1 功能说明 29](#_Toc426287664)

[13.5.2 接口说明 29](#_Toc426287665)

[13.6 查询用户系统通知列表 29](#_Toc426287666)

[13.6.1 功能说明 29](#_Toc426287667)

[13.6.2 接口说明 29](#_Toc426287668)

[13.7 标记个人通知为已读 30](#_Toc426287669)

[13.7.1 功能说明 30](#_Toc426287670)

[13.7.2 接口说明 30](#_Toc426287671)

[14 banner管理 30](#_Toc426287672)

[14.1 添加banner 30](#_Toc426287673)

[14.1.1 功能说明 30](#_Toc426287674)

[14.1.2 接口说明 30](#_Toc426287675)

[14.2 查询所有banner 31](#_Toc426287676)

[14.2.1 功能说明 31](#_Toc426287677)

[14.2.2 接口说明 31](#_Toc426287678)

[14.3 删除banner 31](#_Toc426287679)

[14.3.1 功能说明 31](#_Toc426287680)

[14.3.2 接口说明 31](#_Toc426287681)

[15 统计信息 31](#_Toc426287682)

[15.1 查询页面访问统计信息 31](#_Toc426287683)

[15.1.1 功能说明 31](#_Toc426287684)

[15.1.2 接口说明 32](#_Toc426287685)

[15.1.3 返回数据说明 32](#_Toc426287686)

[15.2 当前在线用户量 32](#_Toc426287687)

[15.2.1 功能说明 32](#_Toc426287688)

[15.2.2 接口说明 33](#_Toc426287689)

# 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** |
| POST | username | 要查询用户的用户名 |  | /api/user/name |

## 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 |

## 积分等级信息查询

GET /api/user/{id}/levelInfo

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 说明 | 是否必填 | 示例 |
| id | 用户id | Y |  |

返回数据格式：

{

"message": "success",

"data": {

"credits": 0,

"level": "LV0"

},

"ok": true

}

# 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

GET /api/job/filter

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 是否必填 | 示例 |
| title |  | N |  |
| wage | 工资 | N |  |
| timeToPay | 结算方式 | N |  |
| contact | 联系人 | N |  |
| likes |  | N |  |
| cateId | 分类id | N |  |
| salaryUnit | 结算单位 | N |  |
| verified | 是否已认证 | N |  |
| province | 工作所在省 | N |  |
| city | 工作所在市 | N |  |
| region | 工作所在区 | N | 张店区 |
| pageNumber |  | N |  |
| pageSize |  | N |  |

## 搜索兼职信息

### 功能说明

根据关键字搜索兼职信息。模糊匹配，各个条件逻辑关系为“或”

### 接口说明

**GET** /api/job/search

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 是否必填 | 示例 |
| pageNumber |  | N |  |
| pageSize |  | N |  |
| title | 标题 | N |  |
| jobDescription | 工作要求 | N |  |
| jobDetail | 工作内容 | N |  |
| workTime | 工作时间 | N |  |
| introduce |  | N |  |

## 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} |

## 过虑查询

### 功能说明

根据条件过虑二手信息，各个参数之间是 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 | pageNumber | 显示第几页，从0开始计算 | 0 | /api/sh/filter |
| pageSize | 每一页显示多少记录 | 10 |
| rangeQuery | 是否根据价格范围过虑 | 否：rangeQuery = 0  是: rangeQuery = 1 |
| minPrice | 最低价格,整数 | 当rangeQuery = 1时该项为必填 |
| maxPrice | 最高价格,整数 | 当rangeQuery = 1时该项为必填 |
| second\_hand\_post表的字段名 | | title=电脑&content=电脑 |

## 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 |  |  |

## 过虑查询

### 功能说明

根据条件过虑查询。

### 接口说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 请求方式 | 参数名称 | 参数说明 | 示例 |
| GET  /user/resume/filter | ResumeModel的成员变量名 | |  |

## 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** |
| POST /api/manage/noti/pri | **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 | |