**接口文档**

**接口统一返回数据形式**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 返回字段 | 字段类型 | 说明 |
| code | int | 返回结果状态 0：正常；其他见接口错误码中定义 |
| message | String | 错误码对应说明 |
| result | 0bject | 数据内容 |

**接口错误码**

|  |  |
| --- | --- |
| 错误码 | 说明 |
| 0 | 调用成功 |
| 1 | 登录状态失效，请重新登录 |
| -2 | 参数格式不正确 |
| 1000 | 网络不给力，请稍后重试 |
| 1001 | 密码错误 |
| 1002 | 用户不存在 |
| 1003 | 用户名已存在 |
| 1004 | 该管理员已存在 |
| 1005 | 参数长度不正确 |
| 1006 | 邮箱格式不正确 |
| 1007 | 帖子不存在 |
| 1008 | 无相关权限 |
| 1009 | 认证失败 |
| 1010 | 管理员不存在 |
| 1011 | 学号已被使用 |
| 1012 | 没有帖子 |
| 1013 | 文件格式错误 |
| 1014 | 文件为空 |
| 1015 | 更新失败 |
| 1016 | 实体为空 |
| 1017 | 登录失败 |
| 1018 | 未获取到session |
| 1019 | 新密码与旧密码重复 |

**用户相关API**

1. 登录接口

接口地址 /login

请求方式 POST

参数类型 JSON

请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 必选 | 类型 | 说明 |
| username | true | String | 用户名(长度2-20) |
| password | true | String | 密码(长度6-20) |

1. 注册接口

接口地址 /signup

请求方式 POST

参数类型 JSON

请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 必选 | 类型 | 说明 |
| username | true | String | 用户名(长度2-20) |
| password | true | String | 密码(长度6-20) |
| studentid | true | String | 学号 |
| studentname | true | String | 姓名 |

1. 注销接口

接口地址 /logout

请求方式： GET

请求参数： 无

1. 删除用户接口

接口地址： /deleteUserById

请求方式： GET

请求参数： 无

1. 用户个人信息及帖子管理

接口地址： /userInfo

请求方式： GET

参数类型 JSON

请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 必选 | 类型 | 说明 |
| pageSize | true | Integer | 每页显示数量(不小于0) |
| pageNum | true | Integer | 页数(不小于0) |

1. 管理员个人信息及帖子管理

接口地址： /adminInfo

请求方式： GET

参数类型 JSON

请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 必选 | 类型 | 说明 |
| pageSize | true | Integer | 每页显示数量(不小于0) |
| pageNum | true | Integer | 页数(不小于0) |

1. 更新用户信息

接口地址 /update

请求方式 POST

参数类型 JSON

请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 必选 | 类型 | 说明 |
| username | true | String | 用户名(长度2-20) |
| birthday | false | Date | 生日(可选) |
| email | false | String | 邮箱(可选) |

1. 更新用户头像

接口地址 /portrait

请求方式 POST

参数类型 JSON

请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 必选 | 类型 | 说明 |
| headportrait | false | MultipartFile | 头像 |

1. 更新用户密码

接口地址 /updatePassword

请求方式 POST

参数类型 JSON

请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 必选 | 类型 | 说明 |
| oldPassword | true | String | 密码(长度6-20) |
| newPassword | true | String | 密码(长度6-20) |

**招募帖子相关API**

1. 发布招募帖子

接口地址 /createArticle

请求方式 POST

参数类型 JSON

请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 必选 | 类型 | 说明 |
| update\_date | true | Date | 发布日期 |
| type | true | List<String> | 招募任务类型 |
| direction | true | List<String> | 需求方向 |
| tag | true | List<String> | 技术栈 |
| content | true | String | 详细内容 |
| start\_time | true | String | 任务开始时间 |
| end\_time | true | String | 任务结束时间 |
| contact | true | String | 联系方式 |

1. 展示招募帖子

接口地址 /article

请求方式 GET

参数类型 JSON

请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 必选 | 类型 | 说明 |
| type | false | List<String> | 招募任务类型 |
| direction | false | List<String> | 需求方向 |
| tag | false | List<String> | 技术栈 |
| finish | false | Integer | 是否完成(0为未完成，1为已完成) |
| pageSize | true | Integer | 每页显示数量(不小于0) |
| pageNum | true | Integer | 页数(不小于0) |

1. 显示招募帖子详情

接口地址 /articleDetail/{article\_id}

请求方式 GET

参数类型 JSON

请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 必选 | 类型 | 说明 |
| article\_id | true | Integer | 帖子id |

1. 更新招募帖子

接口地址 /updateArticle

请求方式 POST

参数类型 JSON

请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 必选 | 类型 | 说明 |
| article\_id | true | Integer | 帖子id |
| update\_date | true | Date | 发布日期 |
| type | true | List<String> | 招募任务类型 |
| direction | true | List<String> | 需求方向 |
| tag | true | List<String> | 技术栈 |
| content | true | String | 详细内容 |
| start\_time | true | String | 任务开始时间 |
| end\_time | true | String | 任务结束时间 |
| contact | true | String | 联系方式 |
| finish | false | Integer | 是否完成(0为未完成，1为已完成) |

1. 删除招募帖子

接口地址 /deleteArticle/{article\_id}

请求方式 GET

参数类型 JSON

请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 必选 | 类型 | 说明 |
| article\_id | true | Integer | 帖子id |

1. 招募帖子设置完成状态

接口地址 /finishArticle/{article\_id}

请求方式 GET

参数类型 JSON

请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 必选 | 类型 | 说明 |
| article\_id | true | Integer | 帖子id |

1. 招募帖子设置未成状态

接口地址 /unfinishArticle/{article\_id}

请求方式 GET

参数类型 JSON

请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 必选 | 类型 | 说明 |
| article\_id | true | Integer | 帖子id |

1. 置顶帖子

接口地址 /topArticle/{article\_id}

请求方式 GET

参数类型 JSON

请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 必选 | 类型 | 说明 |
| article\_id | true | Integer | 帖子id |

1. 取消置顶帖子

接口地址 /untopArticle/{article\_id}

请求方式 GET

参数类型 JSON

请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 必选 | 类型 | 说明 |
| article\_id | true | Integer | 帖子id |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 必须 | 类型 | 说明 |
| article\_id | true | Integer | 文章编号 |
| id | true | Integer | 发帖人编号 |
| update\_date | true | Date | 发布日期 |
| type | true | List<String> | 招募任务类型 |
| direction | true | List<String> | 需求方向 |
| tag | true | List<String> | 技术栈 |
| content | true | String | 详细内容 |
| start\_time | true | String | 大致开始时间 |
| end\_time | true | String | 大致结束时间 |
| contact | true | String | 联系方式 |
| finish | true | Integer | 0为未完成，1为已完成 |
| top | true | Integer | 0为未置顶，1未置顶 |