**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 |
| 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 | 未知错误，表达第三方系统出现问题 |
| -2 | 参数格式不正确 |
| -3 | 接口调用次数超限 |
| -4 | 为找到group\_id |
| -5 | 未开通权限 |
| -6 | 超出本月可调用次数限制 |
| 1 | 运行超时 |

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 |
| password | true | string | 密码，需要加密后传输(加密方式待定) |

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 |
| password | true | string | 密码，需要加密后传输(加密方式待定) |
| studentid | true | string | 学号 |
| studentname | true | string | 姓名 |
| birthday | false | string | 生日(最好做成选择) |
| email | false | string | 邮箱 |
| headportrait | false | jpg | 头像 |

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：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 必须 | 类型 | 说明 |
| id | True | Int | 用户主键（可以理解为编号） |

Tags

|  |  |
| --- | --- |
| 类型(type) | 编码 |
| 双创项目 | 0 |
| 外包项目 | 1 |
| 比赛组队 | 2 |

|  |  |
| --- | --- |
| 方向(direction) | 编码 |
| 前端 | 0 |
| 后端 | 1 |

|  |  |
| --- | --- |
| 需求( | 编码 |
| Java | 0 |
| Python | 1 |
| C++ | 2 |
| Go | 3 |
| React | 4 |
| Spring | 5 |

其余参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 必须 | 类型 | 说明 |
| article\_id | true | int | 文章编号 |
| user\_id | true | int | 用户编号 |
| Update\_date | true | date | 发布日期 |
| 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 | int | 0为未完成，1为已完成 |
| top | true | int | 0为未置顶，1未置顶 |

1. 创建帖子

接口地址：/createArticle

请求方式：POST

请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 必须 | 类型 | 说明 |
| id | true | int | 用户id |
| update\_date | true | date | 更新日期 |
| type | true | int | 招募任务类型 |
| direction | true | int | 需求方向 |
| tag | true | int | 技术栈标签 |
| content | true | string | 详细内容 |
| start\_time | true | string | 开始时间 |
| end\_time | true | string | 结束时间 |
| contact | true | string | 联系方式(需要用户说明类型 |
| finish | true | int | 是否完成 |
| top | true | Int | 是否置顶 |

1. 删除帖子接口

接口地址：/deleteArticle

请求方式：GET

请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 必须 | 类型 | 说明 |
| id | True | Int | 帖子主键（可以理解为编号） |

1. 更新帖子

接口地址：/updateArticle

请求方式：POST

请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 必须 | 类型 | 说明 |
| id | true | int | 用户id |
| update\_date | true | date | 更新日期 |
| type | true | int | 招募任务类型 |
| direction | true | int | 需求方向 |
| tag | true | int | 技术栈标签 |
| content | true | string | 详细内容 |
| start\_time | true | string | 开始时间 |
| end\_time | true | string | 结束时间 |
| contact | true | string | 联系方式(需要用户说明类型 |
| finish | true | int | 是否完成 |
| top | true | Int | 是否置顶 |

1. 创建帖子

接口地址：/createArticle

请求方式：POST

请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 必须 | 类型 | 说明 |
| id | true | int | 用户id |
| update\_date | true | date | 更新日期 |
| type | true | int | 招募任务类型 |
| direction | true | int | 需求方向 |
| tag | true | int | 技术栈标签 |
| content | true | string | 详细内容 |
| start\_time | true | string | 开始时间 |
| end\_time | true | string | 结束时间 |
| contact | true | string | 联系方式(需要用户说明类型 |
| finish | true | int | 是否完成 |
| top | true | Int | 是否置顶 |

1. 展示帖子(默认)

接口地址：/article

请求方式：GET

请求参数：无