# 社团管理系统接口文档

2020/02/16

## 文档修订记录

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 修订章节 | 修订类型 | 修订内容 | 修订人 | 修订日期 | 版本号 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

# 概述

# 接口明细

## 页面跳转类

## 账号管理类

### 账号资料完善/修改接口

先查询

/member/getInfo

再提交更新

/member/update

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 事项 | 字段名 | 元素名称 | 是否必填 | 类型 | 长度 | 说明 |
| 接口信息 |  | /member/getInfo |  |  |  | 先查询出信息显示 |
| 请求类型 |  | POST |  |  |  |  |
| 请求参数1 | 登录名 | loginName | 否 | String |  |  |
| 请求参数2 | 原密码 | passwdOld | 是 | String |  |  |
| 请求参数3 | 新密码 | passwdNew | 是 | String |  |  |
| 请求体实例 |  | { loginName:"332" , passwdOld:"333",passwdNew:"123" } |  |  |  |  |
| 返回类型 |  | JSON |  |  |  |  |
| 返回参数1 | 状态 | status | 是 | Int | 1 |  |
| 返回参数2 | 详细信息 | info | 否 | String |  |  |
| 返回实例 |  | {status: "1", info: "修改密码成功"} |  |  |  |  |

#### 接口请求说明

#### 接口属性

#### 业务描述

#### 输入参数

#### 输出参数

请求/响应示例

### 注册接口

#### 1.1.2.1接口请求说明

/member/regist

接口属性

业务描述

输入参数

用户名:username

密码: userpass

邮箱: email

手机: phone

输出参数

Login对象

### 登录接口

/member/login

接口属性

业务描述

输入参数

用户名:username

密码: userpass

输出参数

Status:登录状态

Info:登录星型

roleId:角色id

Login对象

请求/响应示例

### 修改密码接口

/member/updatePWD

输入参数

loginName:登录名

passwdOld:原密码

passwdNew:新密码

输出参数

Status:状态

Info:信息

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 事项 | 字段名 | 元素名称 | 是否必填 | 类型 | 长度 | 说明 |
| 接口信息 |  | /member/updatePWD |  |  |  |  |
| 请求类型 |  | POST |  |  |  |  |
| 请求参数1 | 登录名 | loginName | 否 | String |  |  |
| 请求参数2 | 原密码 | passwdOld | 是 | String |  |  |
| 请求参数3 | 新密码 | passwdNew | 是 | String |  |  |
| 请求体实例 |  | { loginName:"332" , passwdOld:"333",passwdNew:"123" } |  |  |  |  |
| 返回类型 |  | JSON |  |  |  |  |
| 返回参数1 | 状态 | status | 是 | Int | 1 |  |
| 返回参数2 | 详细信息 | info | 否 | String |  |  |
| 返回实例 |  | {status: "1", info: "修改密码成功"} |  |  |  |  |

### 账号权限改变接口

## 社团管理类

### 1.2.1 首页社团数据请求接口

/community/index

接口属性

业务描述

输入参数

输出参数

Json

请求/响应示例

### 1.2.2 所有社团数据查询接口

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 事项 | 字段名 | 元素名称 | 是否必填 | 类型 | 长度 | 说明 |
| 接口信息 |  | /community/findAll |  |  |  |  |
| 请求类型 |  | POST|GET |  |  |  |  |
| 请求参数1 | 社团ID | commId | 否 | String |  |  |
| 请求参数2 | 创建人登录名 | createPersionName | 否 | String |  |  |
| 请求参数3 | 理事长登录名 | bossName | 否 | String |  |  |
| 请求参数4 | 社团分类ID | commClassId | 否 | String |  |  |
| 请求参数5 | 社团名称 | commName | 否 | String |  |  |
| 请求参数6 | 分页信息 | page:{pageSize:"10",pageCurrent:"2"} | 否 |  |  |  |
| 请求体实例 |  | { commId:"100031" , page:{pageSize:"10",pageCurrent:"1"}} |  |  |  |  |
| 返回类型 |  | JSON数组 |  |  |  |  |
| 返回参数1 | 社团实体数组 | CommunityEntity | 否 |  |  |  |
| 返回实例 |  | [{commId: "100031"  commName: "网络协会"  createPersionId: "100000"  createNersionName: "admin"  bossId: "100000"  bossName: "张一天"  createDate: "20200328"  commPeopleNum: "10"  commClassId: "100000"  commInfo: "网络协会..。"  commPic: null  commSpecialAct: "深入.."  showOrderNo: "100001"}}] |  |  |  |  |

### 1.2.3社团成员详细信息查询接口

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 事项 | 字段名 | 元素名称 | 是否必填 | 类型 | 长度 | 说明 |
| 接口信息 |  | /community/findMemberShow |  |  |  | 先展示前4个社团 |
| 请求类型 |  | POST|GET |  |  |  |  |
| 请求参数1 | 社团ID | commId | 是 | String |  |  |
| 请求体实例 |  | { commId:"100031" , page:{pageSize:"10",pageCurrent:"1"}} |  |  |  |  |
| 返回类型 |  | JSON数组 |  |  |  |  |
| 返回参数1 | 社团成员实体 | CommMemberEntity | 否 |  |  |  |
| 返回实例 |  | [{"login\_id":"100001","comm\_name":"xxx","login\_name":"xxx","comm\_remark":"学生社团会长是学生社团的执行机构，是学生社团的最高行政管理机构。有新生会员队长的任免权；具有管理协会的一切活动的权力；对副会长以及各部长具有监督义务同时也具有对部长的任免权；会长及各职能机构各司其职，共同为学校学生社团的发展贡献力量。","comm\_worker\_id":"101","user\_name":"333","comm\_person\_remark":null,"comm\_id":"100001","create\_date":"2020年4月3日21:39:40","comm\_worker":"会长","is\_create":"0","status":"1"}] |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 事项 | 字段名 | 元素名称 | 是否必填 | 类型 | 长度 | 说明 |
| 接口信息 |  | /community/findMemberAll |  |  |  | 查询社团所有成员信息 |
| 请求类型 |  | POST|GET |  |  |  |  |
| 请求参数1 | 社团ID | commId | 是 | String |  |  |
| 请求体实例 |  | { commId:"100031" , page:{pageSize:"10",pageCurrent:"1"}} |  |  |  |  |
| 返回类型 |  | JSON数组 |  |  |  |  |
| 返回参数1 | 社团成员实体 | CommMemberEntity | 否 |  |  |  |
| 返回实例 |  | [{"login\_id":"100001","comm\_name":"xxx","login\_name":"xxx","comm\_remark":"学生社团。","comm\_worker\_id":"101","user\_name":"333","comm\_person\_remark":null,"comm\_id":"100001","create\_date":"2020年4月3日21:39:40","comm\_worker":"会长","is\_create":"0","status":"1"}] |  |  |  |  |

### 1.2.4 增加社团接口

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 事项 | 字段名 | 元素名称 | 是否必填 | 类型 | 长度 | 说明 |
| 接口信息 |  | /community/commAdd |  |  |  | 社团添加,分为管理员添加,和普通学生申请创建社团 |
| 请求类型 |  | POST|GET |  |  |  |  |
| 请求参数1 | 社团名称 | commName | 是 | String |  |  |
| 请求参数2 | 社团创始人 |  | 否 |  |  |  |
| 请求参数3 | 社团理事长 |  | 是 |  |  |  |
| 请求参数4 | 社团分类ID |  | 是 |  |  |  |
| 请求参数5 | 社团介绍 |  | 是 |  |  |  |
| 请求参数6 | 社团图片 |  |  |  |  |  |
| 请求体实例 |  | { commId:"100031" , page:{pageSize:"10",pageCurrent:"1"}} |  |  |  |  |
| 返回类型 |  | JSON数组 |  |  |  |  |
| 返回参数1 | 社团成员实体 | CommMemberEntity | 否 |  |  |  |
| 返回实例 |  | [{"login\_id":"100001","comm\_name":"xxx","login\_name":"xxx","comm\_remark":"学生社团会长是学生社团的执行机构，是学生社团的最高行政管理机构。有新生会员队长的任免权；具有管理协会的一切活动的权力；对副会长以及各部长具有监督义务同时也具有对部长的任免权；会长及各职能机构各司其职，共同为学校学生社团的发展贡献力量。","comm\_worker\_id":"101","user\_name":"333","comm\_person\_remark":null,"comm\_id":"100001","create\_date":"2020年4月3日21:39:40","comm\_worker":"会长","is\_create":"0","status":"1"}] |  |  |  |  |

### 1.2.5 修改社团接口

先查询

/community/commInfo

/community/commUpdate

### 1.2.6 删除社团接口

/community/commDel

### 1.2.7 社团成员增加接口

/community/memberAdd

### 1.2.8 社团成员删除接口

/community /memberDel

### 1.2.9 社团成员信息查询接口

/community /memberInfo

### 1.2.10 社团成员信息修改接口

/community /memberUpdate

### 1.2.11 社团理事长变更接口

1.2.10 社团分类查询

## 活动管理类

### 活动发布接口

/activity/create

### 活动修改接口

/activity/update

### 活动终止/删除接口

/activity/end

### 活动参与接口

/activity/signAppro

/activity/sign

### 活动列表查询接口

/activity/findAll

### 活动详细信息查询接口

/activity/info

## 留言管理类

## 权限管理类

### 1.5.1 申请创建社团接口

### 1.5.2 申请加入社团接口

### 1.5.3 申请删除社团接口

### 1.5.4 申请创建活动接口

### 1.5.5 申请加入活动接口

### 1.5.6 申请删除活动接口

### 1.5.7 处理申请接口

## 1.6 其他接口

### 1.6.1 验证码接口

### 1.6.2 文件上传接口

### 1.6.3 文件批量上传接口

### 1.6.4 文件下载接口

# 附录

## 数据类型说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 数据类型名称 | 数据类型 | 备注 |
| 字符串型 | String |  |
| 整型 | Long | 该类型是String型的扩充，格式约定为”整型数值”。用 Sting 型来代替真正的Long 型，主要是为了避免当该类型参数可空时，真正的Long 型无法识别参数值 0 的真实含义（参数为空还是参数值为 0） |
| 日期 | Date | 该类型是 String 型的扩充，日期格式约定为”YYYYMMDD” |
| 时间 | Time | 该类型是String型的扩充，  时间格式约定为“YYYYMMDDHH24MISS” |
| 数组 | Array | 不定长数组 |
| 对象 | Dto | 该类型允许包括任意个上述数据类型 |

## 非空约定

|  |  |
| --- | --- |
| 类型 | 说明 |
| ? | 0-1，可以没有，可以有1项 |
| \* | 可以没有，也可以有多项 |
| + | 1..n，至少有1项，也可以有多项 |
| 1 | 数字1，代表必须且只能填1项 |

## 应答码RESP\_CODE码表

|  |  |
| --- | --- |
| 应答编码 | 应答描述 |
| 0000 | 成功 |
| 7001 | 网络堵塞 |
| 8001 | 内存溢出 |
| 9001 | 服务内部错误 |

|  |  |
| --- | --- |
| 错误码 | 描述 |
| 0 | 表示成功 |
| 1 | 渠道号不存在 |
| 2 | 时间戳格式错误或时间戳超前或者太旧 |
| 3 | 渠道方请求流水号丢失 |
| 4 | 认证签名失败 |
| 5 | 请求ticket非法或已过期 |
| 9999 | 其他错误，具体看错误描述 |