1. 接口说明

请求方式

post 新建资源

get 得到资源

put 部分更新资源

delete 删除资源

**部分get连接具有分页的参数 offset limit 或者其他的必要参数，请务必填入**

**offset 跳过读取数 limit 读取数**

后端返回的数据模板规范：

{

“code”: 0,

“msg”: “XXXXXXXXXX”,

“data”: [ ]/{ }/null

}

状态code：用来表示返回的数据是否成功。0表示没有错误，成功。1表示输入或者发送的数据有错误。2，表示后端有错误，待修复。

信息msg：用来描述错误的信息。

数据data：用来返回请求的数据，如果没有数据的时候，为空。

实例:表示返回或者发送数据的例子

如果是post请求的话，要参数对象用JSON.stringify()方法转化为json数据发送。还要指定请求头**headers**: {**'Content-type'**: **'application/json;charset=UTF-8'**},

如果是get请求的话，直接发送参数对象就可以了。不要用JSON.stringify()转化。不然后端接受不了。还要指定请求头**headers**: {**'Content-type'**: **'application/x-www-form-urlencoded;charset=UTF-8'**},

如果是put或者delete请求的话，ajax那里的填 type: **"post"**,然后要在参数对象那里加上**"\_method"**:**"put"**或者"\_method":"delete"后端才能接受到参数。参数对象也不要用JSON.stringify()转化，直接发过去就好。还要指定请求头**headers**: {**'Content-type'**: **'application/x-www-form-urlencoded;charset=UTF-8'**},

前端发所有时间的时候，如foundTime时间的时候，前端要发一个时间对象给后端，就是发一下new Date对象.

后端发所有时间给前端的时候，都是发long型的，前端接受的是一个long型的时间类型，前端要把它转化。

在文档中可能有些时间没有改成相应格式，但是前端后端发时间的格式以上面的为准

**注意：由后端传到前端的时间全部为毫秒long形式!!!!!!**

## 资源访问

### 图片资源

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **功能** | **方式** | **数据** | **实例** | **链接** | **备注** |
| 头像 | get | 发送的数据  logoname：头像文件名称  返回的数据  头像图片 | 发送的数据  logoname：default\_logo.jpg  返回的数据  头像图片 | **/resource/logo/{logoname}** | 单张图片请求 |
| 社团展示图 | get | 发送的数据  Viewname：展示图的文件名称  返回的数据  展示图片 | 发送的数据  Viewname：展示图的文件名称  返回的数据  展示图片 | **/resource/view/club/{viewname}** | 单张图片请求 |
| 校联展示图 | get | 发送的数据  Viewname：展示图的文件名称  返回的数据  展示图片 | 发送的数据  Viewname：展示图的文件名称  返回的数据  展示图片 | **/resource/view/sau/{viewname}** | 单张图片请求 |

## 安全

### 安全修改

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **功能** | **方式** | **数据** | **实例** | **链接** | **备注** |
| 修改密码 | put | 发送的数据  {  旧密码oldPassword,  新密码newPssword  请求方法 \_method  }  返回的数据  错误码code（0，表示没有错误，成功发送。1，表示有错误。2，表示服务器有问题，等待维修）  信息msg：描述错误信息  数据data：封装有查询的信息 | 发送的数据  {  “oldPassword”:”123456”,  “newPssword”:”12345678”  “\_method”:”put”  }  返回的数据  {  “code”:0,  “msg”: “修改密码成功“,  “data”:null  } | **/security/pwd** |  |
| 发送修改邮箱验证码（邮箱） | get | 发送的数据  返回的数据  错误码code（0，表示没有错误，成功发送。1，表示有错误。2，表示服务器有问题，等待维修）  信息msg：描述错误信息  数据data：封装有查询的信息 | 发送的数据  返回的数据  {  “code”:0,  “msg”: “验证码发送成功“,  “data”:null  } | **/security/email/captcha** |  |
| 修改邮箱 | put | 发送的数据  {  新邮箱newEmail,  验证码captcha  请求方法 \_method  }  返回的数据  错误码code（0，表示没有错误，成功发送。1，表示有错误。2，表示服务器有问题，等待维修）  信息msg：描述错误信息  数据data：封装有查询的信息 | 发送的数据  {  “newEmail”:”someone@qq.com”,  “captcha”:”AFXDG”,  “\_method”:”put”  }  返回的数据  {  “code”:0,  “msg”: “修改邮箱成功“,  “data”:null  } | **/security/email** |  |

### 忘记密码

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **功能** | **方式** | **数据** | **示例** | **链接** | **备注** |
| 忘记密码获取邮箱验证码 | post | 发送的数据  {  邮箱email  }  返回的数据  错误码code（0，表示没有错误，成功发送。1，表示有错误。2，表示服务器有问题，等待维修）  信息msg：描述错误信息  数据data：封装有查询的信息 | 发送的数据  {  “email”: “s19961234@126.com”  }  返回的数据  {  “code”:0,  “msg”: “验证码发送成功“,  “data”:null  } | **/security/resetpwd/captcha** |  |
| 忘记密码提交 | put | 发送的数据  {  新密码 newPassword,  验证码captcha,  请求方法 \_method  }  返回的数据  错误码code（0，表示没有错误，成功发送。1，表示有错误。2，表示服务器有问题，等待维修）  信息msg：描述错误信息  数据data：封装有查询的信息 | 发送的数据  {  “newPassword”: “123456”,  “captcha”: “aec2d”,  “\_method”:”put”  }  返回的数据  {  “code”:1,  “msg”: “验证码错误”,  “data”:null  } | **/security/resetpwd** |  |

## 首页

### 信息展示

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **功能** | **方式** | **数据** | **实例** | **链接** | **备注** |
| 首页社团展示信息 | get | 发送的数据  offset 跳过读取数  limit 读取数  返回的数据  错误码code（0，表示没有错误，成功发送。1，表示有错误。2，表示服务器有问题，等待维修）  信息msg：描述错误信息  数据data：封装有查询的信息  [  {  社团id clubId  社团图片 clubView  社团名称 clubName  社团描述 description  社员人数 members  喜爱人数 likeNumber  },{  社团id clubId  社团图片 clubView  社团名称 clubName  社团描述 description  社员人数 members  喜爱人数 likeNumber  }  ] | 发送的数据  offset=0&limit=10  返回的数据  {  “code”: 0,  “msg”: ““,  “data”: [  {  “clubId”: 123,  “clubView”:“a.jpg”,  “clubName”:“乒乓球协会”,  “description”: “这是乒乓球协会”,  “members”: 100,  “likeNumber”: 20  },{  “clubId”: 124,  “clubView”:“a.jpg”,  “clubName”:”羽毛球协会”,  “description”: “这是羽毛球协”,  “members”: 101,  “likeNumber”: 21  }  ]  } | **/index/club?offset= &limit=** | 社团宗旨交由前端截取。  本系统的宣传图，直接由前端指定，前端，需要更改时，再在服务器端更改图片。  社团图片链接，前端用在服务器上的图片就可了，后端传图片的访问路径给前端。 |
| 获取某社团详细信息 | get | 发送的数据  Id：社团id  返回的数据  错误码code（0，表示没有错误，成功发送。1，表示有错误。2，表示服务器有问题，等待维修）  信息msg：描述错误信息  数据data：封装有查询的信息  {  社团id clubId  社团名称 clubName  社团头像 logo  社团描述 description  现任社长 adminName  社长邮箱 email  社长手机号 phone  成立时间 foundTime  社员人数 members  } | 发送的数据  id：12  返回的数据  {  “code”: 0,  “msg”: ““,  “data”:  {  “clubId”: 123,  “clubName”:“乒乓球协会”,  “logo”:“a.jpg”,  “description”: “这是乒乓球协会  “adminName”: “张三”,  “contactEmail”: “s19961234@126.com”,  “phone”: “18917928092”,  “foundTime”:” 15908998787”  “members”: 100  }  } | **/index/club/{id}** | 后端和前端要注意，校社联不显示邮箱和手机号。  社团图片链接，前端用在服务器上的图片就可了，后端传图片的访问路径给前端  传时间的时候，后端会传一个时间对象过去，然后json会转化为long型，所以前端接收到long型的数据。 |

### 注册

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **功能** | **方式** | **数据** | **实例** | **链接** | **备注** |
| 检查是否已存在注册用户的必要信息 | post | 发送的数据  {  用户名 userName  邮箱 email  社团名称 clubName }  返回的数据  错误码code（0，表示没有错误，成功发送。1，表示有错误。2，表示服务器有问题，等待维修）  信息msg：描述错误信息  数据data：封装有查询的信息  {  （0为未使用，1为已被使用）  用户名 userName  邮箱email  社团名称 clubName  } | 发送的数据  {  “userName”:”apone”,  “email”:”someone@qq.com”,  “clubName”:”ap协会”  }  返回的数据  {  “code”:0,  “msg”: “ “,  “data”:  {  “username”:”该用户名已被注册”,  “email”:null,  “clubName:”该社团名称可以使用”  }  } | **/reg /check** | 这个主要是用于检查注册的时候，用户填的邮箱，用户名的信息是否已被其他人注册，可以在用户焦点离开输入框时进行检查，最好检查前先防止输入为空的情况，也可以在准备点击注册的时候统一检查  由于是统一检测,既所有用户检测，普通用户，社团用户的相同信息检测，所以请按需求发送相应的参数，不过全部发送也是允许的,请求多少参数，返回多少提示  没有的全部为null |
| 发送社团用户注册验证码 | post | 发送的数据  {  邮箱 email  }  返回的数据  错误码code（0，表示没有错误，成功发送。1，表示有错误。2，表示服务器有问题，等待维修）  信息msg：描述错误信息  数据data：封装有查询的信息 | 发送的数据  {  “email”: “s19961234@126.com”  }  返回的数据  {  “code”:0,  “msg”: “验证码发送成功“,  “data”:null  } | **/reg/club/captcha** |  |
| 社团用户注册 | post | 发送的数据  表单  账号名userName  密码password  真实姓名realName  邮箱email  邮箱验证码captcha  手机号phone  社团名称clubName  社团种类 clubType  社团描述description  申请文件file  返回的数据  错误码code（0，表示没有错误，成功发送。1，表示有错误。2，表示服务器有问题，等待维修）  信息msg：描述错误信息  数据data：封装有查询的信息 | 发送的数据  “userName”=“admin”  “password”=“123456”  “realName”=“张三”  “email”=“s19961234@126.com”  “captcha”= “cabc”  “phone”=“18316821838”  “clubName”= “乒乓球协会”  “clubType”=“体育”  “description”= “这是乒乓球协会的描述”  <input type="file" name="file"/>  返回的数据  {  “code”:0,  “msg”: “注册成功”,  “data”:null  } | **/reg/club** | 如果写的邮箱是qq邮箱可能会被拦截，需要用户自己去找回，前端给点提示给用户。  这里无法使用json了  要用form-data表单方式异步提交  New DataForm()  注册成功会跳转页面，路径由后端提供 |
| 发送普通用户注册验证码 | post | 发送的数据  {  邮箱 email  }  返回的数据  错误码code（0，表示没有错误，成功发送。1，表示有错误。2，表示服务器有问题，等待维修）  信息msg：描述错误信息  数据data：封装有查询的信息 | 发送的数据  {  “email”: “s19961234@126.com”  }  返回的数据  {  “code”:0,  “msg”: “验证码发送成功“,  “data”:null  } | **/reg/person/captcha** |  |
| 普通用户注册 | post | 发送的数据  {  账号名(个人邮箱) userName  密码 password  邮箱验证码captcha  }  返回的数据  错误码code（0，表示没有错误，成功发送。1，表示有错误。2，表示服务器有问题，等待维修）  信息msg：描述错误信息  数据data：封装有查询的信息 | 发送的数据  {  “userName”: “s19961234@126.com”,  “password”: “123456”,  “captcha”: “cabce”  }  返回的数据  {  “code”:0,  “msg”: “注册成功“,  “data”:null  } | **/reg/person** |  |

### 登陆

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **功能** | **方式** | **数据** | **示例** | **链接** | **备注** |
| 验证码的链接 | get | 发送的数据  r 随机数  返回的数据 | 发送的数据  r=1232414  返回的数据 | **/login/captcha?r=** | 前端需要随机数以防缓存 |
| 登陆 | post | 发送的数据  {  用户名userName  密码password  验证码captcha  }  返回的数据  错误码code（0，表示没有错误，成功发送。1，表示有错误。2，表示服务器有问题，等待维修）  信息msg：描述错误信息  数据data：封装有查询的信息  0/1/2  分别对应普通用户，社团用户，校社联用户 | 发送的数据  {  “userName”: “abc”,  “password”: “123456”,  “captcha”: “adcse”  }  返回的数据  {  “code”:1,  “msg”: “登录成功”,  “data”:0/1/2  } | **/login** | 当登录成功的时候将会返回一个对应的页面（每种类型的账号的登录获得也面不一样，社团，校社联，普通用户等） |

### 登出

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **功能** | **方式** | **数据** | **示例** | **链接** | **备注** |
| **登出** | post | 发送的数据  返回的数据  错误码code（0，表示没有错误，成功发送。1，表示有错误。2，表示服务器有问题，等待维修）  信息msg：描述错误信息  数据data：封装有查询的信息 | 发送的数据  返回的数据  {  “code”:0,  “msg”: “登出成功“,  “data”:null  } | **/logout** |  |

## 接收消息

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 功能 | 方式 | 数据 | 示例 | 链接 | 备注 |
| 最新公告：进入查看全部公告时 | get | 发送的数据  返回的数据  错误码code（0，表示没有错误，成功发送。1，表示有错误。2，表示服务器有问题，等待维修）  信息msg：描述错误信息  路径url：进行页面跳转  数据data：封装有查询的信息[  {  公告Id messageId  公告标题messageTitle  发布时间sendTime  发布人senderName  阅读状态readFlag 0  (0表示未读，1表示已读)  }  ]  (如果用到瀑布流，提交的信息和返回的信息会有变化) | 发送的数据  返回的数据  {  “code”:0,  “msg”: ““,  “data”:[  {  “ messageId”: 232,  “messageTitle”: “乒乓球比赛”,  “sendTime”: “2017-09-08 22:23:30”,  “senderName”: “乒乓球协会”,  “readFlag”: 1  },{  “ messageId”: 233,  “messageTitle”: “羽毛球比赛”,  “sendTime”: “2017-09-08 22:23:30”,  “senderName”: “羽毛球协会”,  “readFlag”: 0  }  ] | **/msg** | 这里发布人就是现实社团名称  。前端显示时间到分钟就可以了。 |
| 最新公告：点击一项公告时，查看具体内容时 | get | 返回的数据  错误码code（0，表示发送请求成功。1，表示发送请求失败。2，表示服务器出现问题等待维修）  信息msg：描述错误信息  数据data：[  {  公告Id messageId  公告标题messageTitle  发布人senderName  发布时间sendTime  具体内容 messageContent  }  ]  (如果用到瀑布流，提交的信息和返回的信息会有变化) | 返回的数据  {  “code”:0,  “msg”: ““,  “data”:[  {“ messageId”: 232,  “messageTitle”: “乒乓球比赛”,  “senderName”: “李四”,  “sendTime”: “2017-10-10 12:3:2”,  “messageContent”: “这是公告的具体内容”  }  ] | **/msg/{messageId}** |  |
| 最新公告：  点击删除某一项公告时，可以多选 | delete | 消息id messageId  返回的数据  错误码code（0，表示发送请求成功。1，表示发送请求失败。2，表示服务器出现问题等待维修）  信息msg：描述错误信息  数据data：[  {  }  ] | **"\_method"**:**"delete"**, **"deleteMsgIds"**:[{  **"** **messageId"**:123 },{  **"** **messageId"**:124 }]  返回的数据  {  “code”:0,  “msg”: ““,  “data”:  {  }  } | **/msg** |  |
| 最新公告：点击搜索公告时 | get | 搜索的内容findContent  返回的数据  错误码code（0，表示发送请求成功。1，表示发送请求失败。2，表示服务器出现问题等待维修）  信息msg：描述错误信息  数据data：[  {  公告Id messageId  公告标题messageTitle  发布时间sendTime  发布人senderName  阅读状态readFlag 0 (0表示未读，1表示已读)  }  ]  (如果用到瀑布流，提交的信息和返回的信息会有变化) | {  “ findContent “:”乒乓球活动”,  **}**  返回的数据  {  “code”:0,  “msg”: ““,  “data”:[  {  “ messageId”: 232,  “messageTitle”: “乒乓球比赛”,  “sendTime”: “2017-09-08 22:23:30”,  “senderName”: “乒乓球协会”,  “readFlag”: 1  },  {  “ messageId”: 233,  “messageTitle”: “羽毛球比赛”,  “sendTime”: “2017-09-08 22:23:30”,  “senderName”: “羽毛球协会”,  “readFlag”: 0  ]  ] | **/msg/search** |  |

## 校社联管理端

### 年度审核

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **功能** | **方式** | **数据** | **示例** | **链接** | **备注** |
| 查看全部审核消息 | get | 返回的数据  错误码code（0，表示发送请求成功。1，表示发送请求失败。2，表示服务器出现问题等待维修）  信息msg：描述错误信息  数据data：  {  审核消息ID auditMsgId  审核标题registerTitle  注册人registerName  注册时间registerTime  审核状态auditState（0，否决，1：通过；2；待审）  }  （有可能用瀑布流，传的参数有变） | 返回的数据  {  “code”: 0,  “msg”: ““,  “data”:  [  {  “auditMsgId”: 1,  “registerTitle”: “乒乓球协会”,  “registerName”: “张三”,  “registerTime”: “2017-09-08 12:12:30”,  “auditState”: 2  }, {  “auditMsgId”: 2,  “clubName”: “羽毛球协会”,  “registerName”: “李四”,  “submintId”: “2017-09-08 12:12:30”,  “auditState”: 0  }  ] | /sau/audit/ann |  |
| 点击某个审核消息查看 | get | 返回的数据  错误码code（0，表示发送请求成功。1，表示发送请求失败。2，表示服务器出现问题等待维修）  信息msg：描述错误信息  数据data：  {  审核信息ID auditMsgId  社团名称clubName  社长名字adminName  注册时间submitTime  申请文件 fileName  具体内容 description  } | 返回的数据  {  “code”: 0,  “msg”: ““,  “data”:  {  “auditMsgId”: 3232,  “clubName”: “2017年乒乓球协会”,  “adminName”: “张三”,  “submitTime”: “2017-09-08 12:12:30”,  “ description”: “这是一个审核的具体内容描述”,  “fileName”: “a.doc”  }, | /sau/audit/ann/{auditMsgId} |  |
| 在线预览某个word文件 | get | <**a href="/SAU/sau/audit/reg/{auditMsgId}/file/online" target="\_blank"**>在线预览word文档<**a**/><**br**/> | <**a href="/SAU/sau/audit/reg/123/file/online" target="\_blank"**>在线预览word文档<**a**/><**br**/> | /sau/audit/ann/{auditMsgId}/file/online |  |
| 下载某个word文件 | get | <**a href="/SAU/sau/audit/reg/{auditMsgId}/file" target="\_blank"**>下载word文档<**a**/><**br**/> | <**a href="/SAU/sau/audit/reg/1234/file" target="\_blank"**>下载word文档<**a**/><**br**/> | /sau/audit/ann/{auditMsgId}/file |  |
| 点击驳回或者通过时审核 | put | 审核状态 auditState（0：驳回。1：通过。）  审核结果auditResult  返回的数据  错误码code（0，表示获取下载成功。1，表示发送请求失败。2，表示服务器出现问题等待维修）  信息msg：描述错误信息  数据data：  {  } | 示例1：（驳回）  {  “ auditState”: 0,  “ auditResult”: “这是审核的驳回理由”  }  示例2：（通过）  {  “ auditState”: ,  “ auditResult”: ““  }  返回的数据  {  “code”: 0,  “msg”: ““,  “data”: {}  } | /sau/audit/ann/{auditMsgId} |  |
| 搜索某个审核消息时 | get | 查找内容findContent  返回的数据  错误码code（0，表示发送请求成功。1，表示发送请求失败。2，表示服务器出现问题等待维修）  信息msg：描述错误信息  数据data：  {  审核消息ID auditMsgId  审核标题registerTitle  注册人registerName  注册时间registerTime  审核状态auditState（0，否决，1：通过；2；待审）  }  （有可能用瀑布流，传的参数有变） | {  “ findContent”: “这是要查找的内容”,  }  返回的数据  {  “code”: 0,  “msg”: ““,  “data”:  [  {  “auditMsgId”: 1,  “registerTitle”: “2017年 乒乓球协会”,  “registerName”: “张三”,  “registerTime”: “2017-09-08 12:12:30”,  “auditState”: 2  }, {  “auditMsgId”: 2,  “clubName”: “2017年羽毛球协会”,  “registerName”: “李四”,  “registerTime”: “2017-09-08 12:12:30”,  “auditState”: 0  }  ] | /sau/audit/ann/search |  |
|  |  |  |  |  |  |

### 消息发布

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **功能** | **方式** | **数据** | **示例** | **链接** | **备注** |
| 发布消息：当点击选择2自定义发布对象的时候，才会出现名称列表，才会比发布其他消息类型之前多一条链接 | get | 消息类型 messageType=2（0：表示全体消息，1：表示本社团。2：表示自定义）  返回的数据  错误码code（0，表示获取成功。1，表示获取失败。2，表示服务器出现问题等待维修）  信息msg：描述错误信息  数据data：{  社团Id clubId  社团名称 clubName  } | {  “ messageType “:2  }  返回的数据  {  “code”:0,  “msg”: ““,  “data”:[  {  “clubId”: 101,  “ clubName”: “乒乓球协会”  },  {  “clubId”: 109,  “ clubName”: “羽毛球协会”  }  ]  } | /sau/clubs |  |
| 消息发布：  点击进入消息发布，查看全部历史发布消息 | get | 返回的数据  错误码code（0，表示获取成功。1，表示获取失败。2，表示服务器出现问题等待维修）  信息msg：描述错误信息  数据data：{  消息ID messageId  消息标题messageTitle  发布时间sendTime  消息类型 messageType（0:全体信息 1：本社团 2：自定义）  } | 返回的数据  示例1：  {  “code”: 0,  “msg”: ““,  “data”: [  {  “messageId”: 101,  “messageTitle”: “乒乓球活动”,  “sendTime”: “2017-09-08 12:12:30”,  “messageType”: 1  },  {  “messageId”: 102,  “messageTitle”: “羽毛球活动”,  “sendTime”: “2017-09-08 12:12:30”,  “messageType”: 2  ]  }  ]  } | /sau/msg/old |  |
| 消息发布：  点击历史发布消息中的某一条，进行查看时： | get | 返回的数据  错误码code（0，表示获取成功。1，表示获取失败。2，表示服务器出现问题等待维修）  信息msg：描述错误信息  数据data：{  消息id messageId  消息标题messageTitle  消息内容messageContent  发布时间sendTime  消息类型 messageType（0:全体信息 1：本社团 2：自定义）  发布对象ID publishedObject  {  社团id clubId  社团名 clubName  }  }  } | 返回的数据  {  “code”: 0,  “msg”: ““,  “data”:  {  “messageId”: 102,  “messageTitle”: “羽毛球活动”,  “messageContent”: “这是消息的详细内容”,  “sendTime”: “2017-09-08 12:12:30”,  “messageType”: 2,  “publishedObject”: [  {  “clubId”: 123,  “ clubName”: “乒乓球协会”  },  {  “clubId”: 124,  “clubName”: “羽毛球协会”  }  ]  } | /sau/msg/old/{ messageId } |  |
| 当选择了消息类型为0所有人的时候，点击新建消息，进行发布新的消息，通过该链接发送数据给后台 | post | 消息标题messageTitle  消息内容messageContent  发布时间sendTime  发布对象ID publishedObject  返回的数据  错误码code（0，表示获取成功。1，表示获取失败。2，表示服务器出现问题等待维修）  信息msg：描述错误信息  数据data：{} | {  “messageTitle”: “乒乓球活动”,  “messageContent”: “在星期天有一个乒乓球活动”,  “sendTime”: “2017-09-08 12:23:23”,  “publishedObject “:[]  }  返回的数据  {  “code”: 0,  “msg”: ““,  “data”: {}  } | /sau/msg/new/all |  |
| 当选择了消息类型为1校社联内部的时候，点击新建消息，进行发布新的消息，通过该链接发送数据给后台 | post | 消息标题messageTitle  消息内容messageContent  发布时间sendTime  发布对象ID publishedObject  返回的数据  错误码code（0，表示获取成功。1，表示获取失败。2，表示服务器出现问题等待维修）  信息msg：描述错误信息  数据data：{} | {  “messageTitle”: “乒乓球活动”,  “messageContent”: “在星期天有一个乒乓球活动”,  “sendTime”: “2017-09-08 12:23:23”,  “publishedObject “:[]  }  返回的数据  {  “code”: 0,  “msg”: ““,  “data”: {}  } | /sau/msg/new/group |  |
| 当选择了消息类型为2自定义的时候，点击新建消息，进行发布新的消息，通过该链接发送数据给后台 | post | 消息标题messageTitle  消息内容messageContent  发布时间sendTime  发布对象ID publishedObject  返回的数据  错误码code（0，表示获取成功。1，表示获取失败。2，表示服务器出现问题等待维修）  信息msg：描述错误信息  数据data：{} | {  “messageTitle”: “乒乓球活动”,  “messageContent”: “在星期天有一个乒乓球活动”,  “sendTime”: “2017-09-08 12:23:23”,  “publishedObject”: [  {  “clubId”: 101  },  {  “clubId”: 109  }  ]  }  返回的数据  {  “code”: 0,  “msg”: ““,  “data”: {}  } | /sau/msg/new/person |  |
| 消息发布：  删除一条或多条消息 | delete | 消息id messageId  返回的数据  错误码code（0，表示获取成功。1，表示获取失败。2，表示服务器出现问题等待维修）  信息msg：描述错误信息  数据data：{} | **"\_method"**:**"delete"**, **"deleteMsgIds"**:[{  **"** **messageId"**:123 },{  **"** **messageId"**:124 }]  返回的数据  {  “code”: 0,  “msg”: ““,  “data”: {}  } | /sau/msg/old |  |
| 消息发布：点击搜索消息时 | get | 搜索的内容findContent  返回的数据  错误码code（0，表示发送请求成功。1，表示发送请求失败。2，表示服务器出现问题等待维修）  信息msg：描述错误信息  数据data：[  {  消息ID messageId  消息标题messageTitle  发布时间sendTime  消息类型 messageType（0:全体信息 1：本社团 2：自定义）}  ] | {  “ findContent “:”活动”,  **}**  返回的数据  {  “code”: 0,  “msg”: ““,  “data”: [  {  “messageId”: 101,  “messageTitle”: “乒乓球活动”,  “sendTime”: “2017-09-08 12:12:30”,  “messageType”: 2  },  {  “messageId”: 102,  “messageTitle”: “羽毛球活动”,  “sendTime”: “2017-09-08 12:12:30”,  “messageType”: 2  ]  }  ]  } | /sau/msg/old/search |  |
|  |  |  |  |  |  |

### 注册审核

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **功能** | **方式** | **数据** | **示例** | **链接** | **备注** |
| 查看全部审核 | get | 返回的数据  错误码code（0，表示发送请求成功。1，表示发送请求失败。2，表示服务器出现问题等待维修）  信息msg：描述错误信息  数据data：  {  审核信息ID auditMsgId  审核标题auditTitle  注册人registerName  注册时间registerTime  审核状态auditState（0，否决，1：通过；2；待审）  角色role（0表示注册社团，1表示注册校社联组织成员）  (如果用到瀑布流，提交的信息和返回的信息会有变化) | 返回的数据  {  “code”: 0,  “msg”: ““,  “data”:  {  “auditMsgId”: 234,  “auditTitle”: “乒乓球协会”,  “registerName”: “乒乓球协会”,  “registerTime”: 1503850819699,  “auditState”: 2,  “role”:0  },  {  “auditMsgId”: 235,  “auditTitle”: “张三”,  “registerName”: “张三”,  “registerTime”: 1503850819699,  “auditState “:2  “role”:1  }  } | /sau/audit/reg | 这里的功能能看到社团注册和校社联成员注册的信息  前端：  这里的审核标题就是注册的社团的名字或者成员的名字，它们是一样。为了前端接受数据方便，这里用了两个变量。  注册人也是社团的名字或者成员的名字  后端留意：  审核标题就是注册的社团的名字或者成员的名字。  注册人也是社团的名字或者成员的名字 |
| 点击role=0角色表示社团注册时，查看某条社团注册信息 | get | 返回的数据  错误码code（0，表示发送请求成功。1，表示发送请求失败。2，表示服务器出现问题等待维修）  信息msg：描述错误信息  数据data：  {  审核id auditMsgId  真实姓名 realName  注册时间 registerTime  邮箱 email  手机号 phone  社团名称 clubName  社团种类 clubType  社团描述 description  申请文件 file  } | 返回的数据  {  “code”: 0,  “msg”: ““,  “data”:  {  “auditMsgId”: 234,  “realName”: “张三”,  “registerTime”: 1503850819699,  “email”: “s19961234@126.com”,  “phone”: “18888888888”,  “clubName”: “乒乓球协会”,  “clubType”: “体育类”,  “description”: “这是乒乓球协会的描述”,  “file”: “申请文件.doc”,    },  } | /sau/audit/join/{auditMsgId}/{role} |  |
| 点击role=1表示注册校社联成员时，查看某条校社联成员注册信息时 | get | 返回的数据  错误码code（0，表示发送请求成功。1，表示发送请求失败。2，表示服务器出现问题等待维修）  信息msg：描述错误信息  数据data：  {  审核id auditId  用户名 userName  注册时间 registerTime  个人头像 personLogo  真实姓名 realName  学号 studentId  性别 gender  生日 birthday  手机号 phone  邮箱 email  所属系departmentName  所属专业 majorName  宿舍地址 address  } | 返回的数据  {  “code”: 0,  “msg”: ““,  “data”:  {  “auditMsgId”: 234,  “userName”:“s19961234@126.com”,  “registerTime”: 1503850819699,  “personLogo”: “a.jpg”,  “realName”: “张三”,  “studentId”: “151611222”,  “gender”: “男”,  “birthday”: 1503850819699,  “phone”: “18888888888”,  “email”: “s19961234@126.com”,  “departmentName”: “金融学院与统计学院”,  “majorName”: “信息与计算科学”,  “address”: “8#110”  },  } | /sau/audit/join/{auditMsgId}/{role} |  |
| 点击驳回或者通过时审核 | put | 审核状态 auditState（0：驳回。1：通过。2：待审）  审核结果auditResult  返回的数据  错误码code（0，表示发送请求成功。1，表示发送请求失败。2，表示服务器出现问题等待维修）  信息msg：描述错误信息  数据data：  {  } | 示例1：  {  “\_method”:”put”,  “ auditState”: 0,  “ auditResult”: “这是审核的驳回理由”  }  示例2：  {  “ auditState”: 1,  “ auditResult”: ““  }  返回的数据  {  “code”: 0,  “msg”: ““,  “data”: {}  } | /sau/audit/reg/{auditMsgId} |  |
| 在线预览某个word文件 | get | <**a href="/SAU/sau/audit/reg/{auditMsgId}/file/online" target="\_blank"**>在线预览word文档<**a**/><**br**/> | <**a href="/SAU/sau/audit/reg/123/file/online" target="\_blank"**>在线预览word文档<**a**/><**br**/> | /sau/audit/reg/{auditMsgId}/file/online | 在新窗口打开 |
| 下载某个word文件 | get | <**a href="/SAU/sau/audit/reg/{auditMsgId}/file" target="\_blank"**>下载word文档<**a**/><**br**/> | <**a href="/SAU/sau/audit/reg/1234/file" target="\_blank"**>下载word文档<**a**/><**br**/> | /sau/audit/reg/{auditMsgId}/file |  |
| 搜索审核消息时 | get | 查找内容findContent  返回的数据  错误码code（0，表示发送请求成功。1，表示发送请求失败。2，表示服务器出现问题等待维修）  信息msg：描述错误信息  数据data：  {  审核信息ID auditMsgId  审核标题auditTitle  注册人registerName  注册时间registerTime  审核状态auditState（0，否决，1：通过；2；待审）  }  （有可能用瀑布流，传的参数有变） | {  “ findContent”: “这是要查找的内容”,  }  返回的数据  {  “code”: 0,  “msg”: ““,  “data”:  [  “auditMsgId”: 234,  “auditTitle”: “乒乓球协会”,  “registerName”: “乒乓球协会”,  “registerTime”: 1503850819699,  “auditState”: 2,  “role”:0  },  {  “auditMsgId”: 235,  “auditTitle”: “羽毛球协会”,  “registerName”: “羽毛球协会”,  “registerTime”: 1503850819699,  “auditState “:2,  “role”:0  }  ]  } | /sau/audit/reg/search | 后端留意：  这里的注册时间是用户注册的时间：即registerTime=sendTime |
|  |  |  |  |  |  |

### 社团信息

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **功能** | **方式** | **数据** | **示例** | **链接** | **备注** |
| 社团信息：  进入社团信息，查看全部社团信息 | get | 返回的数据  错误码code（0，表示发送请求成功。1，表示发送请求失败。2，表示服务器出现问题等待维修）  信息msg：描述错误信息  数据data：{  社团ID clubId  社团名称clubName  社团总人数 members  喜爱 likeNumber  } | 返回的数据  {  “code”:0,  “msg”: ““,  “data”:[  {  “ clubId”: 232,  “clubName”: “乒乓球协会”,  “members”: 100,  “likeNumber”: 20  },  {  “ clubId”: 233,  “clubName”: “羽毛球”,  “ members”: 100,  “ likeNumber”: 100  }  ]  } | /sau/club |  |
| 社团信息：  点击某个社团时， | get | 返回的数据  错误码code（0，表示发送请求成功。1，表示发送请求失败。2，表示服务器出现问题等待维修）  信息msg：描述错误信息  数据data：{  社团ID clubId  社团名clubName  社团头像 clubLogo  社团描述 description  现任社长 adminName  邮箱 email  手机号 phone  成立时间foundTime  社团人数 members  } | 返回的数据  {  “code”:0,  “msg”: ““,  “data”:{  “ clubId “:234,  “clubName”: “乒乓球协会”,  “ clubLogo”: “a.jpg”,  “description”: “一群爱好乒乓球的人，社团内有不定时举办各种活动”,  “adminName”: “李四”,  “email”: “s19961234@126.com”,  “ phone”: “18316821383”,  “foundTime”: “2010-10-10”,  “ members”: 100  }  } | /sau/club/{ clubId } | 手机号为纯数字的字符串。校社联不显示手机号 |
| 社团信息：点击搜索信息时 | get | 搜索的内容 findContent  返回的数据  错误码code（0，表示发送请求成功。1，表示发送请求失败。2，表示服务器出现问题等待维修）  信息msg：描述错误信息  数据data：{  社团ID clubId  社团名称clubName  社团人数 members  喜爱 likeNumber  } | {  “ findContent “:”球”  }  返回的数据  {  “code”:0,  “msg”: ““,  “data”:[  {  “ clubId”: 232,  “clubName”: “乒乓球协会”,  “members”: 100,  “likeNumber”: 20,  },  {  “ clubId”: 233,  “clubName”: “羽毛球协会”,  “members”: 101,  “likeNumber”: 21,  }  ] | /sau/club/search |  |

### 校社联中心

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **功能** | **方式** | **数据** | **示例** | **链接** | **备注** |
| 获取校社联信息 | get | 发送的数据  返回的数据  错误码code（0，表示没有错误，成功发送。1，表示有错误。2，表示服务器有问题，等待维修）  信息msg：描述错误信息  路径url：进行页面跳转  数据data：封装有查询的信息  {  组织名sauName  组织头像 logo  组织描述 description  现任主席 adminName  主席邮箱 contactEmail  成立时间foundTime  组织人数 members  } | 发送的数据  返回的数据  {  “code”:0,  “msg”: ““,  “url”:””,  “data”:  {  “sauName”: “广金校社联”,  “logo”:”default\_logo.jpg”,  “description”: “管理社团的组织”,  “adminName”:”张三”,  “contactEmail”:”[someone@qq.com](mailto:someone@qq.com)”,  “foundTime”: “2017-10-09”,  “members”: 100  } | **/sau/center/info** |  |
| 上传头像 | put | 发送的数据  表单  请求方式  返回的数据  错误码code（0，表示没有错误，成功发送。1，表示有错误。2，表示服务器有问题，等待维修）  信息msg：描述错误信息  路径url：进行页面跳转  数据data：封装有查询的信息  {  组织头像logo  } | 发送的数据  <input type="file" name="logo"/>  <input type=”hidden” name=”\_method” value=”put/>  返回的数据  {  “code”:0,  “msg”: ““,  “url”:””,  “data”:  {  “logo”: “a.jpg”  }  } | **/sau/center/info/head** | 直接用fromdata表单上传，然后后台有文件流接受  目前上传头像不能大于2m，格式规定为jpg，jpeg，png，bmp这种 |
| 修改校社联信息 | put | 发送的数据  {  组织名sauName  组织描述 description  现任主席 adminName  成立时间foundTime  请求方法 \_method  }  返回的数据  错误码code（0，表示没有错误，成功发送。1，表示有错误。2，表示服务器有问题，等待维修）  信息msg：描述错误信息  路径url：进行页面跳转  数据data：封装有查询的信息 | 发送的数据  {  “sauName”: “新校社联”,  “ description”: “我是更新后的社团描述”,  “adminName”: “李四”,  “foundTime”: “2017-10-29”,  “\_method”:”put”  }  返回的数据  {  “code”:0,  “msg”: “修改信息成功“,  “url”:””,  “data”:null  } | **/sau/center/info** |  |

## 社团管理端

### 社团中心

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **功能** | **方式** | **数据** | **示例** | **链接** | **备注** |
| 获取本社团全部信息 | get | 发送的数据  返回的数据  错误码code（0，表示没有错误，成功发送。1，表示有错误。2，表示服务器有问题，等待维修）  信息msg：描述错误信息  路径url：进行页面跳转  数据data：封装有查询的信息  {  社团ID clubId  社团名字clubName  社团头像 clubLogo  展示图片 clubView  社团描述 description  现任社长 adminName  社长邮箱 email’  社长手机phone  成立时间foundTime  社团人数 members  } | 发送的数据  返回的数据  {  “code”:0,  “msg”: ““,  “url”:””,  “data”:[  {  “clubId”: 1,  “clubName”: “乒乓球”,  “clubLogo”: “a.jpg”,  “clubView”: “b.jpg”,  “description”: “一个喜爱乒乓球的聚集地”,  “adminName”: “张三”,  “email’”: “s1996@126.com”,  “phone”: “18316821833”,  “foundTime”: “15127423425234”,  “members”: 100  }  ] | **/club/center/info** |  |
| 上传头像图片 | put | 发送的数据  表单  返回的数据  错误码code（0，表示没有错误，成功发送。1，表示有错误。2，表示服务器有问题，等待维修）  信息msg：描述错误信息  路径url：进行页面跳转  数据data：封装有查询的信息  {  头像logo  } | 发送的数据  <input type=”file” name=”logo”>  返回的数据  {  “code”:0,  “msg”: ““,  “url”:””,  “data”:  {  “ logo “:”a.jpg”,  }  } | **/club/center/info/ head** |  |
| 上传展示图片 | put | <input type=”file” name=”file”>  返回的数据  错误码code（0，表示发送请求成功。1，表示发送请求失败。2，表示服务器出现问题等待维修）  信息msg：描述错误信息  数据data：  {  展示图片clubView  } | 上传图片  上传头像  <input type=”file” name=”file”>  返回的数据  {  “code”:0,  “msg”: ““,  “data”:  {  “ clubView”:”b.jpg”,  }  } | **/club/center/info/view** |  |
| 修改社团信息 | put | {  社团ID clubId  社团描述 description  现任社长 adminName  成立时间foundTime  社长手机 phone  邮箱 email  验证码captcha  }  返回的数据  错误码code（0，表示发送请求成功。1，表示发送请求失败。2，表示服务器出现问题等待维修）  信息msg：描述错误信息  数据data：  {  社团ID clubId  社团描述 description  现任社长 adminName  成立时间foundTime  社长手机 phone  邮箱 email  } | {  “ clubId”: 1,  “description”: “一个喜爱乒乓球的聚集地”,  “adminName”: “张三”,  “ foundTime”: “2017-10-09”,  “ email”: “s19961234@126.com”,  “ captcha”: “asda”,  }  ]返回的数据  {  “code”:0,  “msg”: ““,  “data”:  {  “ clubId”: 1,  “description”: “一个喜爱乒乓球的聚集地”,  “adminName”: “张三”,  “foundTime”: “2017-10-09”,  “ email”: “s19961234@126.com”,  “ captcha”: “asda”  }  } | **/club/center/info** | 这里不清楚要不要先检查有没有更改，如果有更改就直接上传更改那个项就可以了。但是还没有这样弄，就能成全部都上传先。  如果返回code=1，表示邮箱验证码错误之类的信息的错误信息  社团邮箱信息不能修改，修改邮箱要在安全中心处，这里的邮箱用于联系邮箱对外开放 |

### 社团信息

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **功能** | **方式** | **数据** | **示例** | **链接** | **备注** |
| 社团信息：  进入社团信息，查看全部社团信息 | get | 返回的数据  错误码code（0，表示发送请求成功。1，表示发送请求失败。2，表示服务器出现问题等待维修）  信息msg：描述错误信息  数据data：{  社团ID clubId  社团名称clubName  社团人数 members  喜爱 likeNumber  } | 返回的数据  {  “code”:0,  “msg”: ““,  “data”:[  {  “ clubId”: 232,  “clubName”: “乒乓球协会”,  “members”: 100,  “likeNumber”: 20  },  {  “ clubId”: 233,  “clubName”: “羽毛球协会”,  “members”: 101,  “likeNumber”: 21  }  ]  } | /club/other |  |
| 社团信息：  点击某个社团时， | get | 返回的数据  错误码code（0，表示发送请求成功。1，表示发送请求失败。2，表示服务器出现问题等待维修）  信息msg：描述错误信息  数据data：{  社团ID clubId  社团名称clubName  社团头像 clubLogo  社团描述 description  现任社长 adminName  社长邮箱 email  社长手机号 phone  成立时间 foundTime  社团人数 members  } | 返回的数据  {  “code”:0,  “msg”: ““,  “data”:{  “ clubId “:232  “clubName”: “乒乓球协会”,  “ clubLogo”: “a.jpg”,  “description”: “一群爱好乒乓球的人，社团内有不定时举办各种活动”,  “ adminName”: “乒乓球协会”,  “email”: “s19961234@126.com”,  “phone”: “183168218383”,  “foundTime”: “32324232424”,  “members”: 100  }  } | /club/other/{ clubId } |  |
| 社团信息：点击搜索信息时 | get | 搜索的内容 findContent  返回的数据  错误码code（0，表示发送请求成功。1，表示发送请求失败。2，表示服务器出现问题等待维修）  信息msg：描述错误信息  数据data：{  社团ID clubId  社团名称clubName  社团人数 members  喜爱 likeNumber  } | {  “ findContent “:”球”  }  返回的数据  {  “code”:0,  “msg”: ““,  “data”:[  {  “ clubId”: 232,  “clubName”: “乒乓球协会”,  “members”: 100,  “likeNumber”: 20,  },  {  “ clubId”: 233,  “clubName”: “羽毛球协会”,  “members”: 101,  “likeNumber”: 21,  }  ] | /club/other/search |  |

### 消息发布

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **功能** | **方式** | **数据** | **示例** | **链接** | **备注** |
| 发布消息：当点击选择2自定义发布对象的时候，才会出现名称列表，才会比发布其他消息类型之前多一条链接 | get | 消息类型 messageType=2（0：表示全体消息，1：表示本社团。2：表示自定义）  返回的数据  错误码code（0，表示获取成功。1，表示获取失败。2，表示服务器出现问题等待维修）  信息msg：描述错误信息  数据data：{  用户Id userId  用户真实名字 realName  } | {  “ messageType “:2  }  返回的数据  {  “code”:0,  “msg”: ““,  “data”:[  {  “userId”: 101,  “ realName”: “张三”,  },  {  “userId”: 109,  “ realName”: “李四”,  }  ]  } | /club/members |  |
| 消息发布：  点击进入消息发布，查看全部历史发布消息 | get | 返回的数据  错误码code（0，表示获取成功。1，表示获取失败。2，表示服务器出现问题等待维修）  信息msg：描述错误信息  数据data：{  消息ID messageId  消息标题messageTitle  发布时间sendTime  消息类型 messageType（0:全体信息 1：本社团 2：自定义）  } | 返回的数据  示例1：  {  “code”: 0,  “msg”: ““,  “data”: [  {  “messageId”: 101,  “messageTitle”: “乒乓球活动”,  “sendTime”: 5434435232323,  “messageType”: 2,  },  {  “messageId”: 102,  “messageTitle”: “乒乓球比赛”,  “sendTime”: 122324343433,  “messageType”: 2,  ]  }  ]  } | /club/msg/old |  |
| 消息发布：  点击历史发布消息中的某一条，进行查看时： | get | 返回的数据  错误码code（0，表示获取成功。1，表示获取失败。2，表示服务器出现问题等待维修）  信息msg：描述错误信息  数据data：{  消息id messageId  消息标题messageTitle  消息内容messageContent  发布时间sendTime  消息类型 messageType（0:全体信息 1：本社团 2：自定义）  发布对象ID publishedObject  {  用户id userId  用户真实名字 realName  }  } | 返回的数据  {  “code”: 0,  “msg”: ““,  “data”:  {  “messageId”: 102,  “messageTitle”: “羽毛球活动”,  “messageContent”: “这是消息的详细内容”,  “sendTime”: 342323121313,  “messageType”: 2,  “publishedObject”: [  {  “userId”: 123,  “ realName”: “张三”  },  {  “userId”: 124,  “realName”: “李四”  }  ]  } | /club/msg/old/{ messageId } |  |
| 当选择了消息类型为0所有人的时候，点击新建消息，进行发布新的消息，通过该链接发送数据给后台 | post | 消息标题messageTitle  消息内容messageContent  发布时间sendTime  发布对象ID publishedObject  返回的数据  错误码code（0，表示获取成功。1，表示获取失败。2，表示服务器出现问题等待维修）  信息msg：描述错误信息  数据data：{} | {  “messageTitle”: “乒乓球活动”,  “messageContent”: “在星期天有一个乒乓球活动”,  “sendTime”: 一个Date对象,  “publishedObject “:[]  }  返回的数据  {  “code”: 0,  “msg”: ““,  “data”: {}  } | /club/msg/new/all |  |
| 当选择了消息类型为1本社团内部的时候，点击新建消息，进行发布新的消息，通过该链接发送数据给后台 | post | 消息标题messageTitle  消息内容messageContent  发布时间sendTime  发布对象ID publishedObject  返回的数据  错误码code（0，表示获取成功。1，表示获取失败。2，表示服务器出现问题等待维修）  信息msg：描述错误信息  数据data：{} | {  “messageTitle”: “乒乓球活动”,  “messageContent”: “在星期天有一个乒乓球活动”,  “sendTime”: 一个Date对象,  “publishedObject “:[]  }  返回的数据  {  “code”: 0,  “msg”: ““,  “data”: {}  } | /club/msg/new/group |  |
| 当选择了消息类型为2自定义的时候，点击新建消息，进行发布新的消息，通过该链接发送数据给后台 | post | 消息标题messageTitle  消息内容messageContent  发布时间sendTime  发布对象ID publishedObject  返回的数据  错误码code（0，表示获取成功。1，表示获取失败。2，表示服务器出现问题等待维修）  信息msg：描述错误信息  数据data：{} | {  “messageTitle”: “乒乓球活动”,  “messageContent”: “在星期天有一个乒乓球活动”,  “sendTime”: 一个Date对象,  “publishedObject”: [  {  “userId”: 123  },  {  “userId”: 124  },  {  “userId”: “125”  }  ]  }  返回的数据  {  “code”: 0,  “msg”: ““,  “data”: {}  } | /club/msg/new/person |  |
| 消息发布：  删除一条或多条消息 | delete | 消息id messageId  返回的数据  错误码code（0，表示获取成功。1，表示获取失败。2，表示服务器出现问题等待维修）  信息msg：描述错误信息  数据data：{} | [{  “ messageId “:232  },  {  “ messageId “:232  }]  返回的数据  {  “code”: 0,  “msg”: ““,  “data”: {}  } | /club/msg/old |  |
| 消息发布：点击搜索消息时 | get | 搜索的内容findContent  返回的数据  错误码code（0，表示发送请求成功。1，表示发送请求失败。2，表示服务器出现问题等待维修）  信息msg：描述错误信息  数据data：[  {  消息ID messageId  消息标题messageTitle  发布时间sendTime  消息类型 messageType（0:全体信息 1：本社团 2：自定义）}  ] | {  “ findContent “:”活动”,  **}**  返回的数据  {  “code”: 0,  “msg”: ““,  “data”: [  {  “messageId”: 101,  “messageTitle”: “乒乓球活动”,  “sendTime”: 342323121313,  “messageType”: 2  },  {  “messageId”: 102,  “messageTitle”: “乒乓球比赛”,  “sendTime”: 342323121313,  “messageType”: 2  ]  }  ]  } | /club/msg/old/search |  |
|  |  |  |  |  |  |

### 注册审核

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **功能** | **方式** | **数据** | **示例** | **链接** | **备注** |
| 查看全部审核 | get | 返回的数据  错误码code（0，表示发送请求成功。1，表示发送请求失败。2，表示服务器出现问题等待维修）  信息msg：描述错误信息  数据data：  {  审核信息ID auditMsgId  审核标题auditTitle  注册时间registerTime  审核状态auditState（0，否决，1：通过；2；待审）  }  (如果用到瀑布流，提交的信息和返回的信息会有变化) | 返回的数据  {  “code”: 0,  “msg”: ““,  “data”:[  {    “auditMsgId”: 234,  “auditTitle”: “张三”,  “registerTime”:5343388883333,  “auditState”: 1  },  {    “auditMsgId”: 235,  “auditTitle”: “李四”,  “registerTime”: 5343388883333,  “auditState”: 1  }  ]  } | /club/audit/join | 前端：  这里的审核标题就是注册人， |
| 点击查看某条审核 | get | 返回的数据  错误码code（0，表示发送请求成功。1，表示发送请求失败。2，表示服务器出现问题等待维修）  信息msg：描述错误信息  数据data：  {  审核id auditId  用户名 userName  注册时间 registerTime  个人头像 personLogo  真实姓名 realName  学号 studentId  性别 gender  生日 birthday  手机号 phone  邮箱 email  所属系 departmentId  所属专业 majorName  宿舍地址 address  } | 返回的数据  {  “code”: 0,  “msg”: ““,  “data”:  {  “auditMsgId”: 234,  “userName”:“s19961234@126.com”,  “registerTime”: 5343442321213,  “personLogo”: “a.jpg”,  “realName”: “张三”,  “studentId”: “151611222”,  “gender”: “男”,  “birthday”: 5343442321213,  “phone”: “18888888888”,  “email”: “s19961234@126.com”,  “departmentId”: “金融学院与统计学院”,  “majorName”: “信息与计算科学”,  “address”: “8#110”  },  } | /club/audit/join/{auditMsgId} |  |
| 点击驳回或者通过时审核 | put | 审核状态 auditState（0：驳回。1：通过。2：待审）  审核结果auditResult  返回的数据  错误码code（0，表示发送请求成功。1，表示发送请求失败。2，表示服务器出现问题等待维修）  信息msg：描述错误信息  数据data：{} | {  “ auditState”: 0,  “ auditResult”: “这是审核的驳回理由”  }  返回的数据  {  “code”: 0,  “msg”: ““,  “data”: {}  } | /club/audit/join/{auditMsgId} |  |
| 搜索某个审核消息时 | get | 查找内容findContent  返回的数据  错误码code（0，表示发送请求成功。1，表示发送请求失败。2，表示服务器出现问题等待维修）  信息msg：描述错误信息  数据data：  {  审核信息ID auditMsgId  审核标题auditTitle  注册时间registerTime  审核状态auditState（0，否决，1：通过；2；待审）  }  （有可能用瀑布流，传的参数有变） | {  “ findContent”: “这是要查找的内容”,  }  返回的数据  {  “code”: 0,  “msg”: ““,  “data”:[  {    “auditMsgId”: 234,  “auditTitle”: “张三”,  “registerTime”: 24343534344,  “auditState”: 1  },  {    “auditMsgId”: 235,  “auditTitle”: “李四”,  “registerTime”: 34344534344,  “auditState”: 1  }  ]  } | /club/audit/join/search | 后端留意：  这里的注册时间是用户注册的时间：即registerTime=sendTime |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

### 年度注册

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **功能** | **方式** | **数据** | **示例** | **链接** | **备注** |
| 查看历史全部年度注册报告 | get | 返回的数据  错误码code（0，表示发送请求成功。1，表示发送请求失败。2，表示服务器出现问题等待维修）  信息msg：描述错误信息  数据data：  {  报告消息ID auditMsgId  报告标题auditTitle  提交时间submitTime  审核状态auditState（0，否决，1：通过；2；待审）  }  （有可能用瀑布流，传的参数有变） | 返回的数据  {  “code”: 0,  “msg”: ““,  “data”:  [  {  “auditMsgId”: 1,  “auditTitle”: “2017年”,  “submitTime”: 497967667567,  “auditState”: 2  },  {  “auditMsgId”: 2,  “auditTitle”: “2016年”,  “registerName”: “李四”,  “submitTime”: 497967667567,  “auditState”: 0  }  ] | /club/ann | 这里报告标题用的是（发布时间）提交时间里的年份 |
| 点击某个审核消息查看 | get | 返回的数据  错误码code（0，表示发送请求成功。1，表示发送请求失败。2，表示服务器出现问题等待维修）  信息msg：描述错误信息  数据data：  {  审核信息ID auditMsgId  提交时间submitTime  申请文件 fileName  描述 description  审核状态auditState（0，否决，1：通过；2；待审）  审核结果auditResult  } | 返回的数据  {  “code”: 0,  “msg”: ““,  “data”:  {  “auditMsgId”: 3232,  “submitTime”: 53432765656,  “ description”: “这是本社团某年度注册的信息的描述”,  “fileName”: “a.doc”  “ auditState”: 0  “auditResult”: “否决的原因”s  }  } | /club/ann/{auditMsgId} | 这里的审核状态如果为1或2，那么审核结果为空。 |
| 搜索某个审核消息时 | get | 查找内容findContent  返回的数据  错误码code（0，表示发送请求成功。1，表示发送请求失败。2，表示服务器出现问题等待维修）  信息msg：描述错误信息  数据data：  {  报告消息ID auditMsgId  报告标题auditTitle  发布时间submitTime  审核状态auditState（0，否决，1：通过；2；待审）  }  （有可能用瀑布流，传的参数有变） | {  “ findContent”: “这是要查找的内容”,  }  返回的数据  {  “code”: 0,  “msg”: ““,  “data”:  [  {  “auditMsgId”: 1,  “auditTitle”: “2017年”,  “submitTime”: 1504343250311,  “auditState”: 2  },  {  “auditMsgId”: 2,  “auditTitle”: “2016年”,  “registerName”: “李四”,  “submitTime”: 1504343250311,  “auditState”: 0  }  ] | /club/ann/search |  |
| 删除一个或多个年度注册提交信息的时候 | delete | 报告消息ID auditMsgId  返回的数据  错误码code（0，表示发送请求成功。1，表示发送请求失败。2，表示服务器出现问题等待维修）  信息msg：描述错误信息  数据data：  {  } | [  {  “ auditMsgId”: 231,  },  {s  “ auditMsgId”: 231,  }  ]  {  “code”: 0,  “msg”: ““,  “data”:{} | /club/ann | 暂定没有该功能 |
| 提交年度审核信息 | post | 描述 description  申请文件 fileName  返回的数据  错误码code（0，表示发送成功。1，表示发送失败。2，表示服务器出现问题等待维修）  信息msg：描述错误信息  数据data：  {  } | {  “ description”: “这是一个审核的描述”,  “fileName”: “a.doc”  }  返回的数据  {  “code”: 0,  “msg”: ““,  “data”: {}  } | /club/ann/one |  |

**普通用户端/社团成员端**

**个人中心**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **功能** | **方式** | **数据** | **实例** | **链接** | **备注** |
| 获取个人用户信息 | get | 发送的数据  返回的数据  错误码code（0，表示没有错误，成功发送。1，表示有错误。2，表示服务器有问题，等待维修）  信息msg：描述错误信息  数据data：封装有查询的信息  {  用户名userName  真实姓名realName  头像logo  学号studentId  性别gender  生日birthday  手机号phone  加入时间joinTime  离开时间leaveTime  系别departmentName  所属专业 major  宿舍地址address  所属的全部社团clubs [  {  所属社团clubName  社团职务clubDuty  (0:普通，1：干事，2：部长)  所在社团状态userState  (0：离开 1：仍在)  },{  所属社团clubName  社团职务clubDuty  (0:普通，1：干事，2：部长)  所在社团状态userState  (0：离开 1：仍在)  }  ]  } | 发送的数据  返回的数据  {  “code”:0,  “msg”: ““,  “data”:  {  “userName”: “abc@qq.com”,  “realName”: “李四”,  “ logo”: “头像.jpg”,  “studentId”: “151612220”,  “gender”: “男”,  “birthday”: 15978767876,  “phone”: “18316821333”,  “joinTime”: 15908998787,  “leaveTime”: 15908998787,  “departmentName”: “金融学院与统计学院”,  “majorName”: “信息与计算科学”,  “address”: “8#111”,  “clubs”:[{  “clubName”: “乒乓球协会”,  “clubDuty”: 0,  “userState”: 1  },{  “clubName”: “羽毛球协会”,  “clubDuty”: 1,  “userState”: 1  }  ]  } | **/member/center/info** | 注册时间，前端显示到分钟就可以了 |
| 修改个人用户头像 | put | 发送的数据  表单形式  返回的数据  错误码code（0，表示没有错误，成功发送。1，表示有错误。2，表示服务器有问题，等待维修）  信息msg：描述错误信息  数据data：封装有查询的信息  {  个人头像logo  } | 发送的数据  <input type="file" name="logo"/>  返回的数据  {  “code”:0,  “msg”: ““,  “data”:  {  “logo”:”a.jpg”  }  } | **/member/center/info/edit/head** |  |
| 修改个人用户信息 | put | 发送的数据  {  真实姓名realName  学号studentId  性别gender  生日birthday  手机号phone  社团职务clubDuty  (0:普通，1：干事，2：部长)  系别departmentName  专业major  宿舍地址address  }  返回的数据  错误码code（0，表示没有错误，成功发送。1，表示有错误。2，表示服务器有问题，等待维修）  信息msg：描述错误信息  数据data：封装有查询的信息  {  真实姓名realName  学号studentId  性别gender  生日birthday  手机号phone  社团职务clubDuty  (0:普通，1：干事，2：部长)  系别departmentName  专业major  宿舍地址address  } | 发送的数据  {  “realName”: “张三”,  “studentID”: “151612220”,  “gender”: “男”,  “birthday”: 一个data对象,  “phone”: “18316821333”,  “clubDuty”:0,  (0:普通，1：干事，2：部长)  “departmentName”: “金融学院与统计学院”,  “major”: “信息与计算科学”,  “address”: “8#111”  }  返回的数据  {  “code”:0,  “msg”: ““,  “data”:  {  “realName”: “张三”,  “studentID”: “151612220”,  “gender”: “男”,  “birthday”: “2017-08-02”,  “phone”: “18316821333”,  “clubDuty”:“0”,  “departmentName”: “金融学院与统计学院”,  “major”: “信息与计算科学”,  “address”: “8#111”,  }  } | **/member/center/info/edit** |  |

**社团信息**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **功能** | **方式** | **数据** | **示例** | **链接** | **备注** |
| 社团信息：  进入社团信息，查看全部社团信息，查看所有社团项 | get | 返回的数据  错误码code（0，表示没有错误，成功发送。1，表示有错误。2，表示服务器有问题，等待维修）  信息msg：描述错误信息  数据data：封装有查询的信息  {  社团ID clubId  社团名称clubName  社团人数 members  喜爱人数 likeNumber  喜爱 avaliable (为1：表示红心可用，还没喜爱，0:表示空心不可用，已经喜爱)  }  (如果用到瀑布流，提交的信息和返回的信息会有变化) | 返回的数据  {  “code”:0,  “msg”: ““,  “data”:[  {  “ clubId”: 232,  “clubName”: “乒乓球协会”,  “members”: 100,  “ likeNumber”: 20,  “ like”: 0  },  {  “ clubId”: 233,  “clubName”: “羽毛球协会”,  “members”: 101,  “ likeNumber”: 21,  “ like”: 1  }  ]  } | /member/club |  |
| 社团信息详细信息 | get | 返回的数据  错误码code（0，表示没有错误，成功发送。1，表示有错误。2，表示服务器有问题，等待维修）  信息msg：描述错误信息  数据data：封装有查询的信息  {  社团ID clubId  社团名称clubName  社团头像 clubLogo  社团描述 description  现任社长 adminName  社长邮箱 email  社长手机号 phone  成立时间 foundTime  社团人数 members  } | 返回的数据  {  “code”:0,  “msg”: ““,  “data”:{  “ clubId “:232  “clubName”: “乒乓球协会”,  “ clubLogo”: “a.jpg”,  “description”: “一群爱好乒乓球的人，社团内有不定时举办各种活动”,  “ adminName”: “乒乓球协会”,  “email”: “s19961234@126.com”,  “phone”: “a.jpg”,  “foundTime”: 15990878867,  “members”: 100,  }  } | /member/club/{ clubId } | 校社联不显示邮箱和手机号 |
| 点击加入 | post | 返回的数据  错误码code（0，表示没有错误，成功发送。1，表示有错误。2，表示服务器有问题，等待维修）  信息msg：描述错误信息  数据data：封装有查询的信息 | 返回的数据示例1（表示发送不成功，要完善个人信息）：  {  “code”:1,  “msg”: “请先去完善个人信息，再加入！！”,  “data”:{  }  }  返回的数据示例2（表示发送成功，等待审核）：  {  “code”:0,  “msg”: ““,  “data”:{  }  } | /member/club/{ clubId }/join |  |
| 社团信息:  点击喜爱红心的时候 | get | 喜爱avaliable（0:不可用 1:可用）  返回的数据  错误码code（0，表示没有错误，成功发送。1，表示有错误。2，表示服务器有问题，等待维修）  信息msg：描述错误信息  数据data：封装有查询的信息  {  社团ID clubId  喜爱likeNumber  喜爱avaliable（0:不可用 1:可用）  } | {  “ avaliable “:0  }  返回的数据  {  “code”:0,  “msg”: ““,  “data”:{  “ clubId “:234  “ likeNumber”: 101,  “avaliable “:0  }  } | /member/club/{ clubId }/star | 在available=1的情况下，用户点击喜爱是，表示喜爱该社团，发送avaliable =0到后端,这是已关注该社团了，并且该社团喜爱人数加一。  在用户avaliable=0的情况下，点击空心，发送avaliable=1到后端，表示取消关注该社团，并且该社团喜爱人数减一。 |
| 社团信息：点击搜索信息时 | get | 搜索的内容 findContent  返回的数据  错误码code（0，表示没有错误，成功发送。1，表示有错误。2，表示服务器有问题，等待维修）  信息msg：描述错误信息  数据data：封装有查询的信息  {  社团ID clubId  社团名称clubName  社团人数 members  喜爱 likeNumber  是否喜爱  } | {  “ findContent “:”球”  }  返回的数据  {  “code”:0,  “msg”: ““,  “data”:[  {  “ clubId”: 232,  “clubName”: “乒乓球协会”,  “members”: 100,  “likeNumber”: 20,  “like”,0  },  {  “ clubId”: 233,  “clubName”: “羽毛球协会”,  “members”: 101,  “likeNumber”: 21,  “like”,0  }  ] | /member/club/search |  |