

千锋 SNS 服务器 API 编程接口

http://192.168.88.8/sns

支持 xml 和 json 格式

除了头像、文件之外其它均支持 GET 和 POST 两种协议

使用 Token 和 Cookie 方式存放用户信息

通用参数

参数名称	必选	类型	说明
format	FALSE	字符串	xml 和 json 2 选 1
m_auth	FALSE	字符串	用户 token, 替代 cookie

1. 登录

/my/login.php

参数名称	必选	类型	说明
username	TRUE	String	用户名
password	TRUE	String	密码

输入参数:

username

password

例如:

username=test&password=123456

输出响应:

<result>

<code>login_success</code>

<uid>28</uid>

<message>登录成功</message>

<m_auth>f06eYFOrTIA/QmDa4mNEr1QJYeMeXi+Nfy5JF2441xNA4m5Cd192+V
OkFT3Te1pYomXeU0SuMvWpMn5d8pla</m_auth>

<expiretime> 31536000 </ expiretime >

</result>

m_auth 是返回的 Token 信息

expiretime 超时的秒数

uid 登陆成功的用户 id

2.个人资料

/my/profile.php

需要登陆

参数名称	必选	类型	说明
uid	FALSE	int	要查看用户的 id uid 可以不带参数就返回自己的资料信息

返回成功情况

```
{
  "uid": "2",
  "sex": "1",
  "username": "test",
  "name": "元芳你好",
  "email": "test@sina.com",
  "headimage": "/my/headimage.php?size=middle&uid=2",
  "birthyear": "2012",
  "birthmonth": "1",
  "birthday": "1",
  "blood": "A",
  "marry": "1",
  "birthprovince": "北京",
  "birthcity": "东城",
  "resideprovince": "北京",
  "residecity": "西城",
  "mobile": "",
  "qq": "",
  "msn": "",
  "eduinfo": [                                // 教育情况
    {
      "school": "北京社会大学", // 学校
      "department": "混混", // 院系
      "startyear": "2012", // 入学时间-年份
      "startmonth": "0", // 入学时间-月
      "endyear": "0", // 毕业时间-年份
      "endmonth": "0", // 毕业时间-月
      "privacy": "0" // 隐私设置, 0 全用户可见, 1 仅好友可见, 2 仅自己可见
    },
    {
      "school": "北京社会大学",
      "department": "混混",
      "startyear": "2012",
      "startmonth": "0",
      "endyear": "0",
      "endmonth": "0",
      "privacy": "0"
    }
  ],
  "workinfo": [                                // 工作情况
```

```

{
  "company": "城管",           // 公司
  "department": "天安门片区", // 部门
  "startyear": "2012",        // 工作开始时间-年份
  "startmonth": "1",          // 工作开始时间-月
  "endyear": "0",              // 工作结束时间-年份
  "endmonth": "0",             // 工作结束时间-月
  "privacy": "0"               // 隐私设置, 0 全用户可见, 1 仅好友可见, 2 仅自己可见
}
],
"personinfo": {                // 个人信息
  "trainwith": {               // 我想结交
    "content": "1111111111",   // 内容
    "privacy": "0"             // 隐私设置
  },
  "interest": {                // 兴趣爱好
    "content": "2222222222",
    "privacy": "0"
  },
  "book": {                    // 喜欢的书籍
    "content": "3333333333333",
    "privacy": "0"
  },
  "movie": {                   // 喜欢的电影
    "content": "",
    "privacy": "0"
  },
  "tv": {                      // 喜欢的电视
    "content": "",
    "privacy": "0"
  },
  "music": {                   // 喜欢的音乐
    "content": "",
    "privacy": "0"
  },
  "game": {                    // 喜欢的游戏
    "content": "",
    "privacy": "0"
  },
  "sport": {                   // 喜欢的运动
    "content": "",
    "privacy": "0"
  },
  "idol": {                    // 偶像
    "content": "",
    "privacy": "0"
  },
  "motto": {                   // 座右铭
    "content": "",
    "privacy": "0"
  },
  "wish": {                    // 最近心愿
    "content": "",
    "privacy": "0"
  },
}

```

```
        "intro": {                                // 我的简介
            "content": "",
            "privacy": "0"
        }
    }
}
```

返回错误情况

```
{
    "code": "to_login",
    "message": "您需要先登录才能继续本操作"
}
```

3.注册

/my/register.php

输入参数:

参数说明:

username 用户名

password 密码

email 邮箱

成功返回值:

```
{
    "code": "registered",
    "message": "注册成功了，进入个人空间"
}
```

注册失败:

```
{
    "code": "user_name_already_exists",
    "message": "用户名已经存在"
}
```

4.注销接口

/my/logout.php

需要登陆

返回值

```
{
    "code": "security_exit",
    "message": "你已经安全退出了"
}
```

```
}
```

失败返回

```
{  
  "code": "to_login",  
  "message": "您需要先登录才能继续本操作",  
}
```

5.好友列表

/my/friend.php

需要登陆

返回值

```
<root>  
  <friend_list>  
    <friend>  
      <uid>4</uid>  
      <username>edwardlost1</username>  
      <groupid>5</groupid>  
      <group>通过朋友认识</group>  
      <lastactivity>0</lastactivity>  
    </friend>  
  </friend_list>  
</root>
```

6.头像上传

上传头像到当前用户中.

url 测试地址(内部测试使用, iOS 不用)

/my/test_upload_avatar.html

接口程序

/my/upload_headimage.php

需要登陆

输入参数:

支持 png, jpg, gif 三种图片格式

参数名称	必选	类型	说明
headimage	TRUE	Binary	头像二进制图片(png, jpg, gif)

7.获取头像

/my/headimage.php

HTTP 请求方式:

GET、POST

不需要登陆

参数说明:

参数名称	必选	类型	说明
uid	TRUE	int	要查看用户的 id
size	FALSE	String	big middle small 三种头像尺寸

接口说明:

不用登陆就可以获取的信息

1. 不用登陆直接可以获取所有的可以公开的注册用户列表

返回值:

返回的是的二进制图片

8.公开用户列表

/my/user_list.php

(该接口主要用于网络前 2 天 JSON/XML 解析使用)

不需要登陆

参数说明:

参数名称	必选	类型	说明
page	FALSE	int	第几页从 1 开始, 缺省值为 1
number	FALSE	int	每页请求的个数(缺省 20 条)
view	FALSE	String	view 筛选排序字段: (mm gg experience credit friendnum viewnum online updatetime) mm 美女排行 gg 帅哥排行 experience 经验排行 credit 积分排行 friendnum 好友数排行 viewnum 访问量排行 online 在线成员 updatetime 全部成员
sort	FALSE	String	升降序 asc desc asc 升序, desc 降序

返回字段

```

{
  "totalcount": "6",
  "count": 6,
  "users": [
    {
      "uid": "1",
      "username": "yang",
      "groupid": "1",
      "credit": "112",
      "experience": "97",
      "viewnum": "2",
      "friendnum": "1",
      "lastactivity": "1352792587",
      "headimage": "/my/headimage.php?uid=1",
      "realname": "欧阳坚"
    },
    {
      "uid": "2",
      "username": "qianfeng",
      "groupid": "5",
      "credit": "79",
      "experience": "69",
      "viewnum": "22",
      "friendnum": "1",
      "lastactivity": 0,
      "headimage": "/my/headimage.php?uid=2",
      "realname": ""
    },
    ...
    {
      "uid": "6",
      "username": "sunbaby",
      "groupid": "5",
      "credit": "25",
      "experience": "15",
      "viewnum": "1",
      "friendnum": "0",
      "lastactivity": 0,
      "headimage": "/my/headimage.php?uid=6",
      "realname": ""
    }
  ]
}

```

9.创建新相册

/my/create_album.php

需要登陆

参数说明:

参数名称	必选	类型	说明
albumname	TRUE	String	相册名称
privacy	TRUE	int	隐身设置，可以选择值为： 0:全站用户可见 1:全好友可见 2:仅指定的好友可见 3:仅自己可见 4:凭密码查看

返回值

```
{
  "code": "do_success",
  "albumid": "111"
  "message": "进行的操作完成了"
}
```

10.获取相册列表

/my/album_list.php

需要登陆

返回值

返回值参考 user_list 的信息，也是首先返回总数
然后返回数组

```
{
  "totalcount": 3,
  "count": 3,
  "totalpics": "215",
  "albums": [
    {
      "id": "28",
      "pics": "76",
      "albumname": "艺术图片"
    },
    {
      "id": "22",
      "albumname": "人物图片"
    },
    {
      "id": "6",
      "albumname": "风景图片"
    }
  ]
}
```


11.上传照片到指定分组里面

上传测试地址

/my/test_upload_photo.php(iOS 不用 内部测试使用)

接口地址

/my/upload_photo.php

需要登陆

参数说明:

参数名称	必选	类型	说明
attach	TRUE	Binary	图片二进制 NSData 内容(png, jpg, gif)
albumid	TRUE	int	相册 id, 0 值使用缺省相册
pic_title	FALSE	String	图片描述

返回值:

```
{
  "code": "do_success",
  "message": "进行的操作完成了"
}
```

12.获取相册的照片

/my/photo_list.php?uid=2&id=6&format=xml

需要登陆

参数说明:

参数名称	必选	类型	说明
uid	TRUE	int	用户 uid
id	TRUE	int	相册 id, 0 值使用缺省相册
page	FALSE	int	第几页 缺省第一页
number	FALSE	int	每页返回的个数(缺省是 20 个)

返回格式:

```
{
  "totalcount": "100",
  "count": "20",
  "photos": [
    {
      "picid": "6",
      "albumid": "1",
      "uid": "2",
      "width": "600",
      "height": "800",
      "title": "图片标题",
      "pic": "attachment/201211/9/2_1352474880N10R.png.thumb.jpg"
    },
  ],
}
```

```

{
  "picid": "5",
  "albumid": "1",
  "uid": "2",
  "width": "600",
  "height": "800",
  "title": "图片标题",
  "pic": "attachment/201211/9/2_1352474848Mtxf.gif.thumb.jpg"
},
...
{
  "picid": "4",
  "albumid": "1",
  "uid": "2",
  "width": "600",
  "height": "800",
  "title": "图片标题",
  "pic": "attachment/201211/9/2_13524748475je7.gif.thumb.jpg"
},
]
}

```

13. 全站动态接口

/my/feed_list.php

需要登陆

参数说明:

参数名称	必选	类型	说明
page	FALSE	int	第几页 缺省第一页
number	FALSE	int	每页返回的个数(缺省是 20 个)

其它接口:

好友部分

11. 关注/取消关注某个好友(没做)

参数

uid 被关注好友的 id

12. 好友列表(测试不好用返回是网页信息)

/my/friend.php?format=xml

记录接口部分

日志接口部分

END

XXXXXXXXXX

=====

1.登录

<http://www.uchome.com:8088/sns/my/login.php?username=test&password=123456>

```
<result>
<code>login_success</code>
<message>登录成功</message>
</result>
```

2.个人资料

<http://www.uchome.com:8088/sns/my/profile.php?format=json>
<http://www.uchome.com:8088/sns/my/profile.php?format=xml>

将用户 auth 信息放到 url 参数中

http://www.uchome.com:8088/sns/my/profile.php?format=xml&m_auth=fc0exnrJFL2goHf2%2BLslw8UwSrP%2Fz5q2F7Hzzj41ZR6wMo6urywq1EF5Exf5QQn7h0x4xoxCjcViJu%2BSub6v

3.注册

<http://www.uchome.com:8088/sns/my/register.php?username=edwardlost1&password=123456&email=edwardlost1%40sina.com>

参数说明:

username	用户名
password	密码
email	邮箱

4.好友列表

<http://www.uchome.com:8088/sns/my/friend.php?format=xml>

5.头像上传

测试地址

http://www.uchome.com:8088/sns/my/test_upload_avatar.html

接口程序

http://www.uchome.com:8088/sns/my/upload_avatar.php

6. 获取头像

在 config.php 中添加下面的宏定义

```
define('UC_ROOT_DIR', '/data2/zhongying/ucenter/upload');
```

<http://www.uchome.com:8088/sns/my/avatar.php?uid=3&size=big>

<http://www.uchome.com:8088/sns/my/avatar.php?uid=3&size=middle>

<http://www.uchome.com:8088/sns/my/avatar.php?uid=3&size=small>

参数说明:

uid 用户 id

size 图片尺寸, 共 3 种尺寸: big, middle, small

7. 公开用户列表

http://www.uchome.com:8088/sns/my/user_list.php?page=1

8. 上传照片到指定分组里面

上传测试地址

http://www.uchome.com:8088/sns/my/test_upload_photo.php

接口地址

http://www.uchome.com:8088/sns/my/upload_photo.php

参数说明:

attach 图片的字段名称

albumid 相册 id, 0 值使用缺省相册

9. 获取相册的照片

http://www.uchome.com:8088/sns/my/photo_list.php?uid=2&id=6&format=xml

参数说明:

uid 用户 uid

id 相册 id, 0 值使用缺省相册