

智游YiChat接口文档

1、注册接口/st/s

/st/s command=ST_R

用户注册个人信息的接口

URL

http://IP:Port/st/s 说明：IP为发布服务器程序的主机ip，Port为服务器监听的端口号，以下同

HTTP请求方式

POST

支持数据格式

Json

请求参数

字段	必选	类型及范围	说明
command	true	string	命令号，命令为“ST_R”
name	true	string	用户注册的账户名
psw	true	string	用户注册的密码
nickname	false	string	用户注册的昵称
email	false	string	用户注册的邮箱

返回数据

正确结果

```
{
  "result": "1"
}
```

错误返回的结果

```
{
  "result": "0",
  "error": "用户已存在"
}
```

返回字段说明

字段	字段类型	说明
result	int	注册的结果：0注册失败，1注册成功，2参数不完整
error	string	错误信息，正确不返回该字段，错误会返回该字段

其他

无

2、登录接口/st/s

/st/s command=ST_L

用户身份验证的接口

URL

http://IP:Port/st/s

HTTP请求方式

POST

支持数据格式

Json

请求参数

字段	必选	类型及范围	说明
command	true	string	命令号，命令为“ST_L”
name	true	string	用户需要验证的用户名
psw	true	string	用户需要验证的密码

返回数据

正确结果

```
{
  "result": "1",
  "access_token": "5730a07281bf040205c84e9855b2a8c1",
  "time": "20"
}
```

错误返回的结果

```
{
  "result": "0",
  "error": "密码错误！"
}
```

返回字段说明

字段	字段类型	说明
result	int	注册的结果：0登录失败，1登录成功，2参数不完整
access_token	string	用户身份验证通过返回的唯一标示用户身份的字段
time	int	生命周期，单位是秒
error	string	错误信息，正确不返回该字段，错误会返回该字段

其他

无

3、好友列表接口/st/s

/st/s command=ST_FL

获得所有好友的信息

URL

http://IP:Port/st/s

HTTP请求方式

GET

支持数据格式

Json

请求参数

字段	必选	类型及范围	说明
command	true	string	命令号，命令为“ ST_FL ”
access_token	true	string	用户登录时获得的access_token

返回数据

```
{
  "data": [
    {
      "name": "wxg",
      "nickname": "123",
      "email": "123",
      "headerurl": "null"
    },
    {
      "name": "bc",
      "nickname": "123",
      "email": "123",
      "headerurl": "null"
    }
  ]
}
```

返回字段说明

字段	字段类型	说明
data	string	该用户的好友列表
name	string	好友的名字
nickname	string	好友的昵称
email	string	好友的邮箱账号
headerurl	string	好友的头像地址
error	string	错误信息，正确不返回该字段，错误会返回该字段

其他

好友列表中第一条信息是自己的个人信息

4、上传头像接口/st/s

/st/s command=ST_H

处理登录用户上传头像的接口

URL

http://IP:Port/st/s?command=ST_H&access_token=ACCESS_TOKEN

HTTP请求方式

POST

支持数据格式

Json

请求参数(此请求参数追加在URL之后)

字段	必选	类型及范围	说明
command	true	string	命令号，命令为“ST_H”
access_token	true	string	用户登录时获得的access_token

返回数据

{ "info": "上传头像成功" }

返回字段说明

字段	字段类型	说明
info	string	上传头像成功返回的数据
error	string	错误信息，正确不返回该字段，错误会返回该字段

其他

要上传的头像数据不需要字段，直接追加到请求数据区即可

5、注销登录接口

/st/s command=ST_LO

当前用户注销登录的接口

URL

http://IP:Port/st/s

HTTP请求方式

POST

支持数据格式

Json

请求参数

字段	必选	类型及范围	说明
command	true	string	命令号，命令为“ ST_LO ”
access_token	true	string	用户登录时获得的access_token

返回数据

{ "info": "注销登录成功" }

返回字段说明

字段	字段类型	说明
info	string	注销登录成功返回的数据
error	string	错误信息，正确不返回该字段，错误会返回该字段

其他

无

6、获得个人信息接口/st/s

/st/s command=ST_GPI

获得当前登录用户的个人信息

URL

http://IP:Port/st/s

HTTP请求方式

POST

支持数据格式

Json

请求参数

字段	必选	类型及范围	说明
command	true	string	命令号，命令为“ST_GPI”
access_token	true	string	用户登录时获得的access_token

返回数据

```
{
  "command": "ST_GPI",
  "data": {
    "name": "wxg",
    "nickname": "123",
    "email": "123",
    "headerurl": "null"
  }
}
```

返回字段说明

字段	字段类型	说明
data	string	个人信息
name	string	当前用户名
nickname	string	当前用户的昵称

email	string	当前用户的邮箱账号
headerurl	string	当前用户的头像地址
command	string	当前请求的命令号
error	string	错误信息，正确不返回该字段，错误会返回该字段

其他

无

7、设置个人信息接口/st/s

/st/s command=ST_SPI

设置当前登录用户的个人信息

URL

http://IP:Port/st/s

HTTP请求方式

POST

支持数据格式

Json

请求参数

字段	必选	类型及范围	说明
command	true	string	命令号，命令为“ ST_SPI ”
access_token	true	string	用户登录时获得的access_token
nickname	false	string	用户要设置的昵称
email	false	string	用户要设置的邮箱账号

返回数据

{ "info": "修改成功", "command": "ST_SPI" }
--

返回字段说明

字段	字段类型	说明
info	string	修改个人信息成功返回的数据
command	string	当前请求的命令号
error	string	错误信息，正确不返回该字段，错误会返回该字段

其他

无

8、发送聊天信息接口/st/s

/st/s command=ST_CS

处理给好友发送聊天内容的接口

URL

http://IP:Port/st/s

HTTP请求方式

POST

支持数据格式

Json

请求参数

字段	必选	类型及范围	说明
command	true	string	命令号，命令为“ST_CS”
access_token	true	string	用户登录时获得的access_token
friendname	true	string	好友的名字
chatinfo	true	string	要聊天的内容（进行base64编码）

返回数据

```
{
  "result": "1"
}
```

返回字段说明

字段	字段类型	说明
result	string	聊天成功返回的信息，1表示发送聊天信息成功
error	string	错误信息，正确不返回该字段，错误会返回该字段

其他

无

9、聊天列表接口/st/s

/st/s command=ST_CG

获得所有好友与自己聊天内容的接口

URL

http://IP:Port/st/s

HTTP请求方式

POST

支持数据格式

Json

请求参数

字段	必选	类型及范围	说明
command	true	string	命令号，命令为“ ST_CG ”
access_token	true	string	用户登录时获得的access_token

返回数据

<pre>{ "data": [{ "wxg": "hello"（base64编码形式） }, { "bc": "how are you"（base64编码形式） }] }</pre>
--

返回字段说明

字段	字段类型	说明
data	string	聊天内容列表（聊天内容base64解码）
error	string	错误信息，正确不返回该字段，错误会返回该字段

其他

例子中：“wxg”为不固定字符串，表示聊天的好友名字，“hello”为该好友与用户聊天的内容

10、获得文件列表接口/st/s

/st/s command=ST_F_FL

获得文件列表的接口

URL

http://IP:Port/st/s

HTTP请求方式

GET

支持数据格式

Json

请求参数

字段	必选	类型及范围	说明
command	true	string	命令号，命令为“ ST_F_FL ”
access_token	true	string	用户登录时获得的access_token

返回数据

```
{
  "pages": "1",
  "currpage": "1",
  "user_info": {
    "name": "wxg",
    "nickname": "123",
    "email": "123",
    "headerurl": "null"
  },
  "filelist": {
    "pub_file": [
      {
        "id": "pub_1",
        "type": "1",
        "mimetype": "audio/x-mpeg",
        "image": {
          "width": "60",
          "height": "60"
        },
        "image_url": "http://192.168.16.185:8080/st/images/CT01-2.jpg",
        "url": "http://192.168.16.185:8080/st/publicfile/aidechutiyian.mp3",
        "name": "aidechutiyian.mp3",
        "description": "这是一个未知资源",
        "author": "wxg",
        "tname": "aidechutiyian.mp3",
        "time": "2014-3-20 13:40:23",
        "dtimes": "1815",
        "length": "3538733"
      }
    ],
    "per_file": [
      {
        "id": "per_1",
        "type": "4",
        "mimetype": "image/jpeg",
        "image": {
          "width": "60",
          "height": "60"
        },
        "image_url": "http://192.168.16.185:8080/st/images/TZ01-2.jpg",
        "url": "http://192.168.16.185:8080/st/personalfile/ASA.jpg",
        "name": "ASA.jpg",
        "description": "这是一个未知资源",
        "author": "wxg",
        "tname": "ASA.jpg",
        "time": "2014-3-20 13:40:23",
        "dtimes": "1815",
        "length": "376277"
      }
    ]
  }
}
```

返回字段说明

字段	字段类型	说明
pages	int	信息的总页数
currpage	int	信息的当前页索引
user_info	string	当前用户的信息列表
name	string	当前用户的名字
nickname	string	当前用户的昵称
email	string	当前用户的邮箱账号
headerurl	string	当前用户的头像地址
filelist	string	文件列表
pub_file	string	公共文件列表
per_file	string	个人文件列表
id	string	文件的ID
type	int	文件类型，0: pdf, 1:mp3, 2:mp4, 3:doc, 4:jpg
mimetype	string	文件的媒体类型
image	string	缩略图大小
width	int	图片的宽
height	int	图片的高
image_url	string	图片的访问路径
url	string	资源路径
name	string	资源名称
description	string	资源信息描述
author	string	作者名
tname	string	真实文件名
time	string	文件的上传时间
dtimes	int	文件的下载次数
length	long long	文件的大小
error	string	错误信息，正确不返回该字段，错误会返回该字段

其他

无

11、获得新闻列表接口/st/news/news_list.json

/st/news/news_list.json

获得新闻列表的接口

URL

http://IP:Port/st/news/news_list.json

HTTP请求方式

GET/POST

支持数据格式

Json

请求参数

无

返回数据

```
{
  "news_list": [
    {
      "id": 1,
      "type": 1,
      "channel": "互联网",
      "news_title": "冰桶挑战赛：被玩坏了的公益营销",
      "intro": "从企业公关营销角度上，对于大佬们…",
      "source_url": "/st/news/news1.json",
      "time": "08月19日 10:45",
      "source": "百度",
      "readtimes": 3903,
      "auther": "李东楼",
      "images": [
        {
          "url": "/st/news/news1-1.jpg",
          "width": 300,
          "height": 300
        }
      ]
    },
    {
      "id": 2,
      "type": 1,
      "channel": "互联网",
      "news_title": "诺基亚的今天会是小米的明天么",
      "intro": "向死而生，我们不需要一个永远…",
      "source_url": "/st/news/news2.json",
      "time": "08月19日 10:14",
      "source": "百度",
      "readtimes": 2088,
      "auther": "陈纪英",
      "images": [
        {
          "url": "/st/news/news2-1.jpg",
          "width": 300,
          "height": 180
        }
      ]
    }
  ],
  "info": {
    "pages": 2,
    "currentpage": 1,
    "count": "20",
    "type": "news"
  }
}
```

返回字段说明

字段	字段类型	说明
info	string	新闻列表的信息描述
pages	int	总页数
currentpage	int	当前页的索引
count	int	当前也的总新闻条数
type	string	当前页的类型
news_list	string	个人文件列表
id	int	新闻的ID
type	int	新闻类型， 1:互联网， 2:科技, 3:社会, 4:娱乐， 5:体育， 6:图片
channel	string	新闻的类型描述
images	string	新闻中的缩略图列表
width	int	图片的宽
height	int	图片的高
url	string	图片的相对访问路径
news_title	string	新闻的标题
intro	string	新闻的简介
source_url	string	新闻内容的相对访问路径
time	string	新闻发布的时间
source	string	新闻的来源
readtimes	string	新闻被阅读的次数
author	string	新闻的作者
error	string	错误信息，正确不返回该字段，错误会返回该字段

其他

新闻信息为公共资源，用户无需登录即可获得该资源