

# 优悦学堂

平台接入说明文档

v1.0 - 2014/08/25

版本编号	变化状态	说明	日期	作者
1.0	创建	会员系统-接入说明文档	2014年08月25日	Tony

# 1. 接入说明

优悦学堂提供合作伙伴以 Oauth 2.0 机制接入本平台,本文档说明接入优悦平台会员登录/注册功能的方法,目前仅提供以 code 方式进行验证。

#### 1.1. 流程说明

贵方应将客户端之登录/注册页面带入由优悦平台提供的网址,并以 GET 方式带入所需参数(如后详述),用户登录后优悦平台将客户端重导向至贵方 Server,并带入 code以供贵方向本平台取得该客户端的 access token。贵方稍后将 code以 POST 方式送至优悦平台进行验证,并可取得验证结果(JSON 格式),最终取得该用户之会员编号。

#### 1.2. 简易流程图

OAuth 2 Server Side Login 2014年8月28日 Client Login Server OAuth Server 项目/参数 说明 内容 Http Method GET 客户端重导向网址 redirect\_uri 优悦处理结果回传贵方网址 client id 应用程序识别ID 优悦平台提供 -main.html-自定义参数 贵方可自定义 state Oauth参数,定值 response\_type code Login or register -Redirect to http://example.com/code-项目/参数 说明 内容 项目/参数 内容 说明 Http Method POST 接口协议 Http Method GET 接口协议 优悦平台提供 -token.htmlclient id 应用程序识别ID code char(40) 3.2流程取得access token用 ◆Response access token

✓ 应用程序密钥 优悦平台提供 client\_secret 自定义参数 贵方可自定义 state 优悦处理结果回传贵方网址 客户端重导向网址 redirect uri 说明 项目/参数 内容 验证以取回access token code 客户端带回之code JSON 返回数据类型 返回格式 "authorization\_code" Oauth参数, 定值 grant\_type vaild "TRUE"/"FALSE" 验证结果 用户登入认证代码 access token char(40) char(40) 更新access token时使用 refresh token 会员编号 uid bigint(20) 错误信息 msg string

# 2. 全局接入参数说明

参数	说明	例
client_id	应用程序识别 ID, <mark>优悦提供</mark>	8041500000000069888
client_secret	应用程序密钥,优悦提供	69kMk453lo22a5adz1d3
redirect_uri	客户端重导向网址,贵方提供	http://app.sample.com/login

# 3. 登录/注册流程

# 3.1. 客户端进行登录/注册流程取得 code 并跳转到贵方服务器

#### 3.1.1. 接口说明

接口	说明
客户端登录优悦平台	根据参数提供客户端登录/注册页面
接口协议	HTTP GET
返回数据类型	HTTP GET
编码方式	UTF8

## 3.1.2. 接口地址: http://oauthqa.youwill.com.cn

## 3.1.3. 入口参数(GET)

参数	类型	最大字节长度	说明
redirect_uri	varchar	255	优悦处理结果回传贵方网址
client_id	bigint	20	由优悦平台提供
state	string	-	重导向时可返回贵方自定义义之参数内容
response_type	char	-	请传入文字"code"

#### 例:

http://oauthqa.youwill.com.cn/?client\_id=8041500000000069888&redirect\_uri=http://app.sample.com/login&response\_type=code&state=

#### 3.1.4 返回值(GET)

参数	说明
code	优悦平台提供的登录认证码
state	贵方自定义的参数内容

# 3.2. 贵方服务器向优悦 Oauth Server 取得 access token

#### 3.2.1. 接口说明

接口	说明
接口协议	HTTP POST
返回数据类型	JSON

## 3.2.2. 接口地址: http://oauthqa.youwill.com.cn/token.html

#### 3.2.3. 入口参数(POST)

参数	类型	最大字节长度	说明
client_id	bigint	20	参考全局参数说明
client_secret	char	20	参考全局参数说明
redirect_uri	varhcar	255	参考全局参数说明
code	char	40	3.1.4 的返回值
grant_type	char		请传入"authorization_code"

## 3.2.4 返回值(JSON 格式)

#### 成功:

参数	说明
vaild	验证结果"true"
access_token	用户登录认证代码
refresh_token	更新 access_token 时使用
uid	用户的优悦会员编号

```
例:

{
"vaild":"true",
"access_token":"00UtWcWm00UtWcWm00UtWcWm00UtWcWm00UtWcWm00UtWcWm00UtWcWm00UtWcWm00UtWcWm00UtWcWm",
"refresh_token":"3eRqrnx8JY3eRqrnx8JY3eRqrnx8JY3eRqrnx8JY",
"uid":"290564654137"
}
```

#### 失败:

参数	说明
vaild	验证结果"false"
msg	错误信息

```
例:
{
"vaild":"false",
"msg":"登录失败",
}
```

# 4. 读取接口

## 4.1. 获取家長信息

# 4.1.1. 接口说明

接口	说明
接口协议	HTTP POST
返回数据类型	JSON

# 4.1.2. 接口地址: http://lhxqa.youwill.com.cn/oauth/userData

## 4.1.3. 入口参数(POST)

参数	类型	最大字节长度	说明
access_token	char	40	用户登录认证代码

## 4.1.4. 返回值(JSON 格式)

#### 成功:

参数	说明
vaild	验证结果"true"
data	家长信息数据
new_access_token	新用户登录认证代码

#### data (家长信息数据)

参数	说明
Nickname	昵称
Email	Email (非用户必填)
Gender	性别(非用户必填)

Location	地区(非用户必填)
Birthday	生日(非用户必填)

```
例:
{
"new_access_token":"SifadjLCl7b3SKuhVvvTqycuSqck2JrNaGy2ZGiD",
"data":{
    "Gender":"F",
    "Location":"-",
    "Birthday":"2014-03-21",
    "NickName":"Zach",
    "Email":"sedfd@dfxg.sfd"
    },
"valid":true
}
```

#### 失败:

参数	说明
vaild	验证结果"false"
msgId	错误信息编号
msg	错误信息

```
例:

{

"valid": false,

"msgId":90001,

"msg":"oauth 验证失败"

}
```

# 5. 接入申请

贵方提供				
项目	说明	样例		
应用名称	应用程序中文名称	超好玩游戏		
应用代码	字母数字组成之应用程序代码	game2web		
redirect_uri	优悦处理结果返回贵方网址	http://app.example.com/login		
优悦回复				
项目	说明	样例		
client_id	应用程序识别 ID	8041500000000069888		
client_secret	应用程序密钥	69kMk453lo22a5adz1d3		

如有任何技术相关问题,请联系优悦教育业务窗口