



优悦学堂

平台接入说明文档

v1.0 - 2014/08/25

文档版本历史

[illegible]

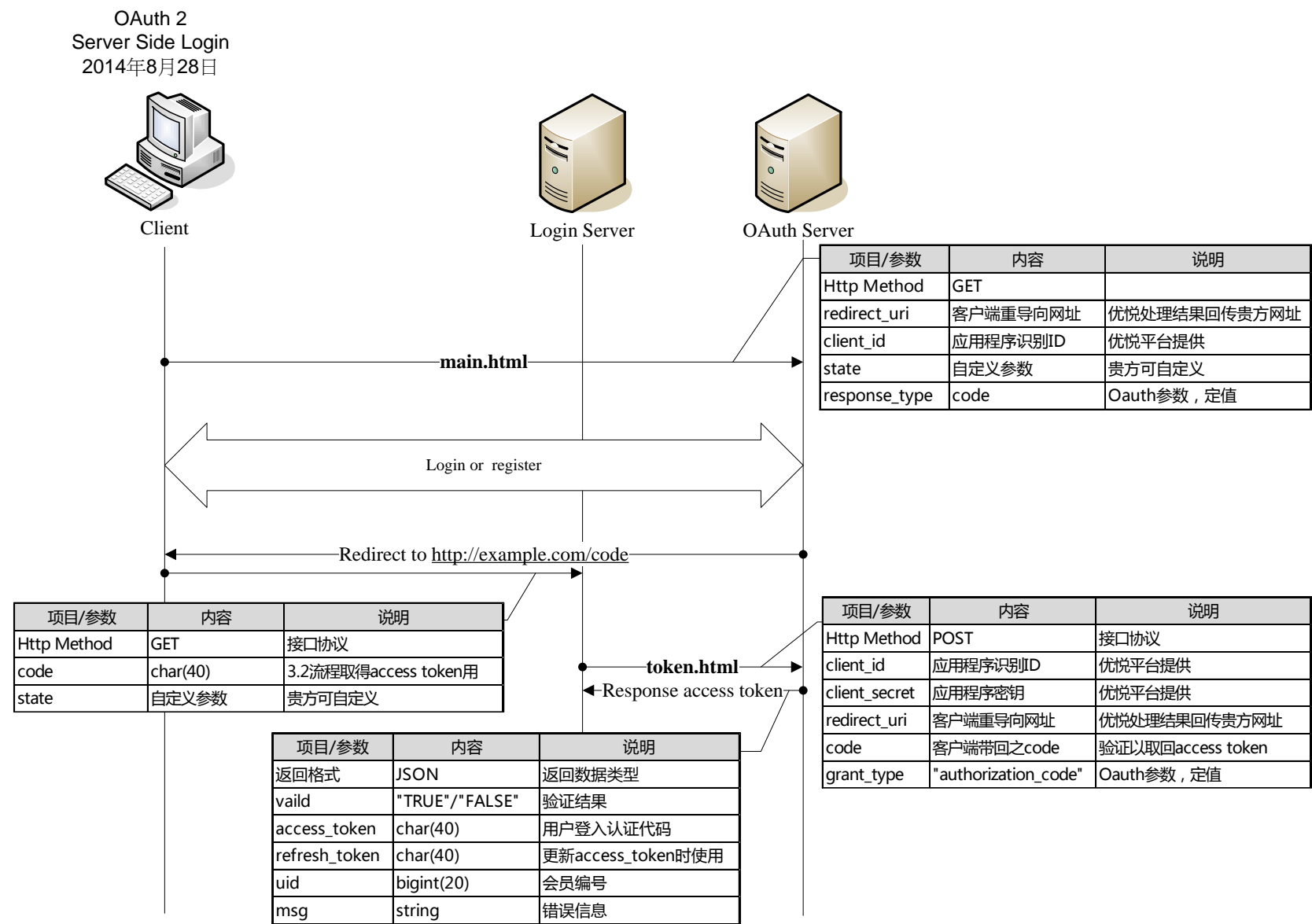
1. 接入说明

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



2. 全局接入参数说明

参数	说明	例
client_id	应用程序识别 ID , 优悦提供	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

例：http://app.example.com/login?code=xxxxxxxxxxxxxxxx&state=xx

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":"00UtWcWm00UtWcWm00UtWcWm00UtWcWm00UtWcWm",
  "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. 获取家长信息

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": "SifadjLCI7b3SKuhVvvTqycuSqck2JrNaGy2ZGiD",
  "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