# 用户注册登录模块文档说明 V1.0.1

## 概述：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 接口名称 | 说明 | url |
| userReg | 站内注册用户提交核心信息 | https://www.idogoo.com/data/cltapi/userReg |
| userInfoReg | 注册用户个人提交基本信息 | https://www.idogoo.com/data/cltapi/userInfoReg |
|  |  |  |
| qqConnect | QQ接入授权链接－跳转到授权页 | http://www.idogoo.com/login/oauth/qqConnect |
| weiboConnect | 微博接入授权链接－跳转到授权页 | http://www.idogoo.com/login/oauth/weiboConnect |
| weixinConnect | 微信接入授权链接－跳转到授权页 | http://www.idogoo.com/login/oauth/weixinConnect |
| renrenConnect | 人人接入授权链接－跳转到授权页 | http://www.idogoo.com/login/oauth/renrenConnect |
| outhUserReg | 第三方授权用户提交核心数据接口 | http://www.idogoo.com/data/cltapi/outhUserReg |
| userUpdate | 注册成功用户维护个人信息接口 | http://www.idogoo.com/data/cltapi/userUpdate |
|  |  |  |
| sendCaptchaSms | 发送校验短信接口 | http://www.idogoo.com/data/cltapi/sendCaptchaSms |
| checkPhoneCaptcha | 短信验证码校验接口 | http://www.idogoo.com/data/cltapi/checkPhoneCaptcha |
| login | 用户登录接口 | https://www.idogoo.com/data/cltapi/login |
| autoLogin | 客户端自动完成用户登录 | https://www.idogoo.com/data/cltapi/autoLogin |
| logout | 用户登出地址 | http://www.idogoo.com/data/cltapi/logout |
| checkUserExists | 检测用户是否存在 | http://www.idogoo.com/data/cltapi/checkUserExists |
| checkPhoneExists | 检测手机是否也被注册 | http://www.idogoo.com/data/cltapi/checkPhoneExists |
| changePassByPhone | 重置用户密码 | https://www.idogoo.com/data/cltapi/changePassByPhone |
| checkSelfUrlUsage | 检查专家个性化url是否被注册 | http://www.idogoo.com/data/cltapi/checkSelfUrlUsage |
| getUserInfoById | 获取用户基本信息 | http://www.idogoo.com/data/cltapi/getUserInfoById |
| changePass | 用户修改密码（原密码凭证方式） | https://www.idogoo.com/data/cltapi/changePass |

用户注册包含两种方式，站内注册和第三方认证用户注册。涉及到如下接口：

1. 站内注册分为来2个步骤：
2. 用户的核心数据提交，包括：用户名、手机、密码。提交到接口：userReg
3. 用户提交核心数据成功后切换到完善信息界面。数据提交到接口：userInfoReg
4. 第三方认证用户注册步骤：
5. 登录页面包含第三方授权入口，如：登录.psd 所示，qq、微信、微博、人人 分别放上qqConnect、weixinConnect、weiboConnect renrenConnect对应的url。用户点击后进入授权页，回调程序会自动判断用户是否注册，如果没有注册页面跳转到注册页。
6. 第三方登录.psd 所示页面，填写手机号并校验通过后点击提交，此时不真正提交，切换到：第三方登录完善资料.psd,待用户填写完全部内容后再提交到接口：outhUserReg。如果信息无误php程序会自动跳转到首页，或者发起注册动作的页面。
7. 用户个人信息修改：提交到接口：userUpdate
8. 客户端自动登录：客户端自行维护用户登录状态，用户整体接口运行依赖Session因此每次用户呼起客户端，都需要完成自动登录。

## 接口使用说明：

1. userReg：站内注册用户提交核心信息接口
   1. url：<https://www.idogoo.com/data/cltapi/userReg>
   2. 传输协议：HTTPS
   3. 传输方式：POST
   4. 参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 说明 | 是否必须 | 类型 | 值／备注 |
| user\_name | 用户名 | TRUE | string | checkUserExists校验后的值 |
| phone | 手机 | TRUE | int | checkPhoneExists 校验后的值 |
| pass | 密码 | TRUE | string | 前端两次密码输入相同的有效密码值 |
| scope | 检验值 | TRUE | string | 每个页php会生成一个校验字符串，前端只需要预留hidden表单即可。 |
|  |  |  |  |  |

* 1. 返回值：

{

"status":

{

"code": 0,//非0则认为登录失败

"msg": "创建成功"//登录文字说明 失败为：创建失败

},   
“data”:{}

}

* 1. 备注：注册成功后系统系统自动帮用户设置为登录状态。可以通过cookie获取当前用户基本信息。Key为：IDGUBI 值为包含：name（用户名）、pic（头像地址）、uType（用户类型，目前都是user）的json字符串。

1. userInfoReg：注册用户提交个人基本信息
   1. url: [https://www.idogoo.com/data/cltapi/userInfoReg](http://www.idogoo.com/data/api/userInfoReg)
   2. 传输协议：HTTPS
   3. 传输方式：POST
   4. 参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 说明 | 是否必须 | 类型 | 值／备注 |
| sexy | 性别 | TRUE | int | 1=>'男',2=>'女' |
| birthday | 生日 | TRUE | string | 格式：yyyy-mm |
| city | 所在城市 | TRUE | string |  |
| pic | 头像上传 | TRUE | string |  |
| scope | 检验值 | TRUE | string | 每个页php会生成一个校验字符串，前端只需要预留hidden表单即可。 |

* 1. 返回值：

{

"status":

{

"code": 0,//非0则认为登录失败

"msg": "添加成功"//登录文字说明 失败为：添加失败

},   
“data”:{}

}

1. outhUserReg：第三方授权用户提交核心数据接口
   1. url：http://www.idogoo.com/data/cltapi/outhUserReg
   2. 传输方式：POST
   3. 参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 说明 | 是否必须 | 类型 | 值／备注 |
| id | 用户ID | TRUE | int | php给出，已hidden方式预留即可 |
| user\_name | 用户名 | TRUE | string |  |
| phone | 手机号 | TRUE | int |  |
| pass | 密码 | TRUE | string |  |
| pic | 头像上传 | FALSE | file |  |
| scope | 检验值 | TRUE | string | 每个页php会生成一个校验字符串，前端只需要预留hidden表单即可。 |

* 1. 返回值：

{

"status":

{

"code": 0,//非0则认为登录失败

"msg": "创建成功"//登录文字说明 失败为：创建失败

},   
“data”:{}

}

1. userUpdate：注册成功用户维护个人信息接口
   1. url: 注册成功用户维护个人信息接口
   2. 传输方式：POST
   3. 参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 说明 | 是否必须 | 类型 | 值／备注 |
| id | 用户ID | TRUE | int | php给出，已hidden方式预留即可 |
| nick\_name | 昵称 | FALSE |  |  |
| sexy | 性别 | FALSE | int | 1=>'男',2=>'女' |
| birthday | 生日 | FALSE | string | 格式：yyyy-mm |
| city | 所在城市 | FALSE | string |  |
| pic | 头像地址 | FALSE | file |  |
| summary | 简介 | FALSE | sting |  |
| scope | 检验值 | TRUE | string | 每个页php会生成一个校验字符串，前端只需要预留hidden表单即可。 |

* 1. 返回值：

{

"status":

{

"code": 0,//非0则认为登录失败

"msg": "更新成功"//登录文字说明 失败为：更新失败

},   
“data”:{}

}

1. login：用户登录接口
   1. url：<https://www.idogoo.com/data/cltapi/login>
   2. 传输协议：HTTPS
   3. 传输方式：POST
   4. 参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 说明 | 是否必须 | 类型 | 值／备注 |
| user\_name | 用户名 | TRUE | string |  |
| pass | 密码 | TRUE | string |  |
| scope | 检验值 | TRUE | string | 每个页php会生成一个校验字符串，前端只需要预留hidden表单即可。 |

* 1. 返回值：

{

"status":

{

"code": 0,//非0则认为登录失败

"msg": "登录成功"//登录文字说明 失败为：登录失败，请重新输入用户名或密码

},   
“data”:{}

}

* 1. 备注：登录成功后，系统自动帮用户设置为登录状态。可以通过cookie获取当前用户基本信息。Key为：IDGUBI 值为包含：name（用户名）、pic（头像地址）、uType（用户类型，目前都是user）的json字符串。

1. autoLogin：客户端自动完成用户登录接口
   1. url：<https://www.idogoo.com/data/cltapi/autoLogin>
   2. 传输协议：HTTPS
   3. 传输方式：POST
   4. 参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 说明 | 是否必须 | 类型 | 值／备注 |
| id | 用户ID | TRUE | string |  |
| key | 密码 | TRUE | string | Md5(id|user\_name) |
|  |  |  |  | 。 |

* 1. 返回值：

{

"status":

{

"code": 0,//非0则认为登录失败

"msg": "登录成功"//登录文字说明 失败为：登录失败

},   
“data”:{}

}

* 1. 备注：登录成功后，系统自动帮用户设置为登录状态。可以通过cookie获取当前用户基本信息。Key为：IDGUBI 值为包含：name（用户名）、pic（头像地址）、uType（用户类型，目前都是user）的json字符串。

1. logout：用户登出操作
   1. url：[http://www.idogoo.com/data/cltapi/logout](http://www.idogoo.com/data/api/logout)
   2. 传输方式：GET
   3. 参数：无
   4. 备注：销毁session和cookie，并跳转到首页
2. sendCaptchaSms：发送校验短信接口
   1. url：[http://www.idogoo.com/data/cltapi/sendCaptchaSms](http://www.idogoo.com/data/api/sendCaptchaSms)
   2. 传输方式：GET
   3. 参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 说明 | 是否必须 | 类型 | 值／备注 |
| phone | 用户手机号码true |  | int |  |
| scope | 检验值 | TRUE | string | 每个页php会生成一个校验字符串，前端只需要预留hidden表单即可。 |

* 1. 返回值：无

1. checkPhoneCaptcha ：短信验证码校验接口
   1. url：[http://www.idogoo.com/data/cltapi/checkPhoneCaptcha](http://www.idogoo.com/data/api/checkPhoneCaptcha)
   2. 传输方式：GET
   3. 参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 说明 | 是否必须 | 类型 | 值／备注 |
| phone | 用户手机号码true | TRUE | int |  |
| captcha | 短信验证码 | TRUE | int |  |

* 1. 返回值：

{

"status":

{

"code": 0,//非0则认为登录失败

"msg": "手机号码验证成功"//登录文字说明 失败为：手机号码验证失败 验证码过期：验证码输入超时，请重新获取验证码码

},   
“data”:{}

}

1. checkUserExists ：检测用户是否存在
   1. url：[http://www.idogoo.com/data/cltapi/checkUserExists](http://www.idogoo.com/data/api/checkUserExists)
   2. 传输方式：GET
   3. 参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 说明 | 是否必须 | 类型 | 值／备注 |
| user\_name | 用户名 | TRUE | string |  |

* 1. 返回值：

{

"status":

{

"code": 0,//非0则认为登录失败

"msg": "用户已存在"//登录文字说明 失败为：用户不存在

},   
“data”:{}

}

1. checkPhoneExists：检测手机是否也被注册
   1. url：[http://www.idogoo.com/data/cltapi/checkPhoneExists](http://www.idogoo.com/data/api/checkPhoneExists)
   2. 传输方式：GET
   3. 参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 说明 | 是否必须 | 类型 | 值／备注 |
| phone | 用户手机号码true |  | int |  |

* 1. 返回值：

{

"status":

{

"code": 0,//非0则认为登录失败

"msg": "手机号已被绑定"//登录文字说明 失败为：手机号可用

},   
“data”:{}

}

1. checkSelfUrlUsage：专家个性url是否存在
   1. url：http://www.idogoo.com/data/cltapi/checkSelfUrlUsage
   2. 传输方式：GET
   3. 参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 说明 | 是否必须 | 类型 | 值／备注 |
| url\_name | 名称目录 |  | string |  |

* 1. 返回值：

{

"status":

{

"code": 0,//表示专家个性url可用 ，非0表示：已被专用

"msg": "个性URl可用"//登录文字说明 失败为：个性URL已被注册

},   
“data”:{}

}

1. changePassByPhone：重置用户密码
   1. url：<https://www.idogoo.com/data/cltapi/changePassByPhone>
   2. 传输协议：HTTPS
   3. 传输方式：POST
   4. 参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 说明 | 是否必须 | 类型 | 值／备注 |
| phone | 用户手机号码true | TRUE | int |  |
| captcha | 短信验证码 | TRUE | int |  |
| pass | 新密码 | TRUE | string |  |

* 1. 返回值

{

"status":

{

"code": 0,//非0则认为登录失败

"msg": "密码重置成功"//登录文字说明 失败为：1、参数信息有误 2、验证信息超时，请重新获取验证码 3、请使用注册时填写的手机号码 4、密码重置失败 5、校验数据错误

},   
“data”:{}

}

* 1. 备注：

密码重置接口调用说明：

如设计稿“找回密码.psd”所示，用户填写手机号，调用checkPhoneExists验证手机是否是合法手机号，如果不是请提示：请使用注册时填写的手机号码。如果合法，请调用sendCaptchaSms 发出校验码，用户回填验证码点击提交调用checkPhoneCaptcha验证是否正确，如果正确则显示密码显示“重置密码.psd”界面。用户填写密码后，提交到changePassByPhone，成功请接口返回内容提示用户后，当前页跳转到[http://www.idogoo.com/data/cltapi/logout](http://www.idogoo.com/data/api/logout) 页面初始化登录状态后跳转到首页。

1. getUserInfoById：获取用户基本信息
   1. url：http://www.idogoo.com/data/cltapi/getUserInfoById
   2. 传输方式：GET
   3. 参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 说明 | 是否必须 | 类型 | 值／备注 |
| id | 用户id | True | int |  |

* 1. 返回值：

{

* "status":

 {

* "code": 0,
* "msg": ""

},

 "data":

* {
  + "id": "14333084768419",//用户id
  + "nick\_name": "tomspy",//昵称
  + "sexy": "1",//性别，中文详见sexy\_cn字段
  + "birthday": "2015-06",//生日
  + "pic": ["http://dogtoo.qiniudn.com/FlTC8aHrbxLWgaXHB4QhpVAM7gKt\_face"](http://dogtoo.qiniudn.com/FlTC8aHrbxLWgaXHB4QhpVAM7gKt_face),//头像
  + "phone": "136\*\*\*37",//手机号
  + "city": "北京",//所在城市
  + "summary": "屌丝程序猿，不服来战",//简介
  + "role": "specialist",//角色
  + "comment\_id": "0",
  + "sexy\_cn": "男",
  + "spl\_name": "王可夫",//专家姓名（role为specialist才有值）
  + "spl\_self\_url": "",//专家个性域名（role为specialist才有值）
  + "spl\_pic": ""//专家头像（role为specialist才有值）

}

}

1. changePass：获取用户基本信息
   1. url：https://www.idogoo.com/data/cltapi/changePass
   2. 传输协议：HTTPS
   3. 传输方式：POST
   4. 参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 说明 | 是否必须 | 类型 | 值／备注 |
| user\_name | 用户名 | True | string |  |
| old\_pass | 原密码 | TRUE | string |  |
| new\_pass | 新密码 | TRUE | string |  |

* 1. 返回值：

{

* "status":
* {
  + "code": 11, //code为0表示正常。否则都应该返回重置页面提示用户重新操作
  + "msg": "参数错误"//原密码输入错误,密码修改失败

},

* "data": [ ]

}