

# 明心事务所接口说明书

# 1 目录

1.接口说明 .....	3
1.1   /login/isNewPhone .....	3
1.11 请求地址 .....	3
1.12 请求说明 .....	3
1.2   /login/regist.....	4
1.21 请求地址 .....	4
1.22 请求说明 .....	4
1.3   /login/verifyPwd .....	4
1.31 请求地址 .....	5
1.32 请求说明 .....	5
1.4 /login/login4Pwd.....	5
1.41 请求地址 .....	5
1.42 请求说明 .....	6
1.5 /login/redirect .....	6
1.51 请求地址 .....	6
2   第三方登录接口（支付宝） .....	6
2.1 /loginAlipayRequest .....	7
2.2 /loginAlipay .....	7
2.21 请求地址 .....	7
2.22 请求说明 .....	7
2.23 请求说明 .....	8
3   第三方登录接口（微博） .....	10
3.1/loginWeiboRequest .....	10
3.11 请求地址 .....	10
3.12 请求说明 .....	10
3.2 /loginWeiboAuth2 .....	11
3.21 请求地址 .....	11

# 用户登录部分

## 1.接口说明

- 本地测试中，域名为 localhost:8080/psychologicalcounseling
- 本接口应用于用户登录注册界面，主要包括“用户快速注册/登录”和“账号密码登录”的后台方法。
- 用户在任何一个界面点击导航栏上的“登录”按钮，跳转到登录界面，登录成功之后返回之前点击“登录”的界面。
- 数据库名称为
- 注：凡是请求内容类型为 json 的，代表是前端 JS 调用阿贾克斯操作。

### 1.1 /login/isNewPhone

#### 1.11 请求地址

地址	请求内容类型 Content-Type	方法	是否登录
/login/isNewPhone	application/json	POST	是

#### 1.12 请求说明

Http 请求	说明	参数	类型	是否必填	描述	示例值
请求 body	参数说明	phoneNum	String	是	用户手机号	符合手机号规范

	示例	{ <a href="#">"phoneNum"</a> 15227103333}				
响应 body	参数说明	result	String	是	处理结果	True false
	示例	<a href="#">false-新用户 true-老用户</a>				

## 1.2 /lgoin/regist

用户注册/快速登录 如果新用户插数据库之后跳转到 [redirect](#) 页，老用户直接跳 [redirect](#) 页。

### 1.21 请求地址

地址	请求内容类型 Content-Type	方法	是否登录
/lgoin/regist	text/html	POST	是

### 1.22 请求说明

Http 请求	说明	参数	类型	是否必填	描述	示例值
请求 body	参数说明	<a href="#">phoneNum</a>	String	是	用户手机号	符合手机号规范
		<a href="#">Session</a>		是	存放 userId 信息	
	示例	{ <a href="#">"phoneNum"</a> 15227103333}				

## 1.3 /login/verifyPwd

在用账号密码方式登录时，检查密码是否正确

### 1.31 请求地址

地址	请求内容类型 Content-Type	方法	是否登录
/lgoin/ verifyPwd	application/json	POST	是

### 1.32 请求说明

Http 请求	说明	参数	类型	是否必填	描述	示例值
请求 body	参数说明	phoneNum	String	是	用户手机号	符合手机号规范
	示例	{ "phoneNum"15227103333 }				
响应 body	参数说明	result	String	是	处理结果	Same different
	示例	String same--密码正确   different--密码错误				

## 1.4 /login/login4Pwd

账号密码的方式登录，这里功能就是跳转页面，拿到 userId 跳到/login/redirect，详情看下面/login/redirect 方法。

### 1.41 请求地址

地址	请求内容类型 Content-Type	方法	是否登录
/lgoin/ login4Pwd	application/json	POST	是

## 1.42 请求说明

Http 请求	说明	参数	类型	是否必填	描述	示例值
请求 body	参数说明	phoneNum	String	是	用户手机号	符合手机号规范
	示例	{ "phoneNum"15227103333 }				

## 1.5 /login/redirect

用户在任何一个界面点击导航栏上的“登录”按钮，跳转到登录界面，登录成功之后返回之前点击“登录”的界面。这个方法实现此功能。如何实现的呢？就是巨鹿一下原来登录界面的 BackToUrl

### 1.51 请求地址

地址	请求内容类型 Content-Type	方法	是否登录
/lgoin/ redirect	application/json	POST	是

没课

BackToUrl 记录原来点击原来界面的地址，也就是将来登陆成功后要跳转的地址。、

## 2 第三方登录接口（支付宝）

此接口为了说明登录注册界面第三方登录时进行的操作。

注意：

- 当用户授权成功后，会跳转至开发者定义的回调页面，支付宝会在回调页面请求中加入参数，包括 auth\_code、app\_id、scope 等
- 通过接口 alipay.system.oauth.token 获取 access\_token 及 userId。
- 通过接口 alipay.user.info.share 获取用户详细信息

### 2.1 /loginAlipayRequest

点击支付宝超链接跳转到的控制器。目的是为了跳转到第三方授权界面。

地址	请求内容类型 Content-Type	方法	是否登录
/loginAlipayRequest	Text/html	GET	是

### 2.2 /loginAlipay

#### 2.21 请求地址

地址	请求内容类型 Content-Type	方法	是否登录
/loginAlipay	application/json	POST	是

#### 2.22 请求说明

Http 请求	说明	参数	类型	是否必	描述	示例值

				填		
请求 body	参数 说明	auth_code	String	是	登陆成功，支付宝 给用户的标识	
	示例	{ "auth_code" "88cbd63931594ac8a9c7ad845ec3TB69" }				

## 2.23 请求说明

### 请求参数

参数	类型	是否必填	最大长度	描述
grant_type	String	是	-	值为 authorization_code 时，代表用 code 换取；值为 refresh_token 换取
code	String	可选	-	授权码，用户对应用授权后得到。

### 相应参数

参数	类型	是否必填	最大长度	描述	示例值
user_id	String	必填	16	支付宝用户的唯一 userId	208810215047763
access_token	String	必填	40	访问令牌。通过该令牌调用需要授权类接口	20120823ac6ffaa43
expires_in	String	必填	16	访问令牌的有效时间，单位是秒。	3600

如果想获取用户的详细信息时，调用此接口

下面图标为相应参数



参数	类型	是否必填	最大长度	描述	示例值
user_id	String	必填	16	支付宝用户的userId	2088102104794936
avatar	String	必填	400	用户头像地址	http://tfsimg.alipay.com/images/p
province	String	必填	20	省份名称	安徽省
city	String	必填	20	市名称。	安庆
nick_name	String	必填	50	用户昵称	支付宝小二
is_student_certified	String	选填	1	是否是学生	T
user_type	String	选填	2	用户类型 (1/2) 1 代表公司账户 2 代表个人账户	1
user_status	String	选填	2	用户状态 (Q/T/B/W)。 Q 代表快速注册用户 T 代表已认证用户 B 代表被冻结账户 W 代表已注册，未激活的账户	T
is_certified	String	选填	1	是否通过实名认证。T 是通过 F 是没有实名认证	T

				证。	
gender	String	选填	10	<b>【注意】</b> 只有 is_certified 为 T 的时候才有意义，否则不保证准确性。 性别（F：女性；M：男性）。	F

## 3 第三方登录接口（微博）

### 3.1/loginWeiboRequest

本接口仅支持线上测试。为连接微博开放平台，应当确保联网。注意，登录的回调 url 为线上 url。

调用本接口后，会给微博授权服务器发送请求；服务器响应请求并传回一个 code 参数，以 code 为参数再次对服务器发送请求，响应给回调 url，则将获得 AccessToken 参数和微博用户 id 参数，届时完成登录。

本接口已对该过程进行封装，不需显式传参。

#### 3.11 请求地址

地址	请求内容类型 Content-Type	方法	是否登录
/loginWeiboRequest	text/html	GET	是

回调 url：<http://127.0.0.1:8080/psychological-counseling/loginWeiboAuth2>

## 3.12 请求说明

Http 请求	说明	参数	类型	是否必填	描述	示例值
请求	示例	/loginWeiboRequest				
响应	示例	/login/redirect				

## 3.2 /loginWeiboAuth2

上一个接口说的回调地址就是调用的这个借口。此接口通过 AccessToken 和 weiboUid 来获取用户的详细信息，从而进行数据库插入的逻辑操作。

## 3.21 请求地址

地址	请求内容类型 Content-Type	方法	是否登录
/loginWeiboRequest	text/html	GET	是