

登陆系统接口文档  
2015.12.18

登陆系统支持功能：

- 1.注册：提供帐号密码注册功能
- 2.登陆：提供帐号密码登陆功能
- 3.更新头像：提供上传头像 / 更换头像功能
- 4.修改密码：提供修改密码功能
- 5.更新用户信息：提供上传 / 修改用户年龄，邮箱，住址功能
- 6.查询用户信息：提供查询用户年龄，邮箱，住址，头像等信息功能。

详细接口介绍：

一，注册接口

URI：http://zgyhandsome.hicp.net/LoginWeb/updateUserInfo

访问方式：GET / POST

所需参数列表：

参数名称	参数含义
username	必传；用户名（支持中文）
password	必传；用户密码（前端过滤，尽量不要使用中文）
timeStamp	必传；时间戳，要求1970年到当前秒数形式。
sign	必传；md5加密签名，规则： md5("registerQF"+timeStamp)

URL示例：http://zgyhandsome.hicp.net/LoginWeb/register?username=%E5%A4%A9%E6%89%8D&password=abc&sign=35500FD573AFA8B5EEA5FE8EC8C409CF&timeStamp=1450403503278

返回结果：

json字符串，格式如下：

```
{"status":"1000","msg":"注册成功! ","uld":"qf1450406230129","date":"2015-12-18 10:37:10"}
```

参数名称	参数含义
status	状态值，参考“状态值表格”
msg	消息提示
uld	登陆用户的userId（用户的唯一标示，在后台服务器唯一）
date	服务器处理日期，时间

返回结果的“status” 状态值表格

状态值	意义
1000	注册成功
1001	md5签名验证失败
1002	帐号或者密码为空，无法注册
1003	服务器数据库读写失败
1004	该帐号已经被注册

## 二、登陆接口

URI: <http://zgyhandsome.hicp.net/LoginWeb/login>

访问方式: GET / POST

所需参数列表:

参数名称	参数含义
username	必传; 用户名 (支持中文)
password	必传; 用户密码 (前端过滤, 尽量不要使用中文)
timeStamp	必传; 时间戳, 要求1970年到当前秒数形式。
sign	必传; md5加密签名, 规则: md5("loginQF"+timeStamp)

URL示例: <http://zgyhandsome.hicp.net/LoginWeb/login?username=%E5%A4%A9%E6%89%8D&password=abc&sign=BCF096C3F5ABC4E465DCD2E732BEE2F4&timeStamp=1450404129898>

返回结果:

json字符串, 格式如下:

```
{"status": "1000", "msg": "登陆成功", "uld": "qf1450403503172", "date": "2015-12-18 10:02:09"}
```

参数名称	参数含义
status	状态值, 参考“状态值表格”
msg	消息提示
uld	登陆用户的userId (用户的唯一标示, 在后台服务器唯一)
date	服务器处理日期, 时间

返回结果的“status” 状态值表格

状态值	意义
1000	登陆成功

状态值	意义
1001	md5签名验证失败
1002	帐号或者密码为空，无法登陆
1003	该帐号不存在
1004	密码错误

### 三、更新头像接口

URI: <http://zgyhandsome.hicp.net/LoginWeb/photo>

该链接调用时候，同一个帐号，如果第一次上传，会直接上传图片作为头像，第二次或者多次上传，会替换掉之前的图片。

访问方式：POST（只支持post方式）

所需参数列表：

参数名称	参数含义
uld	<b>必传</b> ；用户的唯一标示，登陆时候可以获取到
image	<b>必传</b> ；图片字节流的base64编码字符串（看清楚!!!），图片字节流要求JPEG格式。
timeStamp	<b>必传</b> ；时间戳，要求1970年到当前秒数形式。
sign	<b>必传</b> ；md5加密签名，规则： md5("photoQF"+timeStamp)

URL示例：参考DEMO

返回结果：

json字符串，格式如下：

```
{"status":"1000","msg":"图片保存成功！","date":"2015-12-18 10:09:32"}
```

参数名称	参数含义
status	状态值，参考“状态值表格”
msg	消息提示
date	服务器处理日期，时间

返回结果的“status” 状态值表格

状态值	意义
1000	更新头像成功成功
1001	md5签名验证失败
1002	uld传入为空，无法上传头像

状态值	意义
1003	上传的uld不存在
1004	数据库读写失败
1005	图片保存失败

#### 四，修改密码接口

URI: <http://zgyhandsome.hicp.net/LoginWeb/changePW>

访问方式: GET / POST

所需参数列表:

参数名称	参数含义
username	必传; 用户名 (支持中文)
password	必传; 用户旧密码 (前端过滤, 尽量不要使用中文)
newPassword	必传; 用户新密码 (前端过滤, 尽量不要使用中文)
timeStamp	必传; 时间戳, 要求1970年到当前秒数形式。
sign	必传; md5加密签名, 规则: md5("changePWQF"+timeStamp)

URL示例: <http://zgyhandsome.hicp.net/LoginWeb/changePW?username=%E5%A4%A9%E6%89%8D&password=abc&newPassword=def&sign=0603D81E5F81F2238D37D5054FB8D48D&timeStamp=1450404999497>

返回结果:

json字符串, 格式如下:

```
{"status": "1000", "msg": "修改密码成功", "date": "2015-12-18 10:16:39"}
```

参数名称	参数含义
status	状态值, 参考“状态值表格”
msg	消息提示
date	服务器处理日期, 时间

返回结果的“status” 状态值表格

状态值	意义
1000	修改密码成功
1001	md5签名验证失败
1002	帐号或者密码为空, 无法修改
1003	帐号不存在

状态值	意义
1004	数据库读写失败
1005	原始密码错误

## 五、更新用户信息接口

URI: <http://zgyhandsome.hicp.net/LoginWeb/updateUserInfo>

访问方式: GET / POST

所需参数列表:

参数名称	参数含义
uld	必传; 用户的唯一标示, 登陆时候可以获取到
timeStamp	必传; 时间戳, 要求1970年到当前秒数形式。
sign	必传; md5加密签名, 规则: md5("updateUIQF"+timeStamp)
uAge	选传; 用户年龄
uEmail	选传; 用户邮箱 (后台不做正则验证)
uAddress	选传; 用户住址

URL示例: [http://zgyhandsome.hicp.net/LoginWeb/updateUserInfo?](http://zgyhandsome.hicp.net/LoginWeb/updateUserInfo?uld=qf1450403503172&sign=9E2CF5B9E4F8AAA396EF0B402D634F67&timeStamp=1450405451449&uAge=12&uEmail=www@qq.com&uAddress=xxxx)

[uld=qf1450403503172&sign=9E2CF5B9E4F8AAA396EF0B402D634F67&timeStamp=1450405451449&uAge=12&uEmail=www@qq.com&uAddress=xxxx](http://zgyhandsome.hicp.net/LoginWeb/updateUserInfo?uld=qf1450403503172&sign=9E2CF5B9E4F8AAA396EF0B402D634F67&timeStamp=1450405451449&uAge=12&uEmail=www@qq.com&uAddress=xxxx)

返回结果:

json字符串, 格式如下:

```
{"status":"1000","msg":"更新用户信息成功","date":"2015-12-18 10:24:11"}
```

参数名称	参数含义
status	状态值, 参考“状态值表格”
msg	消息提示
date	服务器处理日期, 时间

返回结果的“status” 状态值表格

状态值	意义
1000	更新成功
1001	md5签名验证失败
1002	uld用户不存在
1003	服务器数据库读写失败

## 六、查询用户信息接口

URI: <http://zgyhandsome.hicp.net/LoginWeb/userInfo>

访问方式: GET / POST

所需参数列表:

参数名称	参数含义
uld	必传; 用户的唯一标示, 登陆时候可以获取到
timeStamp	必传; 时间戳, 要求1970年到当前秒数形式。
sign	必传; md5加密签名, 规则: md5("userInfoQF"+timeStamp)

URL示例: [http://zgyhandsome.hicp.net/LoginWeb/userInfo?](http://zgyhandsome.hicp.net/LoginWeb/userInfo?uld=qf1450335949869&sign=8A8E295867BF05225C381849475176BC&timeStamp=1450405692345)

uld=qf1450335949869&sign=8A8E295867BF05225C381849475176BC&timeStamp=1450405692345

返回结果:

json字符串, 格式如下:

```
{"status": "1000", "msg": "查询成功", "uAge": 12, "uEmail": "www@qq.com", "uAddress": "xxx", "uPhoto": "http://zgyhandsome.hicp.net/LoginWeb/photos/1450402815686.jpg", "date": "2015-12-18 10:28:12"}
```

参数名称	参数含义
status	状态值, 参考“状态值表格”
msg	消息提示
uAge	用户年龄 (注意, 此处不是字符串)
uEmail	用户邮箱
uAddress	用户住址
uPhoto	用户头像下载地址
date	服务器处理日期, 时间

返回结果的“status” 状态值表格

状态值	意义
1000	查询成功
1001	md5签名验证失败
1002	uld不能为空
1003	uld用户不存在