UC的共享用户注册、登录、以及退出

## 注册

接口地址：

http://uc.vchangyi.com/register/?redirect\_url=%s

其中：

%s 请使用你的注册后续处理页面的url来代替，该url被称为“[注册回调URL](XX回调URL的定义#_关于)”

## 登录

接口地址：

http://uc.vchangyi.com/login/?redirect\_url=%s

其中：

%s 请使用你的登录后续处理页面的url来代替，该url被称为“[登录回调URL](XX回调URL的定义#_关于)”

## 退出登录

接口地址：

http://uc.vchangyi.com/logout/?redirect\_url=%s

其中：

%s 请使用你的退出后续处理页面的url来代替，该url被称为“[退出回调URL](XX回调URL的定义#_关于)”

## 关于“XX回调URL的定义”

是一个url字符串，可自行根据自身项目需求定制，uc会通过GET方式返回数据到此URL（将加密数据附加在此url上），数据的参数变量可以自行指定，如未指定，则默认为：\_uc\_data

具体使用举例：

1. 自定义参数变量：“http://app\_url/login/?get\_uc\_data=”，这里的“get\_uc\_data”就是你的应用接收uc的加密数据的参数名。你在应用项目中可以通过$\_GET[‘get\_uc\_data’]来获取uc发送的加密数据，当然这个名字可自行根据需要定义，只要符合url规则即可。
2. 使用uc定义的参数：“http://app\_url/login/”，这里并未自定义参数名，uc会自动传入一个名为“\_uc\_data”的参数，应用项目可以通过$\_GET[‘\_uc\_data’]来获取uc发送的加密数据。

## 数据加密解密函数

**点击可打开该php文件**

## 开发约定

1. 需要使用相同的加密解密函数，[php代码请看这里](#_数据加密解密函数)
2. 应用与uc需要事先约定加密解密所用的密钥字符串
3. UC的登录cookie保存名为：**vcyuc\_auth**，该cookie会保存在泛域（.vchangyi.com）下，请注意不要与此cookie名冲突。
4. 应用与UC需要事先约定应用所在域名（主机名），未在UC约定列表内的应用URL将不会做为“[回调URL](XX回调URL的定义#_关于)”返回。

## 程序执行逻辑

注册、登录、退出，本质上原理一样。

由应用项目发起请求UC接口地址（浏览器GET），用户在UC页面操作后（填写注册表单、登录表单、退出），会将用户数据加密并附加在回调url上，应用项目接到该数据后，进行解密，然后自行做出后续的操作。

## 应用项目（客户端）的登录、退出等的判断

应用项目可根据判断uc的cookie：**vcyuc\_auth**，是否存在，来判断用户是否已经在uc登录，无需验证该cookie数据是否有效，只判断有无即可。

用户具体的登录、退出，均在应用项目自身下完成。

1. 用户的在线状态（是否登录）的判断：首先判断uc的cookie是否存在，存在则进一步检查应用项目自身的登录状态，如果应用自身未登录，则可直接跳转到uc登录页面，如果应用自身已登录，则认为用户已经登录在线。
2. 用户的退出登录：先通过url跳转到uc进行退出，返回后处理应用项目自身的退出。

## 返回数据的说明

返回给应用项目的加密数据，解密后，使用unserialize()反序列化后会形成一个数据。

返回的数据为一个数组：

**array**(

'id' => 111,// 用户在uc的ID

'mobilephone' => 13812345678,// 手机号

'email' => [email@email.com,//](mailto:email@email.com,//) 邮箱

'realname' => realname// 真实姓名

);

注意：由于退出登录不需要用户信息，因此退出操作返回的是空的数据