

# DriftBuch 登录注册模块功能设计

## 一、功能概述

模块一共包括三项功能：用户注册，用户登录，获取第三方授权认证。用户注册用于在站点建立用户帐户，用户个人信息；用户登录用于供用户登录进入站点进行其他操作；获取第三方授权用于分享用户指定信息给其他网站，如新浪微博，豆瓣等社交网络。

## 二、数据模型与操作说明

### 数据模型

#### 1) 用户注册

用户注册需要获取的是用户的个人资料，在存储这些用户个人资料时，系统将其划分为两个数据模型分别存储，一个为用户账户，一个为用户信息，两个数据模型为一对一关系。数据模型如下所列：

#### 用户帐户：

email : string  
password : string

#### 用户信息：

nick\_name: string  
age: integer  
gender: integer(1、男，2、女)  
city : string  
avator : image  
blog : string

## 2) 用户登录

用户登录使用的数据模型就是用户帐户。

### 操作说明

网站首页就是用户登录页面，同时提供注册的链接。用户输入用户名（邮箱）和密码以后，点击登录进入网站，页面将跳转至网站主页。

### 备注：

第三方分享由于存在某些客观原因，暂时不会提供详细设计。在项目的开发过程中，会在做调整，设计。