### 1. 登录设计

用户登录的流程图如图所示。用户输入完账号和密码并提交后，系统会进行校验。校验通过后，浏览器则会跳转至主界面。如果用户的个人信息没有填写完整，此时浏览器会弹出页面，要求用户补全个人信息。用户提交个人信息后，后端调用数据库接口，将用户信息更新至数据库中。



登录流程图

### 2. 修改密码设计

修改密码模块可以对用户信息进行修改密码的操作。更新信息通过update接口完成，每一个操作都会返回操作的结果，浏览器再进行对应的提示。例如修改信息除了返回是否修改成功的提示信息外，页面数据还是刷新为修改后的数据。具体的操作流程图如图所示。

 修改密码流程图

### 3. 用户管理设计

用户首先成功的登录后，才能对用户信息进行管理。用户能对用户信息进行增删改查操作，当然权限仅限于自己。用户维护个人信息时，数据会被control层进行解析处理，然后将最新的数据保存至数据库中，最终返回操作的结果。具体的流程图如图所示。

修改信息流程图