**一、功能实现**

1、实现用户的登陆和注册；

2、登陆成功后，显示所有注册用户的信息（id号、用户名、密码、性别、年龄、电话）；

3、可选择并删除用户信息，可更新已注册的用户信息，可增加新用户（即注册）

**二、函数模块**

def reg( )：注册函数，查询数据库，如果是新用户，可注册，往数据库中插入一条新的用户信息。注册时，只需输入id号、用户名和密码即可注册，其它信息可注册成功后再更新（即其它信息非必填）

def login ( )：登陆函数，查询数据库，判断用户名和密码和数据库中某一条数据记录匹配，则登陆成功；

def delid( )：删除函数，根据用户指定要删除的用户名（通过前端GET方式获取id号），在数据中删除该id号所对应的那一条数据。

def updateid( )：更新函数，用户名和id号是唯一的，一旦注册无法更新，只提供更新其它用户信息的功能。根据前端更新页面提交的用户名判断，如果数据库中无此用户名的记录，则返回“该用户名未注册，无法更改”，无法更新；如果判断用户名数据库中已有记录，则根据前端提交的其它信息，在数据库中修改该用户名对应的那一条数据信息。

注：无专门的增加函数，前端点击“增加”时，页面直接跳转到注册页面上，即直接使用注册函数。