用户程序按照实验要求所设计，界面使用easygui编写，主要功能是将用户的操作编码并与服务器进行通信，并最终显示服务器给出的信息。

欢迎界面可以进行注册、登录、退出的操作。注册会对数据库对应的用户表插入一条新的用户信息。在这之后用户可以使用已有账户进行登录，开始共享单车的租借与使用。

用户登录之后可以对周围的共享单车进行查询，充值后选择租借一辆骑行，租借时间过长会触发还车的提示信息。租借时也可以检查各种异常状况，例如单车损坏等，会弹出错误信息进行提示。用户还可以在这个界面查询自己的订单信息。

实验要求中所要求的几种特殊查询也设计在了用户界面的搜索功能之中，用户可以直接查询这些信息。

管理员的管理操作也是通过用户程序实现的，在登录界面用户名输入admin，输入密码登陆后就可以对数据库进行管理。同样是将对应的操作编码，与服务器通信从而修改数据库。在这个界面，管理员可以对单车进行增添、删除等操作，对用户也可以进行添加和删除，以及查询用户的订单信息。