一、环境配置

1、首先保证系统已经安装好MySQL软件并且打开了数据库服务。在Linux下安装MySQL很简单，只要执行sudo apt-get install mysql-server即可，在系统自动安装MySQL的过程中，需要设置数据库的管理员账号和管理员密码。在安装完之后可以执行mysql -u用户名 -p密码 命令来登录到MySQL数据库中。

2、在工程文件的doc文件下有名为library\_management\_system\_backup.sql的MySQL数据库备份文件，可以先用终端切换到doc目录下，然后执行mysql -u用户名 -p密码 [数据库名] < library\_management\_system\_backup.sql命令来还原已创建好的数据库。因为我们用的是MySQL中的InnoDB存储引擎，所以没有办法直接复制整个数据目录来进行备份。

二、程序运行

打开Linux终端，切换到文件的bin目录下，执行./library\_management\_system操作即可运行程序。