功能:支持以下操作

登录：输入login【用户名】

权限不够输出invalid operation

否则输出successful added

添加用户：输入adduser【用户名】 【权限级别0（客户），1（销售员），2（店长）】

权限不够输出invalid operation

否则输出successful added

图书信息录入：输入newbook【ISBN 号（20 个数字，每本正版书都有惟一的标识）】 【书名（60 个字符）】、【作者（60 个字符）】、【关键字个数】 【关键字（可以有多个，总共不超过 60 个字符）以空格分隔】、【库存量（整型）】、【单价（非负实数）】

权限不够或不符合录入要求输出invalid operation

否则输出successful added

图书信息修改：输入Update【ISBN 号（20 个数字，每本正版书都有惟一的标识）】【修改类型中文名，“全部”指所有】【修改值】

权限不够或不符合录入要求输出invalid operation

否则输出successful update

进购图书：Purchasein输入【ISBN 号（20 个数字，每本正版书都有惟一的标识）】【购置数量】【进货价格】

权限不够或不符合录入要求输出invalid operation

否则输出successful purchase

查询图书：输入{以列表方式输入，键值对之间用空格分开【查询类型中文名】【查询值】}

不符合要求输出invalid operation

否则输出所有符合条件的书，每一本输出形式如下

【ISBN 号（20 个数字，每本正版书都有惟一的标识）】 【书名（60 个字符）】、【作者（60 个字符）】、【关键字个数】 【关键字（可以有多个，总共不超过 60 个字符）以空格分隔】、【库存量（整型）】、【单价（非负实数）】

查询某段时间的采购信息：输入querybytimein 【开始时间】 【结束时间】

不符合要求输出invalid operation

否则照采购顺序输出采购图书的 ISBN 号、数量、单价等

查询某段时间的销售信息：输入querybytimeout 【开始时间】 【结束时间】

不符合要求输出invalid operation

否则照采购顺序输出销售图书的 ISBN 号、数量、单价等

查询某段时间的盈利信息：输入querybymoney 【开始时间】 【结束时间】

不符合要求输出invalid operation

否则输出成本和收益以及利润

查询某段时间的员工工作日志：输入querywork 【开始时间】 【结束时间】【用户名】

不符合要求输出invalid operation

否则按顺序输出操作类型以及操作信息

查询某段时间的盈利信息：输入querysystemwork 【开始时间】 【结束时间】

不符合要求输出invalid operation

否则按顺序输出操作类型以及操作信息

性能：数据精度，响应时间，数据量，并发量

数据精度：不得有任何误差

响应时间：每秒20000次除查询外操作，查询输出条目最多可以达到200000条目

数据量：运行过程中程序创建的文件数量不得超过 20 个

并发量：同时支持10个端口同时运行

可能的修改：增加快照功能