

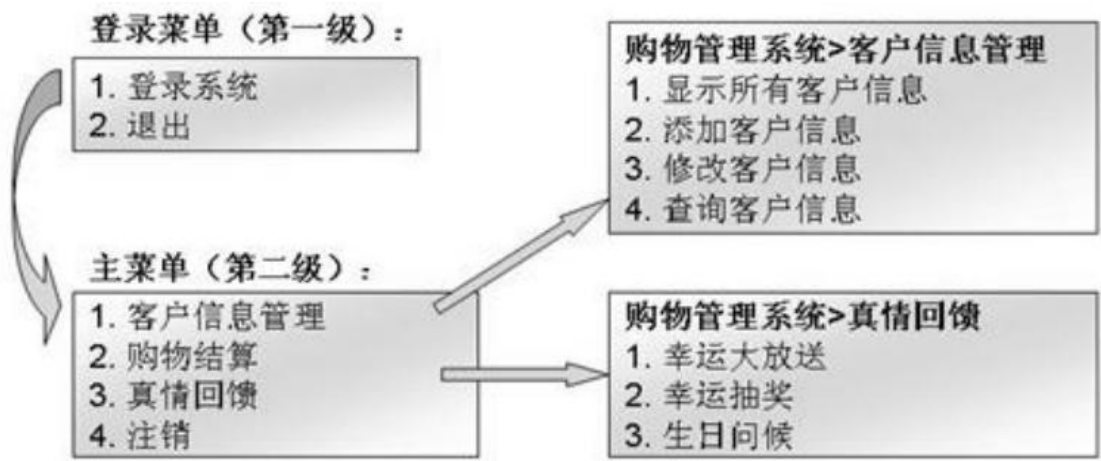
## 第 4 章作业-分支结构

### 【练习 1】 训练要点

switch 选择结构

需求说明

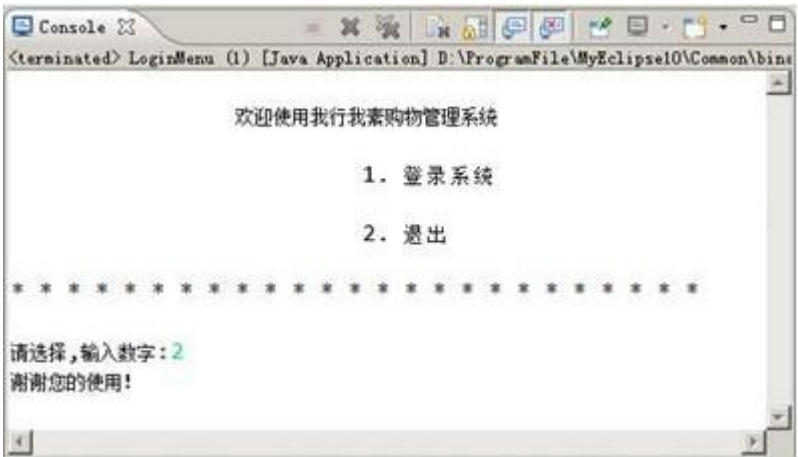
各菜单级联结构如图：



使用 switch 选择结构实现从登录菜单切换到主菜单功能：

输入数字 1：进入主菜单

输入数字 2：退出并显示“感谢您的使用”



输入其它数字，显示“输入错误”

### 【练习 2】 训练要点

使用程序解决现实生活中的问题

2.1、猴子去买桃，如果买3个以下，老板就不送桃，如果买3个到5个就再送一个桃，如果买5个以上就送2个桃，现在要求输入猴子的买桃数，最后输出到底买到了几个桃。

2.2、韩嫣参加计算机编程大赛

如果获得第1名，将参加麻省理工大学组织的1个月夏令营

如果获得第2名，将奖励惠普笔记本电脑一部

如果获得第3名，将奖励移动硬盘一个

否则，不给任何奖励

2.3、输入一个数字，如果这个数字是1，那么输出星期一，如果这个数字是2，那么就输出星期二，如果这个数字是3，那么就输出星期三。。。。。如果是其他就输出输入错误！（switch）

2.4、输入三个整数，如果这三个整数都相等，那么输出“这三个数相等”。否则再判断这三个数之和是否大于1000，如果大于1000输出“这三个数之和大于1000”否则输出“这三个数之和不大于1000”。（嵌套if）

2.5、 计算今年1月1日到今天的总天数。

2.6、编程实现迷你计算器：支持+、-、\*、/，从控制台输入2个操作数，输出运算结果。

