**综合训练1：商品管理系统**

大宝的超市开业了，为了更好的管理商品信息，准备开发一个商品管理系统。

系统需要用户先登录，再进行操作，其中包含以下功能菜单:

1.显示商品列表

2.增加商品信息

3.删除商品

4.设置商品折扣

5.修改商品信息

6.退出

1. 使用列表嵌套字典的方式保存用户数据（包含用户名，密码，姓名）；
2. 使用列表嵌套字典的方式保存商品数据（包含编号，名称，价格，折扣）；
3. 编写用户**登录的函数**，返回登录结果；
4. 循环提示菜单，业务完毕时返回主菜单，退出时回到登陆页面；
5. 将功能菜单中的业务功能各自**编写到函数**中；
6. 用户选择不同业务编号时，调用已经写好的各种函数。