

**

注：请先查看 [阶段二新文件\女装销售系统-名词分析结果.docx](#)来了解系统的背景和基本介绍。

使用前，最好也先使用[控制台版本](#)来试用该系统的功能，再换成用户界面版本。

本系统为仿照**淘宝APP**的简化版软件，第一页为展示页，第二页为搜索页，第三页为详情页，第四页为购物车页

1.运行程序

打开打开src/WomenClothingSalesSystem.java,修改注释改成用户界面版本。

```
public static void main(String[] args) throws IOException {
    Page[] pages = new Page[4];

    ClothingDataBase clothingDataBase = loadClothingDataBase( fileName: "input.dat");

    WomenClothingSalesSystem app = new WomenClothingSalesSystem(pages, clothingDataBase);
    app.initialPages();

    app.showCasePageGUI(); //用户界面版本
    app.SearchPageGUI();
    app.detailPageGUI();
    app.shoppingCartPageGUI();

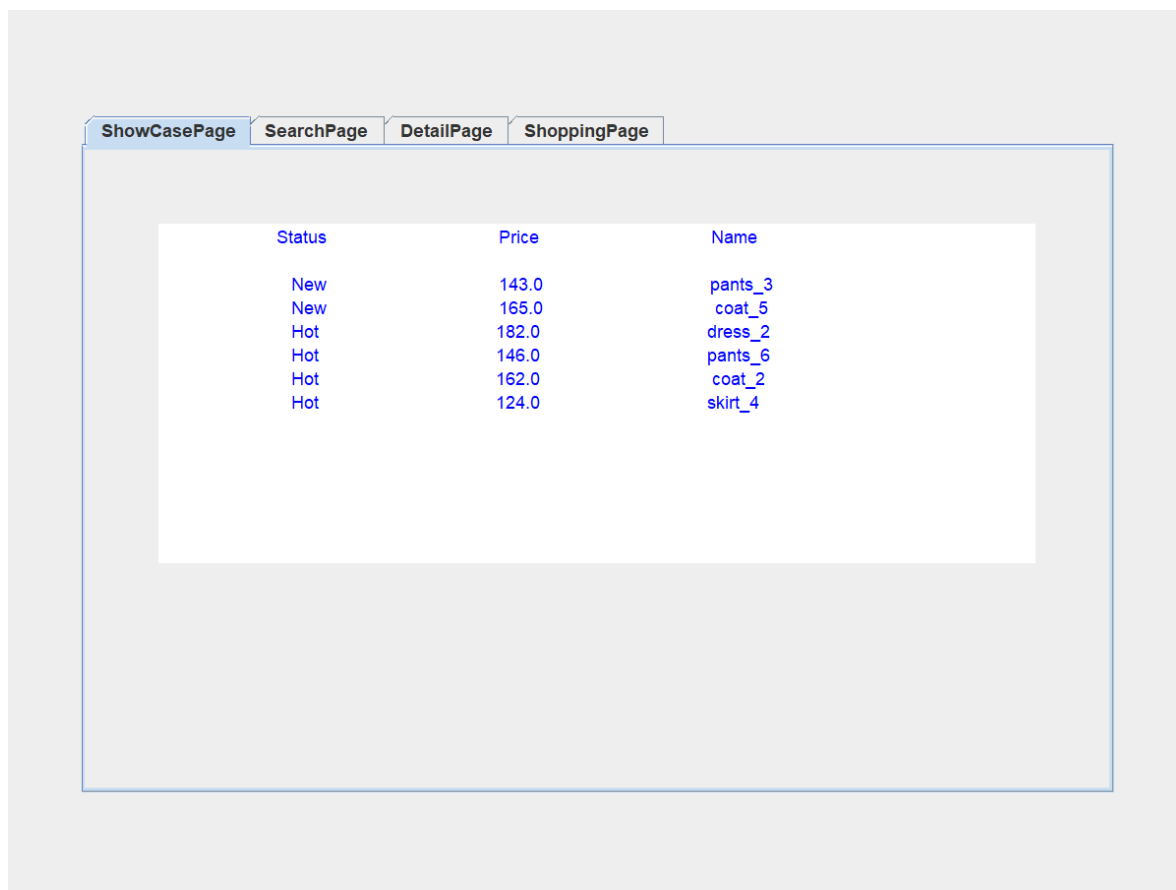
    // app.run(); //要运行控制台版本 请注释掉上面四个app方法 第56~59行（不包括initial） 并取消app.run的注释
    //并注释掉下面 第71的GUI实例
}

/**
 * Creates a <code>WomenClothingSalesSystem</code> object.
 */
public WomenClothingSalesSystem(Page[] pages, ClothingDataBase clothingDataBase) {
    this.pages = pages;
    this.clothingDataBase = clothingDataBase;
    this.shoppingGUI = new ShoppingGUI(); //要运行控制台版本，请注释该语句
}
```

运行后进入详情界面，里面展示一些新品服装（NEW）和热销服装(HOT)

2.详情页(ShowcasePage)操作指南

启动软件后直接进入详情页，该页展示一些新品服装和热销服装，无额外操作，如下：



3.搜索页(SearchPage)操作指南

按按钮切换，然后输入服装的**type**或**name**，然后点击Search按钮来搜索, 其中：

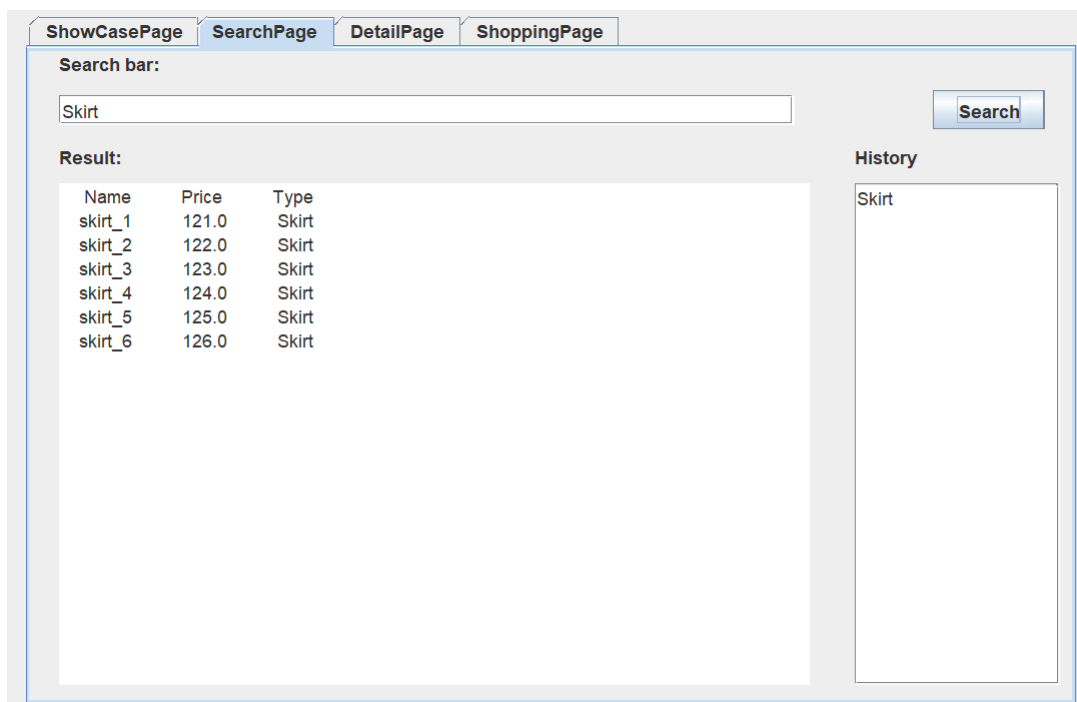
所有**type**: Skirt Coat Dress Pants

所有**name**: skirt_1 skirt_2 skirt_3 skirt_4 skirt_5 skirt_6
coat_1~6 dress_1~6 pants_1~6

左下角是搜索出的内容，右下角是搜索历史

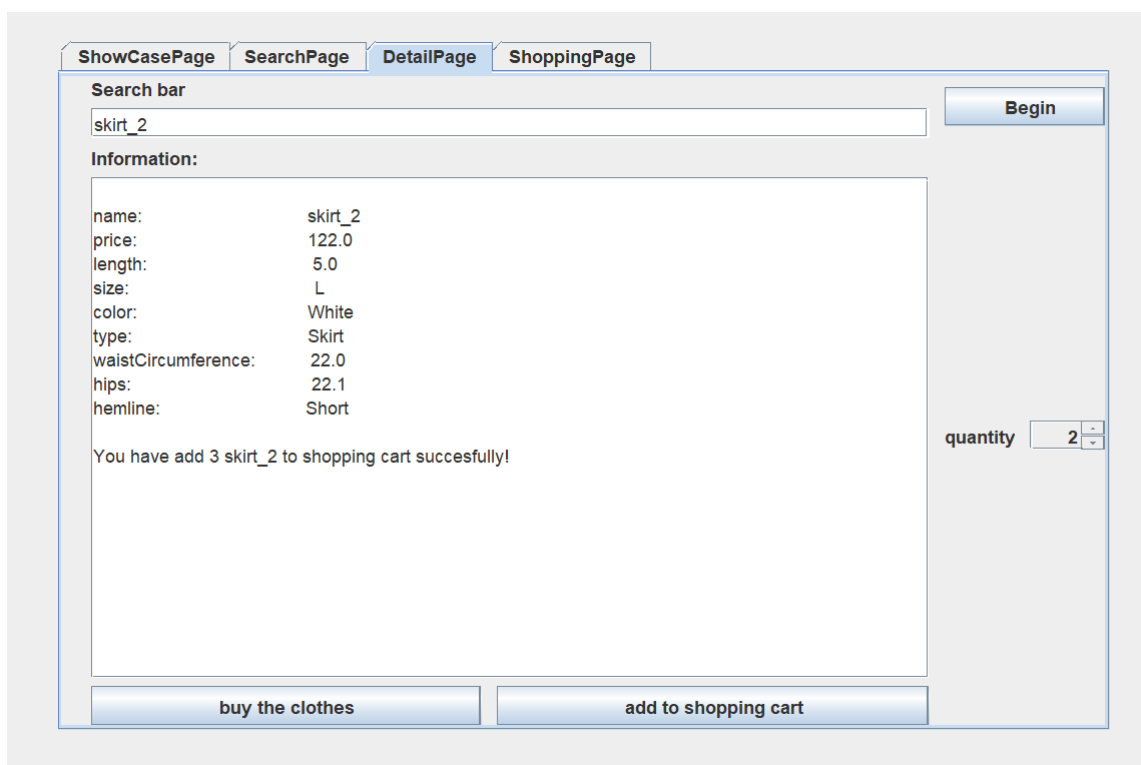
输错会报错

输对后，展示搜索结果和搜索历史。



4.详情页(DetailPage)操作指南

切换按钮进入详情页，输入服装的**name**来然后按**Begin按钮**搜索(服装拥有唯一的name)，输错会报错
然后就可以查看服装的详细信息了，在右边有服装选中的数量，数量大于零的物品可以被添加被购买或加入到购物车



注：修改search bar的内容后，必须再按一次begin才能切换到该物品，否则会继续操作上一个物品

5.购物车页(ShoppingCartPage)操作指南

切换界面进入购物车页，可以对加入购物车中的物品进行批量操作。

包括（选中物品，给所有选中的物品数量加一、数量减一、批量购买、批量移除）

ShowCasePageSearchPageDetailPageShoppingPage

Shoppingcart

Choosed Status	Price	Quantity	Name
<input type="checkbox"/>	122.0	3	skirt_2
<input checked="" type="checkbox"/>	143.0	0	pants_3
<input checked="" type="checkbox"/>	183.0	0	dress_3

buy the clothes successfully

add all choosed

reduce all choosed

buy all choosed

remove all choosed

ShowCasePageSearchPageDetailPageShoppingPage

Shoppingcart

Choosed Status	Price	Quantity	Name
<input type="checkbox"/>	122.0	3	skirt_2

remove the clothes successfully

add all choosed

reduce all choosed

buy all choosed

remove all choosed

6.推荐操作路线：

(1) 正常购买路线

- (1)进入展示页查看想要的衣服
- (2)进入搜索页 搜索想要的服装的类型或姓名
- (3)进入详情页，查看更多详细信息，并可以选择是否购买，以及购买的数量，或加入到购物车（推荐添加三个以上物品到购物车，来体验购物车页批量操作的效果）
- (4)进入购物车页，批量操作服装

(2)非正常购买路线：

尝试在进行选择的时候，进行一些不符合逻辑的操作，如购买零件商品等，来看看系统会不会崩溃？