

3、修改密码

3.1 设计“修改密码”的模态框

(1) 在首页 index.jsp 中添加“修改密码”模态框 (id 为 “passwordModal”)

主要控件如下:

表单:

action 属性值为“updatePassword”

method 属性值为 “post”

账号文本框:

name 属性值为 “name”

value 属性值为 “\${user.name}”

密码框:

name 为 “password”

提交按钮的属性:

value 属性值为 “更新密码”

type 属性值为 “submit”

(2) 添加“修改密码”的下拉菜单项

在登录后的“姓名”菜单下添加“修改密码”的菜单项, 设置该菜单项的属性, 使其能激活“修改密码”的模态框。

3.2 添加“修改密码”的方法

在 UserService.java 中添加“修改密码”的方法

```
public void updatePassword(User user)
```

参数: user 表示传入一个 User 对象

功能: 将修改密码后的 User 对象中信息更新到数据库

3.3 新建“修改密码”的控制器

文件名: ServletUpdatePassword

所属包: cn.network.shop.user

处理的请求路径: /updatePassword

方法: doPost()

//1. 获得 session 中的键名为“user”对象 user

//2. 获得表单传入的参数 password, 将其更新至 user 对象的 password 属性

//3. 调用 UserService 的方法 updatePassword(user), 将 user 更新到数据库中。

//4. 移除 session 中的“user”键

//5. 将“恭喜，密码修改成功，现在可以以新密码登录了...”以键名“passwordUpdateSuccessText”存入 request 转发到首页。

3.4 修改首页

(1) 添加 Java 脚本，激活登录模态框。

```
if(request.getAttribute("passwordUpdateSuccessText")!=null){  
    out.print("<script>$('#loginModal').modal('show');</script>");  
}
```

(2) 在登录模态框“账号”上面的“<div class="form-group">”内添加显示密码修改成功的信息。

```
<div class="col-sm-offset-2 col-sm-10">  
    <label style="color: green;">${passwordUpdateSuccessText}</label>  
</div>
```