

专业班级：		学 号：	
日 期：			
同组人员：			

## [实验项目]

### 动 态 网 页 制 作 (1)

#### -Form 表单对象的处理

#### 实验目的

- 1) 熟悉 VS 2010 开发环境，学会使用 VS 创建网站基本结构
- 2) 熟悉 HTML 服务器控件，特别是 FORM 表单服务器控件的设置
- 3) 掌握表单处理方法
- 4) 掌握服务器内置对象：Request、Response、Session 等内置对象的使用
- 5) 掌握 ASP.NET 日期时间类

#### 实验环境

Windows OS、VS 2010 (C#)

#### 实验原理

通过服务器控件获取用户输入后，合法用户则创建相应的 Session 变量，并进行合适的网页重定向。同时并熟悉 DateTime 类。

#### 实验内容

1. 通过 VS2010 创建空 ASP.NET 网站。添加 2 个 WEB 窗体：login.aspx, myhome.aspx
2. 添加新项 Visual C# Web 窗体：login.aspx。
  - 2.1 设置窗体 Title 为：登录页

2.2 在 login.aspx 中，使用工具箱->标准：添加 3 个 Label、2 个 TextBox、2 个 Button 控件

2.3 设置控件属性

- ID: Label1、Label2、Label3、txtUserName、txtPwd、btnLogin、btnReset
- 设置 Label 标签的 Text 属性分别为：用户名、密码、请输入用户名密码
- 设置 Button 按钮的 Text 分别为：登录、重写

2.4 设置 Button 控件 Click 事件响应函数

- btnLogin 的 Click 事件：
  - ◆ 获取 TextBox 控件 txtUserName、txtPwd 的输入值（可通过对象的属性或者 Request.form 集合获取相应的变量与变量值）
  - ◆ 检查 txtUserName、txtPwd 的值是否为合法用户，如：用户名为 "张三"，密码为 "1234"，如果是的话，则创建 Session 变量保存当前的登录用户名与密码，再重定向至 myhome.aspx；否则的话，将 Label3 的 Text 属性设置为：请输入正确的用户名与密码！
- btnReset 的 Click 事件：将 TextBox 控件 txtUserName、txtPwd 清空。

3. 添加新项 Visual C# Web 窗体：myhome.aspx。

3.1 设置窗体 Title 为：我的空间

3.2 在 myhome.aspx 中，使用工具箱->标准：添加 3 个 Label，1 个 Button。

3.3 设置控件属性

- ID: Label1、Label2、Label3、btnLogout
- 设置 3 个 Label 标签的 Text 属性分别为：欢迎您来到您的空间！、空白、空白。
- 设置 Button 的 Text 属性为：退出。

3.4 在 myhome.aspx.cs 的 Page\_Load 响应函数中：

- 通过 Session 变量，验证当前用户是否已登录，如未登录则重定向至 login.aspx。
- 设置 Label2.Text 值为：当前用户名和密码，即 Session 中保存的用户名和密码
- 设置 Label3.Text 值为：输出当前系统时间。

### 3.5 设置btnLogout的Click响应函数

- 退出当前 Session;
- 重定向到 login.aspx 窗体。

## 实验数据记录与处理 [请粘贴自己的截图，并简短描述]

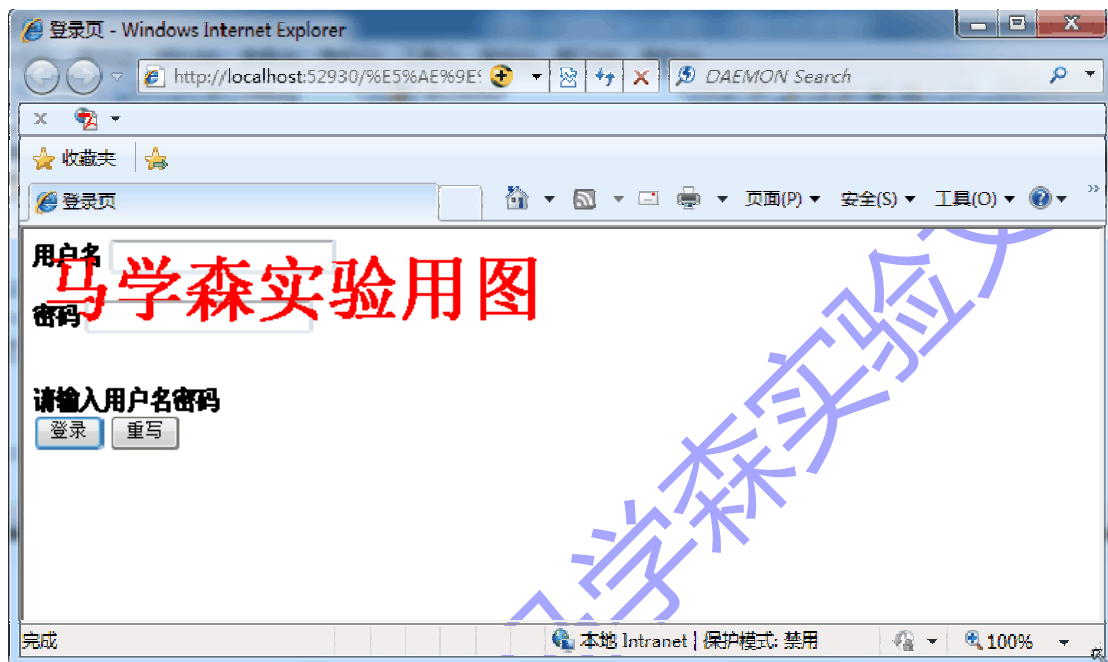


图 1 ××××

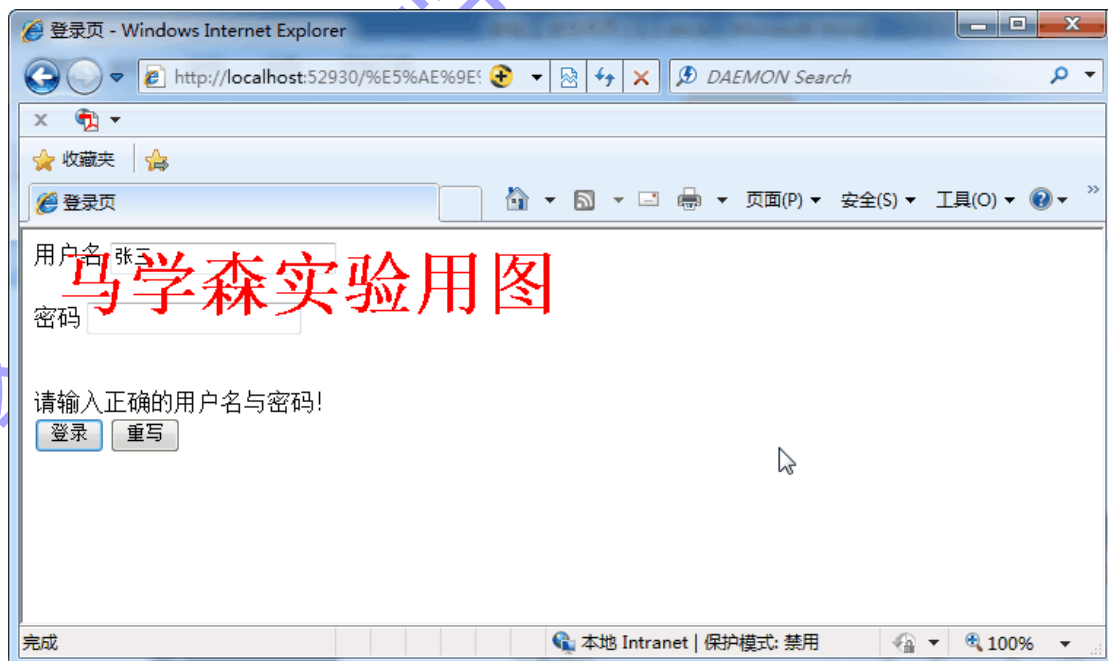


图 2 ××××



## 附录：源代码

### 1.1 网页 login.aspx

请使用单倍行距，中文 5 号宋体，英文 Times New Roman

### 1.2 网页 login.aspx.cs

请使用单倍行距，中文 5 号宋体，英文 Times New Roman

### 2.1 网页 myhome.aspx

请使用单倍行距，中文 5 号宋体，英文 Times New Roman

### 2.2 网页 myhome.aspx.cs

请使用单倍行距，中文 5 号宋体，英文 Times New Roman