

您的潜力. 我们的动力

Microsoft
微软(中国)有限公司

.Net Framework 2.0系列课程 (3) : ASP.NET 2.0和.NET Framework 2.0

讲师:王立楠

议程

- “声明式”的数据绑定
- Master 页面
- 主题 (Themes) 和 皮肤 (Skins)
- 配置 (Profile)
- 会员服务 (Membership Service)
- 站点导航 (Site Navigation)
- 提供器 (Provider) 模型

“声明式”的数据绑定

```
<asp:SqlDataSource ID="Titles" RunAt="server"  
    ConnectionString="server=localhost; database=pubs; integrated security=true"  
    SelectCommand="select title_id, title, price from titles" />  
<asp:DataGrid DataSourceID="Titles" RunAt="server" />
```

“声明式”的数据绑定

您的潜力. 我们的动力

Microsoft
微软(中国)有限公司

Demo

您的潜力. 我们的动力

Microsoft
微软(中国)有限公司

Master 页面

- 网页的“可视化继承”
- 应用到网页的方法
 - “声明式”
 - “编程式”

Master 页面

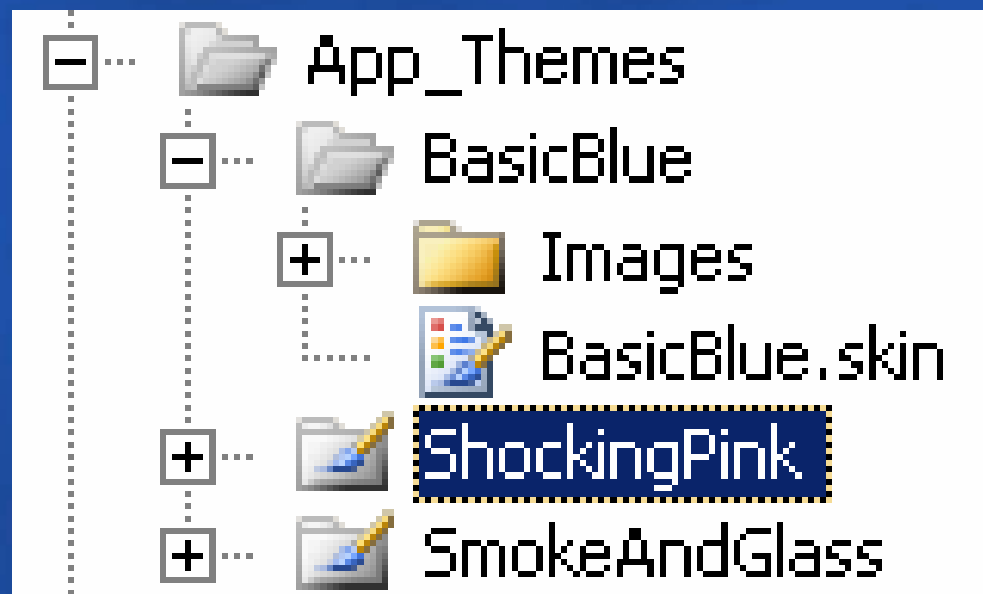
您的潜力. 我们的动力

Microsoft[®]
微软(中国)有限公司

Demo

主题 (Themes) 和 皮肤 (Skins)

Microsoft
微软(中国)有限公司

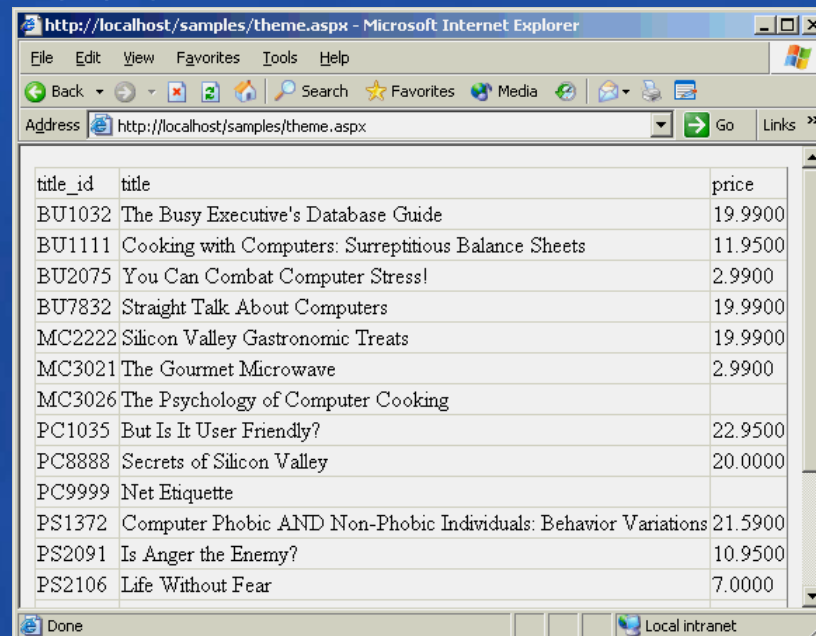


主题 (Themes) 和 皮肤 (Skins)

Microsoft®
微软(中国)有限公司

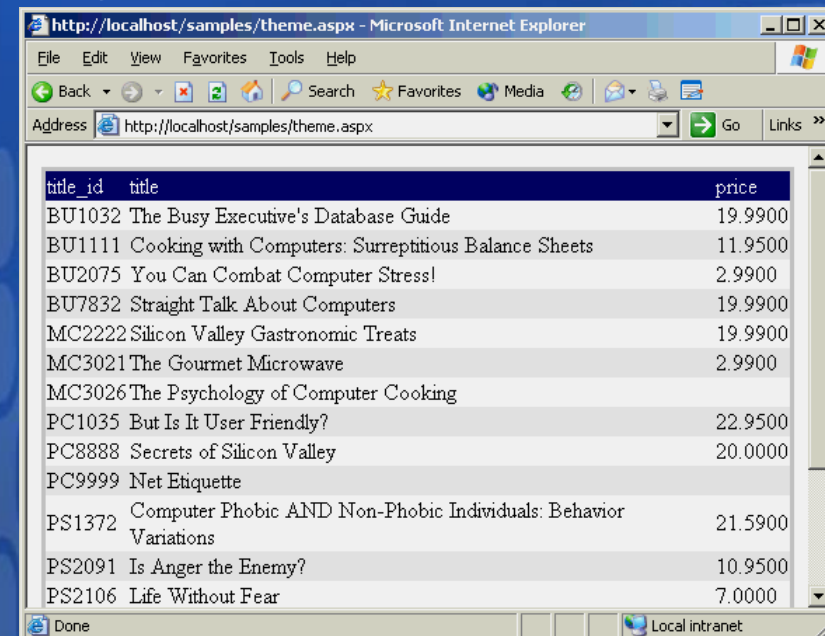
```
<%@ Page Theme="Basi cBl ue" >
```

Before



title_id	title	price
BU1032	The Busy Executive's Database Guide	19.9900
BU1111	Cooking with Computers: Surreptitious Balance Sheets	11.9500
BU2075	You Can Combat Computer Stress!	2.9900
BU7832	Straight Talk About Computers	19.9900
MC2222	Silicon Valley Gastronomic Treats	19.9900
MC3021	The Gourmet Microwave	2.9900
MC3026	The Psychology of Computer Cooking	
PC1035	But Is It User Friendly?	22.9500
PC8888	Secrets of Silicon Valley	20.0000
PC9999	Net Etiquette	
PS1372	Computer Phobic AND Non-Phobic Individuals: Behavior Variations	21.5900
PS2091	Is Anger the Enemy?	10.9500
PS2106	Life Without Fear	7.0000

After



title_id	title	price
BU1032	The Busy Executive's Database Guide	19.9900
BU1111	Cooking with Computers: Surreptitious Balance Sheets	11.9500
BU2075	You Can Combat Computer Stress!	2.9900
BU7832	Straight Talk About Computers	19.9900
MC2222	Silicon Valley Gastronomic Treats	19.9900
MC3021	The Gourmet Microwave	2.9900
MC3026	The Psychology of Computer Cooking	
PC1035	But Is It User Friendly?	22.9500
PC8888	Secrets of Silicon Valley	20.0000
PC9999	Net Etiquette	
PS1372	Computer Phobic AND Non-Phobic Individuals: Behavior Variations	21.5900
PS2091	Is Anger the Enemy?	10.9500
PS2106	Life Without Fear	7.0000

您的潜力. 我们的动力

主题 (Themes) 和 皮肤 (Skins)

Microsoft®
微软(中国)有限公司

Demo

配置 (Profile)

- 为每个用户存储配置信息
 - 强类型
 - 长期保存
 - 支持匿名用户

定义配置 (Profile)

```
<configuration>
  <system.web>
    <profile>
      <properties>
        <add name="ScreenName" />
        <add name="Posts" type="System.Int32" defaultValue="0" />
        <add name="LastPost" type="System.DateTime" />
      </properties>
    </profile>
  </system.web>
</configuration>
```

使用配置 (Profile)

```
// Increment the current user's post count  
Profile.Posts = Profile.Posts + 1;  
  
// Update the current user's last post date  
Profile.LastPost = DateTime.Now;
```

配置 (Profile)

您的潜力. 我们的动力

Microsoft
微软(中国)有限公司

Demo

成员服务 (Membership Service)

Microsoft®
微软(中国)有限公司

Controls

Login

LoginStatus

LoginView

Other Login
Controls

Membership API

Membership

MembershipUser

Membership Providers

SqlMembershipProvider

Other Membership
Providers

Membership Data

SQL Server

Other
Data Stores

登录验证

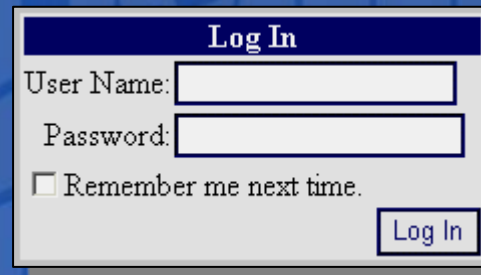
您的潜力. 我们的动力

Microsoft
微软(中国)有限公司

```
if (Membership.ValidateUser (UserName.Text, Password.Text))  
    RedirectFromLoginPage (UserName.Text, RememberMe.Checked);
```

登录控件

```
<html >  
  <body>  
    <form runat="server">  
      <asp: Login RunAt="server" />  
    </form>  
  </body>  
</html >
```



Log In

User Name:

Password:

☐ Remember me next time.

Log In

您的潜力. 我们的动力

会员服务 (Membership Service)

Microsoft®
微软(中国)有限公司

Demo

站点导航 (Site Navigation)

- 一系列新控件用于简化网站地图和导航
 - TreeView 和 Menu
 - SiteMapDataSource - XML site maps

站点导航 (Site Navigation)

您的潜力. 我们的动力

Microsoft
微软(中国)有限公司

Demo

您的潜力. 我们的动力

Microsoft
微软(中国)有限公司

提供者 (Provider) 模型

Controls

Login

LoginStatus

LoginView

Other Login
Controls

Membership API

Membership

MembershipUser

Membership Providers

SqlMembershipProvider

Other Membership
Providers

Membership Data

SQL Server

Other
Data Stores

更多资源

• Beta2 开发风暴

使用Visual Studio 2005 BETA2
开发软件

提交到微软测试

前 **80** 家测试通过的企业将获得:

1. 微软全球技术中心免费专业技术支持帮助您移植到正式版
2. 收入微软成功案例, 登载在MSDN中文网站
3. Visual Studio 2005发布时, 对您的公司和产品的市场宣传

电子邮件: msdnprc@microsoft.com 请在邮件标题中写明“BETA2开发风暴”

您的潜力. 我们的动力

Microsoft®
微软(中国)有限公司

Microsoft®

msdn


MSDN Webcasts

Q & A

如需提出问题，请单击“提问”按钮并在随后显示的浮动面板中输入问题内容。一旦完成问题输入后，请单击“提问”按钮。

问题和解答 (无问题)

在此会议中尚未解答任何问题。

要向演示者提问，请在此处键入问

提问(A)

删除(D)

问题管理器(Q)