

您的潜力，我们的动力

Microsoft[®]
微软(中国)有限公司

ASP.NET 2.0 第十五讲

ASP.NET开发小技巧

MSDN特约讲师 苏鹏



MSDN Webcasts

您的潜力，我们的动力

Microsoft[®]
微软(中国)有限公司

内容介绍

- 跨页面数据提交
- 向导控件
- 认证控件组
- 焦点控制API
- 非编译页面
- 非ASP.NET页面安全性
- 客户端脚本特性

您的潜力，我们的动力

Microsoft[®]
微软(中国)有限公司

ASP.NET开发技巧概括

ASP.NET 2.0为我们提供了很多新的开发功能。除了这些标准功能之后，还提供了一些开发技巧，本次课程，我们着重介绍一些开发技巧



MSDN Webcasts

跨页面提交

Server.Transfer方法提供了跨页面提交的支持。

1. 在页面1中设置要跨页提交的属性
2. 当单击按钮的时候，数据从页面1提交到页面2
3. 页面2接收页面1所有的ViewState
4. 如果PreviousPage可以访问，则为页面1从新提供一个实例
5. 页面1从新进行初始化操作
6. 此时页面2才可以访问页面1中的数据

DEMO

您的潜力，我们的动力

Microsoft[®]
微软(中国)有限公司

msdn

MSDN Webcasts

您的潜力. 我们的动力

Microsoft
微软(中国)有限公司

向导控件

- 向导控件用于建立多步骤操作的向导。
- 可以使用WizardStep标识各个步骤

DEMO

您的潜力，我们的动力

Microsoft[®]
微软(中国)有限公司

msdn


MSDN Webcasts

您的潜力. 我们的动力

Microsoft
微软(中国)有限公司

认证控件组

ASP.NET提供了提供了分组运行验证的功能。

msdn

MSDN Webcasts

DEMO

您的潜力. 我们的动力

Microsoft[®]
微软(中国)有限公司

msdn


MSDN Webcasts

您的潜力. 我们的动力

Microsoft
微软(中国)有限公司

焦点API和DefaultButton

焦点 API 允许您以声明方式或编程方式将焦点设置到窗体中的特定控件上。

msdn

MSDN Webcasts

DEMO

您的潜力. 我们的动力

Microsoft[®]
微软(中国)有限公司

msdn

MSDN Webcasts

您的潜力. 我们的动力

Microsoft
微软(中国)有限公司

非编译页面

由于加载DLL会消耗资源，所以使用

Page CompilationMode="Auto" 可以实现条件编译

DEMO

您的潜力，我们的动力

Microsoft[®]
微软(中国)有限公司

msdn


MSDN Webcasts

确保非ASP.NET文件的安全

ASP.NET 处理通常与 ASP.NET 关联的文件扩展名请求，而 IIS 处理所有其他文件扩展名请求。默认情况下，这意味着 .aspx 和 .asmx 等常用文件扩展名由 ASP.NET 处理。此处理包括对 ASP.NET 文件的身份验证和授权。但有时，开发人员希望非 ASP.NET 资源也由 ASP.NET 处理。通过 ASP.NET 处理非 ASP.NET 文件的一个原因是允许 ASP.NET 身份验证和授权控制对这些类型文件的访问。

您的潜力，我们的动力

Microsoft[®]
微软(中国)有限公司

确保非ASP.NET文件的安全

msdn


MSDN Webcasts

客户端脚本功能

- ASP.NET 2.0 包括许多依赖于浏览器中的客户端脚本的功能。例如，**Button** 控件的 **OnClientClick** 属性允许您在此按钮被单击时以编程方式运行客户端脚本。该按钮呈现客户端 **onclick** 属性以及按钮自身的 **Javascript**。

DEMO

您的潜力. 我们的动力

Microsoft[®]
微软(中国)有限公司

msdn


MSDN Webcasts

- 有些情况下，应用程序需要在页回发至服务器后仍保留它在浏览器中的位置。例如，如果数据项导致大型页回发，则最终用户需要将页滚动到此前正在编辑它们的位置，才能继续。页开发人员通过以下方法可以简单地标记窗体，以维持滚动位置：在 @Page 指令中将 **MaintainScrollPositionOnPostBack** 属性设置为 true，或在 Web.config 中进行此设置，以应用于应用程序中的所有页。

DEMO

您的潜力. 我们的动力

Microsoft[®]
微软(中国)有限公司

msdn

MSDN Webcasts

- 用于控件的一个令人惊喜的新功能是“客户端回调”，该功能允许控件向服务器执行带外请求以获取附加数据，而不发送整页。此功能依赖于用于回调处理（通常通过 XMLHTTP）的浏览器支持，该支持由 SupportsClientCallbacks 在浏览器功能中指定情况下，页自身将实现 ICallbackEventHandler 接口，以用于演示用途。

DEMO

您的潜力. 我们的动力

Microsoft[®]
微软(中国)有限公司

msdn

MSDN Webcasts

总结

- 页面框架生命周期扩展
- 服务器端控件运行时扩展
- 页面状态扩展
- 服务器端控件设计扩展
- 应用服务供应者扩展
- 表达式扩展

Question & Answer

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)

您的潜力，我们的动力

Microsoft[®]
微软(中国)有限公司

Microsoft[®]

msdn


MSDN Webcasts