

您的潜力, 我们的动力

**Microsoft**  
微软(中国)有限公司

# Silverlight 系列课程21讲

## 用户自定义控件示例

苏鹏

MVP

MSDN 特约讲师



**MSDN Webcasts**

功能推荐:

查询在线课程

搜索热门下载

讲座预约提醒

点击添加**MSN**机器人小新

为您收听下载**MSDN**中文网络广播课程加油助力!

---



[aressoft@hotmail.com](mailto:aressoft@hotmail.com)

**Microsoft**

# 内容介绍

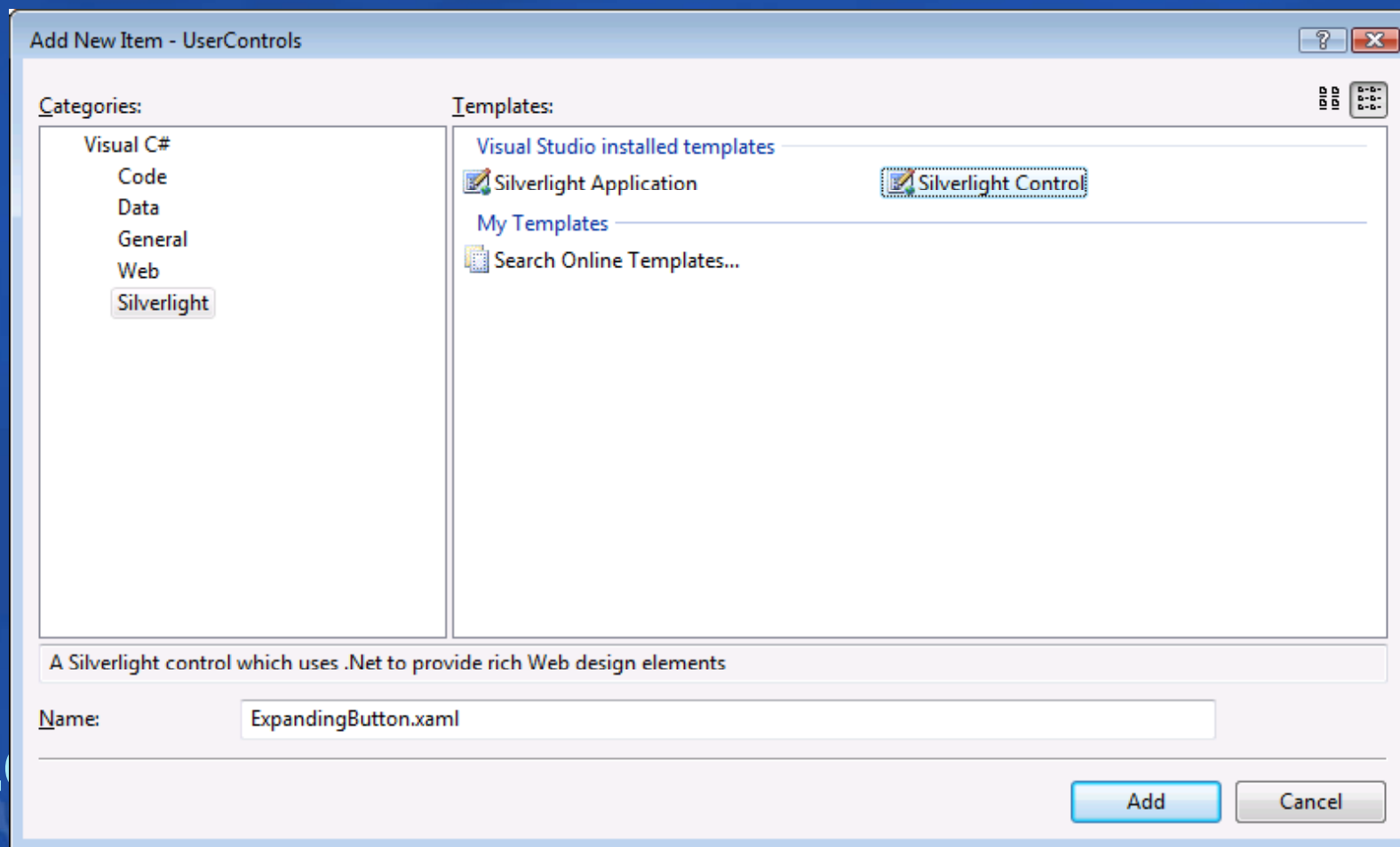
- 在Visual Studio2008创建用户控件s
- 使用Expression Blend编辑用户控件
- 为控件添加属性
- 为控件添加事件注册
- 动态添加用户控件
- 总结

## Level 200

# 使用Visual Studio2008

您的潜力，我们的动力

**Microsoft**  
微软(中国)有限公司



您的潜力，我们的动力

**Microsoft**  
微软(中国)有限公司

# 使用ExpressionBlend

- 添加动画效果

## Level 200

# 为控件添加属性

- `public string Label`
- `{`
- `get { return buttonText.Text; }`
- `set { buttonText.Text = value; }`
- `}`
- `public Color Color`
- `{`
- `get { return ((SolidColorBrush)buttonEllipse.Fill).Color; }`
- `set { buttonEllipse.Fill = new SolidColorBrush(value); }`

**Level 200**



# 为控件添加事件

- `void ExpandingButton_MouseLeftButtonUp(object sender,`
- `MouseButtonEventArgs e)`
- `{`
- `this.ButtonClickAnimation.Begin();`
- 
- `if (!e.Handled && (Click != null))`
- `Click(this, EventArgs.Empty);`

Level 200

# 动态添加控件

- `ExpandingButton dynamicButton = new ExpandingButton();`

Level 200



# 总结

- 在Visual Studio2008创建用户控件s
- 使用Expression Blend编辑用户控件
- 为控件添加属性
- 为控件添加事件注册
- 动态添加用户控件

## Level 200

# 获取更多MSDN资源

您的潜力，我们的动力

**Microsoft**  
微软(中国)有限公司

- **MSDN中文网站**  
<http://msdn2.microsoft.com/zh-cn>
- **MSDN中文网络广播**  
[http:// www.microsoft.com/china/msdn/webcast](http://www.microsoft.com/china/msdn/webcast)
- **MSDN中文网络广播课程预告邮件**  
<http://www.microsoft.com/china/msdn/WebcastNewsletter/>
- **MSDN免费中文速递邮件 (MSDN Flash)**  
<http://msdn2.microsoft.com/zh-cn/flash>
- **MSDN开发中心**  
<http://msdn2.microsoft.com/zh-cn/developercenters>
- **MSDN图书中心**  
<http://www.microsoft.com/china/msdn/book>

# Question & Answer

您的潜力，我们的动力

**Microsoft**  
微软(中国)有限公司

问题和解答

键入请求演示者解答的问题。

提问

如需提出问题，请在此区域输入文字，并单击“问题和解答”右上方的“提问”按钮即可。

尚未解答任何问题。

您也可以选择<sup>1</sup>在微软中文技术论坛上寻求帮助，MSDN中文网络广播的讲师们会定期在论坛上为大家解答与课程相关的技术问题。

<http://forums.microsoft.com/china>

您的潜力，我们的动力

**Microsoft®**  
微软(中国)有限公司

**Microsoft®**

msdn  


**MSDN Webcasts**