

您的潜力，我们的动力

**Microsoft**  
微软(中国)有限公司

# SilverLight 第11讲

## SilverLight 1.1快速入门



# 微软中文技术论坛

您的潜力. 我们的动力

**Microsoft**  
微软(中国)有限公司

——精彩生活每一天

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

## 本周活动更新：

- ✓ Top 10 论坛英雄！
- ✓ 畅谈我的2007



## 与众不同：

- ✓ 版主：50+ 微软最有价值专家（MVP）
- ✓ 涵盖微软几乎所有产品线和知识库
- ✓ 30+ 适合开发人员和 IT 专业人员技术板块

City Event Sponsor Program

相聚同城技术培训



MSDN Webcasts

您的潜力, 我们的动力

**Microsoft**  
微软(中国)有限公司

# 内容介绍

- SilverLight 2.0的由来
- 使用Vs2008建立silverlight 1.1应用工程
- 总结

# SilverLight 2.0

- **Controls, Controls, Controls:**
- Silverlight 2.0 将包含一套丰富的控件，能够让程序开发人员开发功能丰富的 Rich Interactive Applications / Rich Internet Applications 程序。这些控件将包括：传统的控件，如Textbox、Checkbox、Radiobutton等等；也会集成一些精美的布局控件，如 StackPanel、Grid，和 WPF 一样；常用的功能控件，如 TabControl, Slider, ScrollViewer, ProgressBar等；还包括数据操作控件，如 DataGrid 等等。



# SilverLight 2.0

- **WPF UI Framework:**
- Silverlight 2.0 中的 WPF UI Framework 将会是与 .NET 3.5 中 WPF UI framework 相兼容的子集，提供对 WPF UI frameworks 更加复杂特性的支持，如“Control Extensible Framework Model”、“Layout Manager support”、“Two-Way Data-Binding”和“Control Template & Skinning Support”。

# SilverLight 2.0

- **Networking :**
- Silverlight 2.0 将提供对REST (Representational State Transfer)、POX (Plain Old XML)、RSS (Really Simple Syndication) 和 WAS\* 的支持, 提供对跨域网络访问的支持, 可以利用网络上任何安全的数据和资源。

# SilverLight 2.0

- **Rich Base Class Library Support :**
- Silverlight 2.0 支持丰富的 .NET 基类库, 包括 Collections、IO、Generics、Threading、Globalization、XML、Local Storage等, 同时集成对 LINQ to XML 和复杂的 HTML DOM API 的支持。
- Beta 1发布2月23日

# 使用VS2008创建SilverLight 1.1应用

您的潜力. 我们的动力

**Microsoft**  
微软(中国)有限公司

- 需要安装的组件有3个
  - Microsoft SilverLight 1.1 Alpha
  - Microsoft Visual Studio 2008
  - Microsoft Silverlight Tools Alpha for Visual Studio 2008
- 下载地址<http://msdn2.microsoft.com/en-us/asp.net/bb187452.aspx>



# 安装注意事项

- 按照如下顺序安装
  - Step 1: 卸载silverlight 1.0运行时
  - Step 2: 卸载silverlight 1.0 sdk
  - Step 3: 卸载silverlight 1.0 for vs2005工程模板
  - Step 4: 重新启动计算机
  - Step 5: 安装silverlight 1.1运行时
  - Step 6: 安装silverlight 1.1 for vs2008的工程模板

# 工程模板所包括的内容

- 根html文档
- **CreateSilverlight.js** 文件
- **Silverlight.js:**
- **Page.xaml**
- **Page.xaml.cs (or .vb )**

# DEMO

您的潜力. 我们的动力

**Microsoft**  
微软(中国)有限公司

- 新建一个SilverLight工程
- 添加新Xaml页面
- 为现有工程添加silverlight应用
- 部署技巧

# DEMO

- 调试单独的silverlight程序
- 调试silverlight和asp.net的混合程序
- 调试脚本应用
- 调试IIS应用
- 显示集合对象内容



# 总结

您的潜力. 我们的动力

**Microsoft**  
微软(中国)有限公司

- SilverLight 2.0的由来
- 使用Vs2008建立silverlight 1.1应用工程
- 总结

# 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

尚未解答任何问题。

您也可以选择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**