

# SilverLight 探秘系列课程

## 53

## SilverLight 4 预览 (上)

苏鹏

ASP.NET MVP

# 下载Webcast好帮手



**iReaper**

➤ 简单小巧

文件大小≤2.5Mb

➤ 方便下载

可按照多种分类方式进行批量下载

➤ 资源丰富

WMV、MP3、MP4、Zune四种格式Webcast

访问iReaper主页:

<http://www.codeplex.com/iReaper>

您的潜力, 我们的动力

**Microsoft®**  
微软(中国)有限公司

# Silverlight 1

September 2007

®

您的潜力, 我们的动力

**Microsoft®**  
微软(中国)有限公司

# Silverlight 2

October 2008

®

---

## Silverlight 1

September 2007



您的潜力, 我们的动力

**Microsoft®**  
微软(中国)有限公司

# Silverlight 3

July 2009

®

---

**Silverlight 1**

September 2007

**Silverlight 2**

October 2008

您的潜力, 我们的动力

**Microsoft**  
微软(中国)有限公司

# Silverlight 4 Beta

Today!

®

**Silverlight 1**

September 2007

**Silverlight 2**

October 2008

**Silverlight 3**

July 2009

您的潜力, 我们的动力

**Microsoft**  
微软(中国)有限公司

# Silverlight 4 Beta

- Business Applications
- Media
- Beyond the Browser

Today!

®

**Silverlight 1**

September 2007

**Silverlight 2**

October 2008

**Silverlight 3**

July 2009

**Silverlight 4**

Beta

您的潜力, 我们的动力

**Microsoft**  
微软(中国)有限公司

# Let the tour of Silverlight 4 Beta begin!



# 收听本次课程需具备的条件

- Visual Studio 2010 Beta 2
- SilverLight 4 Beta Runtime
- SilverLight 4 Tools

## Level 200

# 用户新需求

您的潜力, 我们的动力

**Microsoft**  
微软(中国)有限公司

- Silverlight支持用户文件拖拽操作
- 右键菜单
- 打印



# Visual Studio 2010 Beta 2



## Expression Blend Preview for .NET 4 and Silverlight 4

# DEMO

文件拖拽操作  
右键菜单  
打印（模拟）



# Media

您的潜力, 我们的动力

**Microsoft**  
微软(中国)有限公司

- 多路广播
  - Playback of multicast files from WMS
- 离线 DRM
  - Download To Own, Rental, Subscription, License Predelivery, Support for Domains
- Mp4 DRM
  - Protect H264 and AAC-LC in the industry standard Mp4 file
- Output Protection
- WebCam

# WebCam

您的潜力, 我们的动力

**Microsoft**  
微软(中国)有限公司

- User Prompt to use WebCams
- Access to the Raw Video & Audio Streams
- APIs to Select Between Devices

您的潜力, 我们的动力

**Microsoft®**  
微软(中国)有限公司

# DEMO

## WebCam

# Networking

您的潜力, 我们的动力

**Microsoft**  
微软(中国)有限公司

- UDP Listener for Custom Multicast Support
  - Two types: Single Source, Multi Source
  - Policy Server Required
- Authorization support in Client HTTP Stack
  - NTLM, Basic and Digest Authentication Schemes
- Automatically Add Referer Header



# UDP Multicast

您的潜力, 我们的动力

**Microsoft**  
微软(中国)有限公司

```
client  
    = new UdpAnySourceMulticastClient();  
client.BeginJoinGroup(...);  
client.BeginSendToGroup(...);  
client.BeginReceiveFromGroup(...);
```

您的潜力, 我们的动力

**Microsoft®**  
微软(中国)有限公司

# DEMO

## Chat Room

# 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>
- **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

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®**