

您的潜力，我们的动力

Microsoft[®]
微软(中国)有限公司

Windows Vista培训系列课程(5):

WPF之控件编程

msdn

Edited by Fo
Copyright (c)
For Evaluation

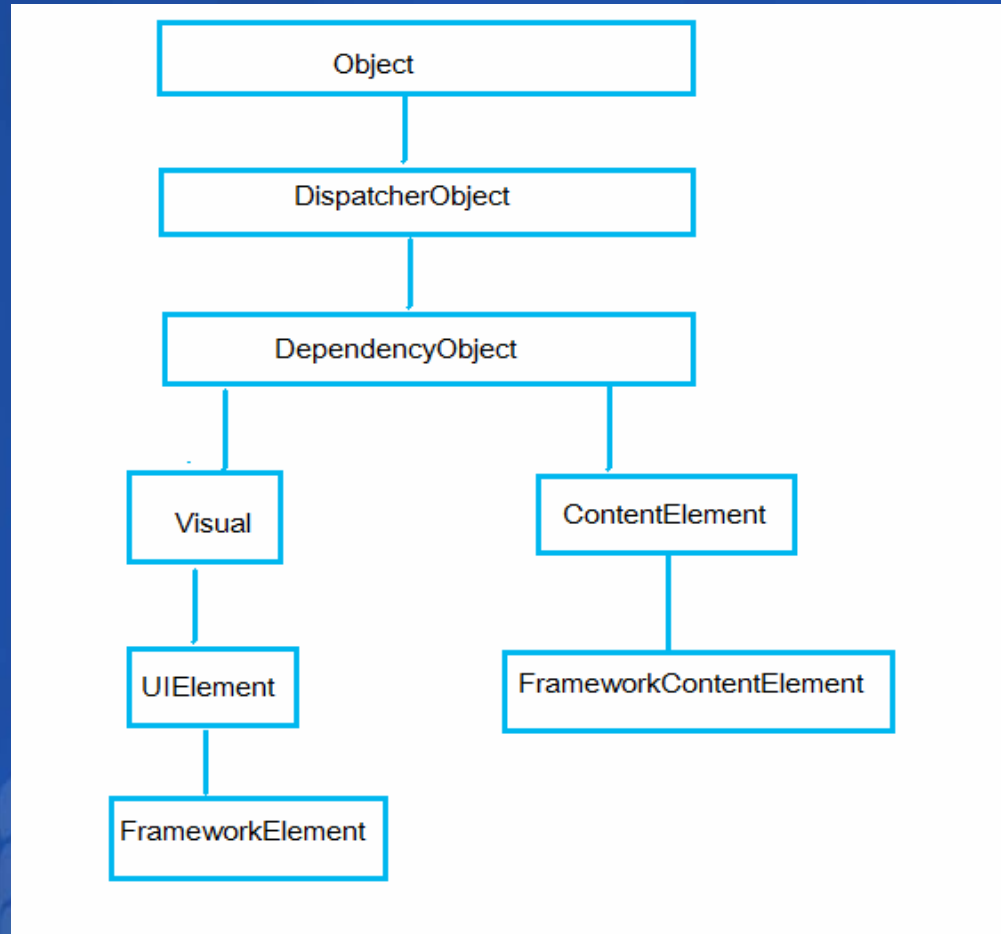
MSDN Webcasts

WPF控件基础

- Win32, MFC, Windows Forms框架都是采用基于Hwnd的技术来构造控件——即每一个控件拥有一个独立的Hwnd。所有的控件内容，render，事件都围绕Hwnd来进行。
- WPF控件不是对传统Win32控件的一个简单wrapper，而是采用了全新的render机制、内容模型和事件机制。虽然部分控件表面看起来与Win32 控件有很多相似。



WPF控件类阶层



您的潜力，我们的动力

Microsoft[®]
微软(中国)有限公司

WPF控件示例

- 事件模型
- Render机制
- 内容模型

Code Example

按钮控件

- 按钮控件
 - Button
 - RadioButton
 - RepeatButton

Code Example

列表控件

- 列表控件
 - ComboBox
 - ListBox
 - TreeView

Code Example

范围选择

- 范围选择
 - CheckBox
 - Slider

Code Example

导航控件

- 导航控件
 - Frame
 - ScrollBar
 - ScrollView
 - TabControl
 - Thumb

Code Example

对话框

- 对话框
 - PasswordBox
 - PrintDialog

Code Example

信息展示

- 信息展示
 - **Expander**
 - **Label**
 - **Popup**
 - **ProgressBar**
 - **StatusBar**
 - **ToolTip**

Code Example

编辑控件

- 编辑控件
 - TextBox
 - RichTextBox

Code Example

文档控件

- 文档控件
 - DocumentViewer
 - FlowDocumentPageViewer
 - FlowDocumentReader
 - FlowDocumentScrollViewer

Code Example

您的潜力，我们的动力

Microsoft[®]
微软(中国)有限公司

多媒体控件

- 多媒体控件
 - Image
 - MediaElement

Code Example

菜单控件

- 菜单控件
 - ContextMenu
 - Menu
 - ToolBar

Code Example

布局控件

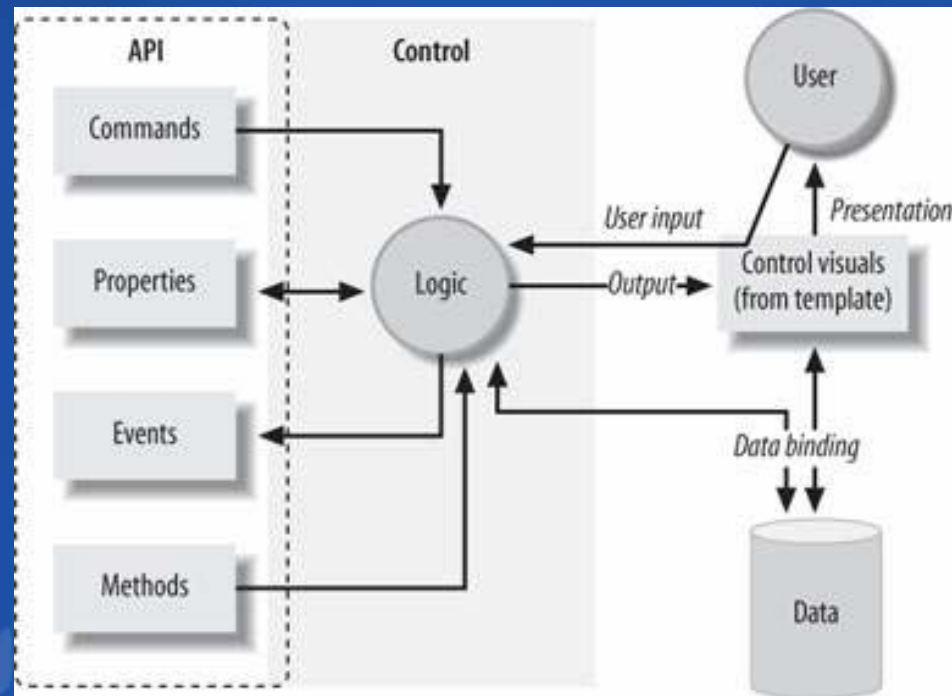
- 布局控件
 - **Border**
 - **BulletDecorator**
 - **Canvas**
 - **DockPanel**
 - **GridView**
 - **GridSplitter**
 - **GroupBox**
 - **Panel**
 - **Separator**
 - **StackPanel**
 - **WrapPanel**
 - **Viewbox**
 - **VirtualizingStackPanel**

Code Example

您的潜力，我们的动力

Microsoft
微软(中国)有限公司

WPF控件MVC模型



Windows Vista技术资源

- MSDN官方网站：
 - <http://msdn.microsoft.com/windowsvista/>
- SDK文档：
 - <http://windowssdk.msdn.microsoft.com/library>
- .NET Framework 3.0：
 - <http://www.netfx3.com/>
- 一些个人blog：
 - <http://blogs.msdn.com/>
- TechJie.com 社区：
 - www.techjie.com

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。

The screenshot shows a window titled "问题和解答 (无问题)" (Questions and Answers (No Questions)). The window contains a text area with the message "在此会议中尚未解答任何问题。" (No questions have been answered in this meeting yet.). Below the text area are three buttons: "提问(A)" (Ask Question), "删除(D)" (Delete), and "问题管理器(Q)" (Question Manager). A text input field at the bottom left contains the placeholder text "要向演示者提问，请在此处键入问" (To ask a question of the presenter, enter your question here).

您的潜力，我们的动力

Microsoft[®]
微软(中国)有限公司

Microsoft[®]

msdn


MSDN Webcasts