

您的潜力, 我们的动力

Microsoft
微软(中国)有限公司

.NET Compact Framework 2.0 新功能预览

叶佰苍 Jan Yeh

技术经理

行动智慧公司 <http://www.mobilemind.com.tw>

本次课程内容包括

- 介绍.NET Compact Framework 2.0中
 - 新版本所提供的功能特色
 - 针对从过去1.1版所作的改进
- 介绍升级相关的议题

您的潜力. 我们的动力

Microsoft
微软(中国)有限公司

收听本次课程需具备的条件

- 有Visual Studio .NET 2003操作經驗
- 接觸過.NET Compact Framework 1.1

Level 200

● .NET Compact Framework 2.0

➤ 改進

➤ 新功能

● VS 2005 整合優勢

● 從 VS.NET 2003 升級

.NET CF V2新功能

您的潛力，我們的動力

Microsoft
微软(中国)有限公司

- 回顧.NET Compact Framework 1.1
 - 結合VS.NET 2003
 - 智慧型裝置應用程式
 - .NET Compact Framework 1.1 ~ SP3
 - 功能不足時
 - 自行開發
 - OpenNETCF.org Smart Device

.NET CF V2新功能

您的潜力，我们的动力

Microsoft
微软(中国)有限公司

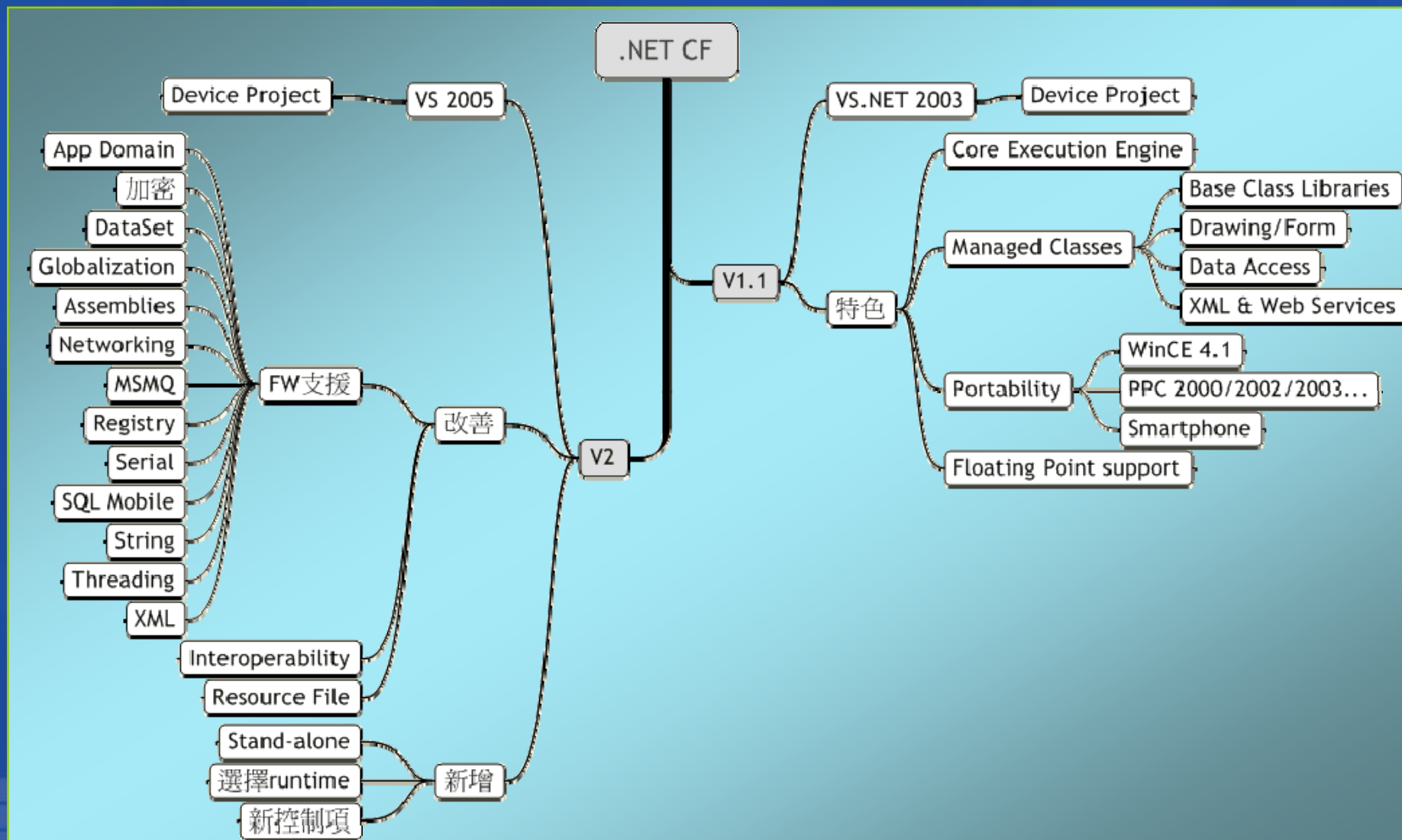
- .NET Compact Framework 2.0

- 結合VS 2005
- 新增與改進功能

.NET CF V2新功能

您的潜力，我们的动力

Microsoft
微软(中国)有限公司



.NET CF V2新功能

您的潜力，我们的动力

Microsoft
微软(中国)有限公司

- VS 2005 RC支援Windows Mobile模擬器
 - Pocket PC 2003
 - Smartphone 2003
 - Windows Mobile 5.0

.NET CF V2新功能

您的潛力，我們的動力

Microsoft
微軟(中國)有限公司

- 更接近.NET Framework

- 三百多個新增Class
- 比.NET CF v1.1提供更多控件
- 節省開發時間
 - 不須重新編程
 - 自行開發之程序庫，須經測試驗證

.NET CF V2新功能

您的潜力，我们的动力

Microsoft®
微软(中国)有限公司

A Label
ab Button
abl TextBox
MainMenu
CheckBox
RadioButton
PictureBox
Panel
DataGrid
ListBox
ComboBox
ListView
TreeView
TabControl
HScrollBar
VScrollBar
Timer
DomainUpDown
NumericUpDown
TrackBar
ProgressBar
ImageList
ContextMenu
ToolBar
StatusBar
OpenFileDialog
SaveFileDialog
InputPanel

AnimateCtl
BatteryLife
BatteryMonitor
ab ButtonEx
CheckBoxEx
ColorDialog
ComboBoxEx
DateTimePicker
GroupBox
LinkLabel
ListBoxEx
MonthCalendar
NotifyIcon
PictureBoxEx
ProgressBarEx
Signature
SmartList
SoundPlayer
StatusBarEx
abl TextBoxEx
WebBrowser

OpenNETCF

A Label	ListView	ImageList
LinkLabel	TreeView	ContextMenu
ab Button	TabControl	ToolBar
abl TextBox	DateTimePicker	StatusBar
MainMenu	MonthCalendar	OpenFileDialog
CheckBox	HScrollBar	SaveFileDialog
RadioButton	VScrollBar	WebBrowser
PictureBox	Timer	InputPanel
Panel	Splitter	
DataGrid	DomainUpDown	
BindingSource	NumericUpDown	
ListBox	TrackBar	
ComboBox	ProgressBar	

NETCF V2

您的潜力, 我们的动力

Microsoft[®]
微软(中国)有限公司

DEMO

控件(Control) 類別(Class)

- .NET Compact Framework 2.0

- 改進

- 新功能

- **VS 2005整合優勢**

- 從VS.NET 2003升級

VS 2005整合優勢

Form Designer & Emulator

您的潛力，我們的動力

Microsoft
微软(中国)有限公司

- Form Designer
 - UI自動化：對齊、排列、配置
 - 可自行選擇Skin
 - 所見即所得
- Device Emulator
 - 仿真度提高
 - 可模擬ActiveSync連線
 - 可即時偵錯，適用無實機開發

您的潜力，我们的动力

Microsoft[®]
微软(中国)有限公司

DEMO

Form Designer Device Emulator

VS 2005整合優勢

Data Designer

您的潛力，我們的動力

Microsoft
微軟(中國)有限公司

- VS.NET 2003 (.NET FW)原有功能
 - 智慧型裝置專案類型不支援
- 可快速新增及管理資料物件
 - ADO.NET Data Object
 - XSD Designer可維護資料庫Relationship
 - 快速建立資料繫結表單

您的潜力，我们的动力

Microsoft
微软(中国)有限公司

DEMO

資料管理工具 XSD Designer 資料繫結控制項

VS 2005整合優勢

安裝檔製作

您的潛力，我們的動力

Microsoft
微软(中国)有限公司

- CAB檔可指定多種作業

- 安裝檔案
- 程式資訊
- 建立捷徑
- 設定登錄

- 不須手動編修.inf檔

您的潜力，我们的动力

Microsoft[®]
微软(中国)有限公司

DEMO

安裝檔製作

- .NET Compact Framework 2.0

- 改進

- 新功能

- VS 2005 整合優勢

- 從 **VS.NET 2003** 升級

從VS.NET 2003升級

您的潛力，我們的動力

Microsoft
微软(中国)有限公司

- 升級後無法復原，建議先備份
- 專案轉換
 - 從VS.NET 2003(CF V1) → VS 2005(CF V2)
 - 保留作業平台一致性
- 平台轉換
 - Window CE ↔ Pocket PC ↔ Smartphone
 - 保留.NET CF一致性

您的潜力，我们的动力

Microsoft[®]
微软(中国)有限公司

DEMO

專案轉換 平台轉換

結語

您的潛力，我們的動力

Microsoft
微软(中国)有限公司

- .NET CF 2.0 + VS 2005 = WM最佳工具
- 準備升級到.NET CF 2.0！
- 探索.NET CF 2.0其他功能

更多Windows Mobile網路资源

您的潜力, 我们的动力

Microsoft
微软(中国)有限公司

- **Move-To.NET Compact Framework版**

http://Move-To.NET/Comm/forum/NET_Compact_Framework

- **MSDN中文网络社群**

[http://www.microsoft.com/china/community/Newsgr
oup/NGIntroduction.aspx](http://www.microsoft.com/china/community/Newsgr
oup/NGIntroduction.aspx)


- .NET Mobility
- .NET Embedded

获取更多MSDN资源

- **MSDN中文网站**
<http://www.microsoft.com/china/msdn>
- **MSDN中文网络广播**
<http://www.msdnwebcast.com.cn>
- **MSDN Flash**
<http://www.microsoft.com/china/newsletter/case/msdn.aspx>
- **MSDN开发中心**
<http://www.microsoft.com/china/msdn/DeveloperCenter/default.mspx>



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