

您的潜力，我们的动力

Microsoft[®]
微软(中国)有限公司

Excel报表开发

陈锐
高级程序员
创智软件

讲座内容

您的潜力，我们的动力

Microsoft
微软(中国)有限公司

- Excel 2003特性介绍
- 从录制宏开始编程
- 报表相关的Excel对象模型
- 结合数据库和XML实现报表
- Q&A

您的潜力. 我们的动力

Microsoft
微软(中国)有限公司

Excel 2003新特性

- 增强的统计功能
- 与SharePoint的集成
- 增强的智能标记
- 对XML的支持
- 对数据分析更好的支持

为什么利用Excel开发报表

- 专业报表工具昂贵和复杂
- 自制报表工具费时费力
- Excel强大的报表功能和广泛的应用
- 与Office其它产品的集成
- VSTO 的支持

您的潜力，我们的动力

Microsoft[®]
微软(中国)有限公司

DEMO1

从录制宏开始报表编程

Chart对象

- 代表WorkBook中的图表
- 可嵌入WorkSheet或者作为单独的Sheet
- 通过SetSourceData方法设置数据源
- 可以设置多种图表格式

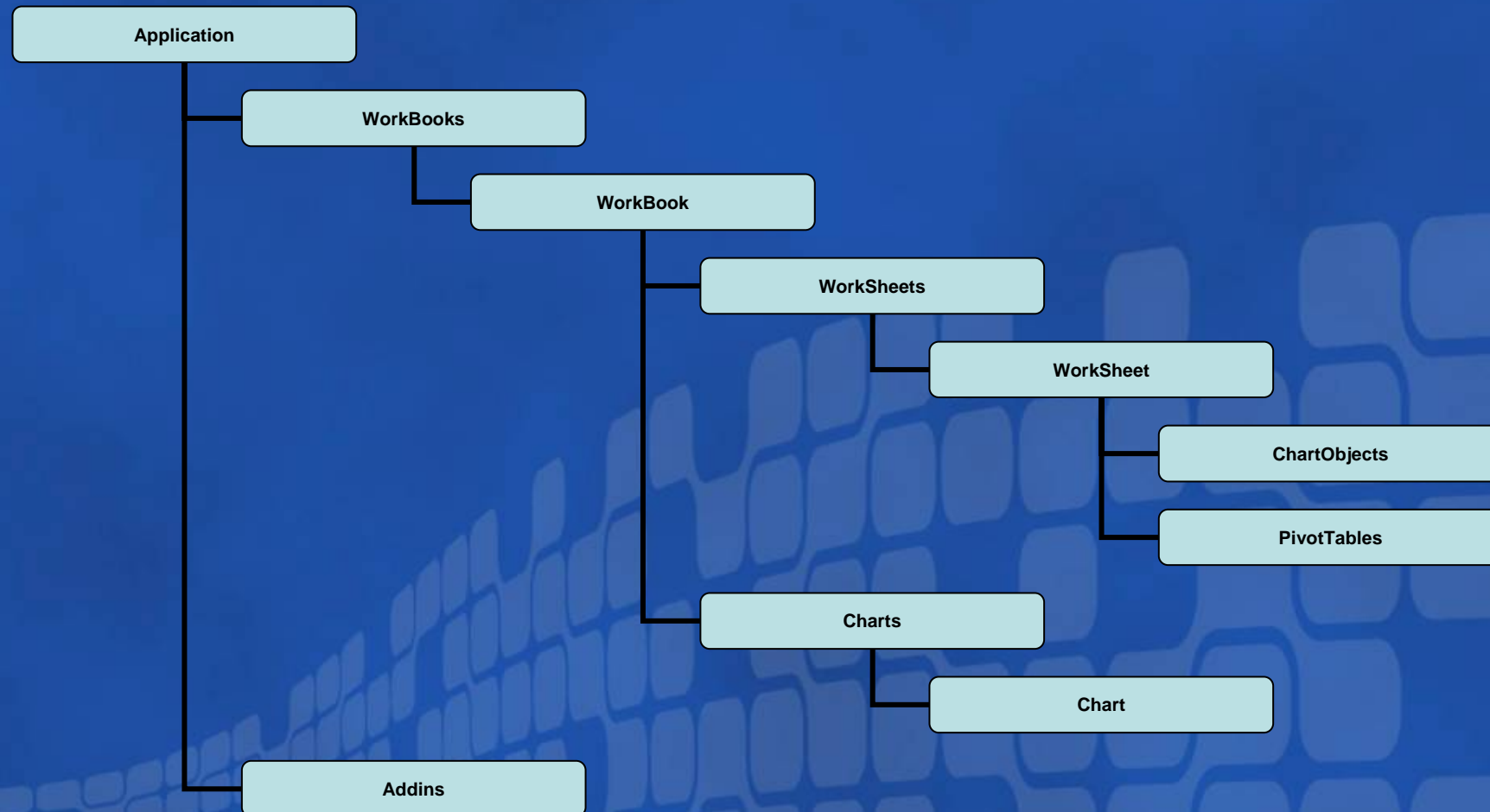
PivotTable对象

- 代表WorkSheet上的数据透视表
- 通过宏记录的方式实现数据透视表
- 相关对象
 - PivotCache
 - PivotCell
 - PivotField
 - PivotFormule
 -

您的潜力. 我们的动力

Microsoft
微软(中国)有限公司

Excel报表相关的对象模型



您的潜力. 我们的动力

Microsoft[®]
微软(中国)有限公司

DEMO2

结合VSTO实现报表

相关的网站和链接


- Excel对象模型
http://msdn.microsoft.com/library/CHS/modcore/html/deo_vrMicrosoftExcel2000.asp
- Office开发
<http://msdn.microsoft.com/office>
- 中文Office开发
<http://www.microsoft.com/china/MSDN/library/Office/default.mspix>
- 微软Excel官方站点
<http://office.microsoft.com/en-us/FX010858001033.aspx>

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