



葡萄城控件

完美实现数据处理、报表生成和商业智能的控件集

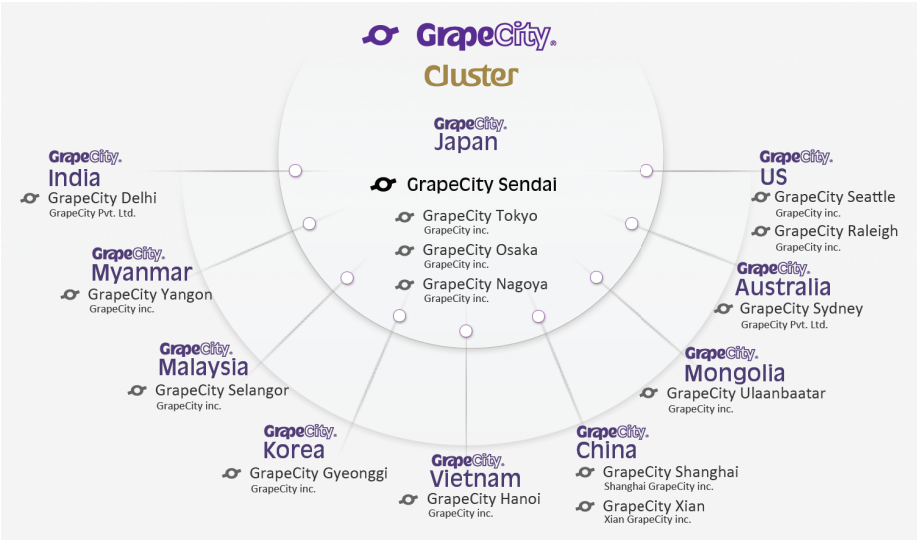
关于葡萄城

葡萄城是一家总部设在日本仙台的软件研发集团，在软件研发领域有超过20年的经验积累。分布在中国、印度、越南和美国等国家的超过800名员工，共同创造和分享了以崇高道德为核心的多元企业文化，并始终如一地为社会奉献格调高雅的软件产品与服务。

葡萄城是微软公司认证的金牌合作伙伴，同时也是少数几个Microsoft Office Advisory Board成员之一。从上世纪80年代，我们就加入了Microsoft Early Adopter Partnership。正是由于我们与微软公司在技术领域广泛而深入地合作，使得我们能够深入地理解并掌握最新的技术，并能够把这些最新的技术恰当地运用到为客户提供的产品和服务中。

经过20多年来在控件领域的不断积累，葡萄城已经成为全球最大的控件提供商，旗下的Spread、ActiveReports等PowerTools系列控件产品在国际控件行业屡获殊荣，并且已经被超过100,000家软件公司选择在他们的项目中使用。

西安葡萄城信息技术有限公司成立于1988年，是葡萄城集团在中国的主要研发机构，致力于为全球客户提供先进的控件产品和服务，其开发的多代控件产品在日本和欧美市场占据领先地位。除了提供自主研发的控件产品外，西安葡萄城还精选国外的优秀控件产品推荐给中国用户，已先后与全球知名的控件提供商ComponentOne和文字处理控件的市场领导者TX Text Control结成战略合作伙伴，独家负责其全线产品在中国大陆的市场宣传、渠道建设和技术服务。



葡萄城总部外景



目 录

如何选择合适的控件.....	1
PowerTools控件产品一览	2
PowerTools控件产品介绍	3
表格控件	3
Spread for Windows Forms.....	3
Spread for ASP.NET	4
MultiRow for Windows Forms	5
ComponentOne FlexGrid for Windows Forms	6
报表控件	7
ActiveReports	7
Data Dynamics Reports	8
控件套包	9
ComponentOne Studio Enterprise	9
ComponentOne Studio 各平台版本.....	10
图表控件	11
ComponentOne Chart for Windows Forms.....	11
ComponentOne WebChart for ASP.NET	12
文字处理控件.....	13
TX Text Control .NET	13
TX Text Control .NET Server	14
商业智能控件.....	15
ActiveAnalysis.....	15
workflow控件	16
FlowMan	16
技术服务	17
授权方式说明	18
典型用户	19
葡萄城控件大事记（中国相关）	20

传统的软件项目主要依靠自主开发，开发一个软件项目的周期很长，对开发人员的综合技术水平要求比较高，并且项目后期的维护也比较困难，这些因素都会增加项目的风险和费用。基于成熟的第三方控件工具，可以做到：1、降低系统的开发难度；2、提高系统开发的规范性；3、缩短项目周期；4、让后期维护变得更方便。

目前越来越多的项目在系统规划和架构阶段就开始考虑如何尽可能利用第三方控件，但并非所有的项目使用控件都会一帆风顺。如果选择不当，使用控件甚至有可能增加项目的风险。如何选择合适的控件？葡萄城建议从如下三个方面进行考察和评估：

- **产品功能：**首先确定项目中所需控件的类型和主要功能，然后找出该控件类型的主要产品，浏览产品的官方介绍看产品的功能是否满足项目的关键需求。绝大部分控件厂商的产品都提供一个半月左右的试用期，可在必要时下载试用版进行进一步评估。
- **厂商品牌：**确定某一个或几个控件产品能满足项目需求后，还应对该产品的提供商进行进一步评估了解。软件项目往往有几年甚至一二十年的生命周期，在此期间项目很可能需要随着技术平台的升级而升级，并根据实际应用的需求变化不断进行修改维护和功能扩展，因此也必然需要项目中使用的控件产品能不断升级。如果选择了小厂商的控件，会面临着缺乏新技术平台产品或无法扩展功能的风险。
- **技术服务：**控件是技术性很强的产品，因此产品厂商的技术服务承诺和技术服务能力就显得非常重要。目前许多优秀的控件产品来自国外，用户在使用过程中必须通过英文和厂商沟通，一个问题可能经过数轮沟通仍得不到解决，同时时差的存在对技术服务的响应速度带来了进一步的挑战。

葡萄城控件客户反馈

在我们基于既有软件包为客户定制开发财务转换系统时，利用软件包自带的表格控件已经无法满足客户对表格各种表现形式要求，经过比较各种控件，最后我们选择了葡萄城的SPREAD产品，它具有易于开发，响应速度快等特点，大大节省我们的开发时间，很好的满足了客户的要求。

张先生 项目经理 日立信息系统（上海）有限公司

我公司因为经费管理系统的项目而使用了Spread for ASP.NET产品，通过使用该产品，许多报表项目完成得较顺利，一些独特的功能很方便，比如自动导出Excel或PDF类型文件等。我们一直使用葡萄城提供的金牌服务，目前比较满意，希望继续保持，为我们提供更优质的服务！

Star Micronics Manufacturing (Dalian) Co., Ltd

在选择报表控件的过程中，方便使用和支持多级子报表是我的两个主要关注点。我考虑过Crystal Reports, ActiveReports和另外两个报表控件，通过下载试用这些产品的试用版本并创建一些测试报表，我发现ActiveReports明显优于其他三个报表控件。另外，我知道GrapeCity的技术支持口碑很好。

Rod Pick, Software Designer and IT Manager, Melmarc Products

我们的产品允许用户分析实时数据，发现交易数据中的异常情况。ActiveAnalysis 2.0给我们的用户提供了一种全新的数据挖掘方式，带来的价值无法衡量。用户可以通过拖拽数据列创建图表和数据表格，让数据中的变化趋势一目了然地呈现出来。

Lucas Hardbarger, Software Developer, InfoPlanIT, LLC

Microsoft 对 ComponentOne Studio支持 Visual Studio 和 .NET Framework 的新特性感到非常兴奋，这个功能丰富的控件集在Visual Studio中提供了完美的设计时体验。

Brian Goldfarb, Product Manager in the Developer Platform & Tools Team, Microsoft

在所有测试过的文档处理解决方案中，没有其它任何一家能够在稳定性和格式选项方面与TX Text Control媲美。

Hans-Jurgen Hotmeier, 审计经理, DATEV e.G.

类 型	产 品	技 术 平 台						
		Windows Forms	ASP.NET	Silverlight	WPF	COM	SharePoint	移动设备
表格控件	Spread	●	●			●		
	MultiRow for Windows Forms	●						
	ComponentOne FlexGrid	●	●	●	●	●		
报表控件	ActiveReports	●	●	●		●		
	DataDynamics Reports	●	●					
图表控件	ComponentOne Chart	●	●	●	●	●		
控件套包	ComponentOne Studio Ultimate/Enterprise	●	●	●	●	●		●
	ComponentOne Studio for Windows Forms	●						
	ComponentOne Studio for ASP.NET AJAX		●					
	ComponentOne Studio for Silverlight			●				
	ComponentOne Studio for WPF				●			
	ComponentOne Studio for ActiveX					●		
	ComponentOne Studio for Compact Framework							●
	ComponentOne Studio for iPhone							●
	ComponentOne Studio for SharePoint						●	
文字处理控件	TX Text Control .NET for Windows Forms	●						
	TX Text Control .NET for WPF				●			
	TX Text Control .NET Server for Windows Forms		●					
	TX Text Control .NET Server for WPF		●					
	TX Text Control ActiveX					●		
	TX Text Control ActiveX Server					●		
商业智能控件	ActiveAnalysis	●	●	●				
workflow 控件	FlowMan						●	



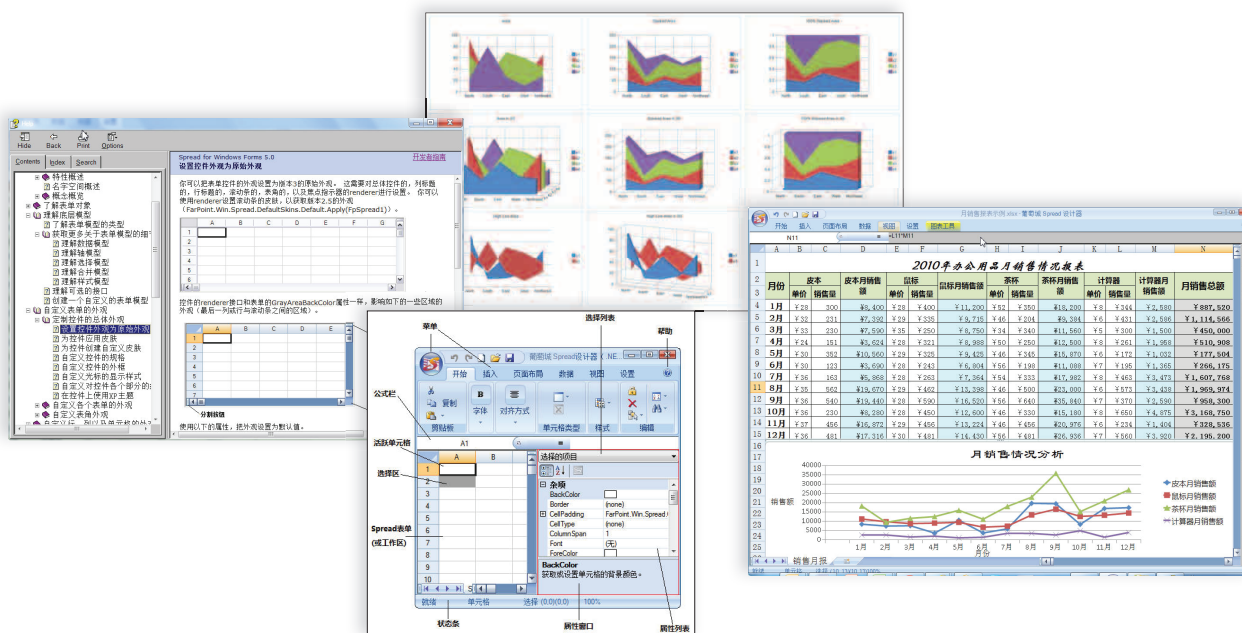
SPREAD® for Windows Forms

全球销量第一的表格控件，类似Excel的强大功能

Spread for Windows Forms是.NET平台功能最为强大的表格控件，拥有强大的定制能力和良好的Excel兼容性，方便开发各类数据呈现和数据处理的管理系统。

产品亮点

- **全面的中文化：** Spread中文版有效解决了中国开发人员使用国外优秀控件所面临的语言问题。在Spread中文版中，开发人员的交互界面和提示信息都是中文，包括菜单和对话框等交互界面，在设计时控件各对象的方法和属性的说明，以及在Visual Studio环境中的API智能提示，等等。Spread中文版还包含了近100万字的详细中文帮助文档，便于开发人员的学习和使用。
- **强大的定制能力：** Spread是世界上最强大的.NET表格控件，它提供了灵活开放的对象模型和50,000个以上的API，使得用户拥有定制几乎所有元素和接口的能力。开发人员通过将Spread表格控件嵌入到.NET应用程序中，可以实现Microsoft Excel的绝大部分功能。
- **易用的设计器：** Spread设计器的操作风格与Excel类似，便捷易用。软件人员无需编码，就可以在Spread设计器中实现数据分组、公式计算、条件格式、图表效果等复杂功能的表格应用开发，从而缩短开发时间。
- **丰富的图表：** Spread支持85种丰富多彩的图表效果。可以在Spread设计器中基于工作表的数据直接生成图表，操作简单。同时，开发人员还可以在Visual Studio设计环境中定制图表的所有元素，包括标题、序列、轴、样式、图例等。
- **300多种公式：** Spread强大的公式计算引擎支持300多种内置函数，并支持通过内置函数和运算符来自定义公式。支持的函数包括日期、时间函数、工程计算函数、财务计算函数、逻辑函数、数学和三角函数、统计函数、文本函数等。
- **兼容Excel：** Spread会独立安装Excel文件格式的输入输出引擎，在没有安装Excel的环境中也可以进行Excel文件格式的输入输出，开发时设计的图表、图形、图像等都会作为对象输出到Excel文件中。Spread提供多种版本的Excel和多种文件类型的导入导出服务，包括Excel文件（XLS、XLSX）、档案文件（CSV）和文本文件（TXT）。



我们同时使用了Spread for Windows Forms和Spread for ASP.NET产品。Spread是一款非常优秀的表格控件，帮助我们提高了项目开发的周期，节约了项目开发成本。

大连华信计算机技术股份有限公司。





SPREAD® for ASP.NET

全球销量第一的表格控件，类似Excel的强大功能

全球销量第一的表格控件Spread的ASP.NET版本，与Windows Forms版本拥有同样的对象模型和类似的编程体验。在保持Windows Forms版本强大功能的基础上，增加了对多浏览器脚本的支持和基于AJAX的页面刷新等。

产品亮点

- **对AJAX的支持：**通过对AJAX的支持，可以在页面上实现功能丰富、响应快速的表格数据呈现和操作；同时Spread的单元格也支持AjaxControlToolkit中的控件。
- **强大的公式计算能力：**Spread支持数学、统计、财务、工程、逻辑、日期时间、检索等方面的328种计算公式，可以满足各个行业的应用需要。
- **丰富的图表功能：**Spread支持85种丰富多彩的图表效果。可以在Spread设计器中基于工作表的数据直接生成图表，操作简单。同时，开发人员还可以在Visual Studio设计环境中定制图表的所有元素，包括标题、序列、轴、样式、图例等。
- **与MS Excel的兼容性：**支持与MS Excel之间的数据导入、导出，包括数据格式和计算公式的导入和导出，同时也支持单个工作表和整个工作簿的导入、导出。服务器端支持在未安装Excel的情况下，通过Spread来显示Excel文件。
- **便捷易用的Spread设计器：**Spread设计器的操作风格与Excel类似，便捷易用。开发人员无需编码，就可以在Spread设计器中实现数据分组、公式计算、条件格式、图表效果等复杂功能的表格应用开发。
- **灵活的数据绑定：**除了可以绑定多种数据源以外，Spread还支持在绑定数据中增加一些数据列以对数据进行进一步分析，也支持非绑定模式。

	A	B	C	D	E	F	G
1	Fixed-rate				Market		
2	rate		8.0%		variance		8.0%
3					Maximum		
4	Market rate		15.0%		weight		100.0%
5							
6		Beta	ResVar		Weight	Beta	Var
7	Stock A	0.80	0.04		20.0%	0.160	0.002
8	Stock B	1.00	0.20		20.0%	0.200	0.008
9	Stock C	1.80	0.12		20.0%	0.360	0.005
10	Stock D	2.20	0.40		20.0%	0.440	0.016
11	T bills	0.00	0.00		20.0%	0.000	0.000
12							
13							
14	Total				100.0%	1.160	0.030
15							
16							
17	Portfolio						
18	Totals:				16.4%		7.1%

我公司因为经费管理系统的项目而使用了Spread for ASP.NET产品，通过使用该产品，许多报表项目完成得较顺利，一些独特的功能很方便，比如自动导出Excel或PDF类型文件等。我们一直使用葡萄城提供的金牌服务，目前比较满意，希望继续保持，为我们提供更优质的服务！

Star Micronics Manufacturing (Dalian) Co., Ltd





MULTIROW®

for Windows Forms

便捷开发自由布局的表格和票据应用

MultiRow for Windows Forms 是一款突破传统表格行列的局限、支持自由布局的表格控件。它具备高度的灵活性，可以通过在Visual Studio 当中提供的设计器来设计模板，并可以在模板上任意设置单元格，方便快捷地设计出各种复杂的表格和票据。

产品亮点

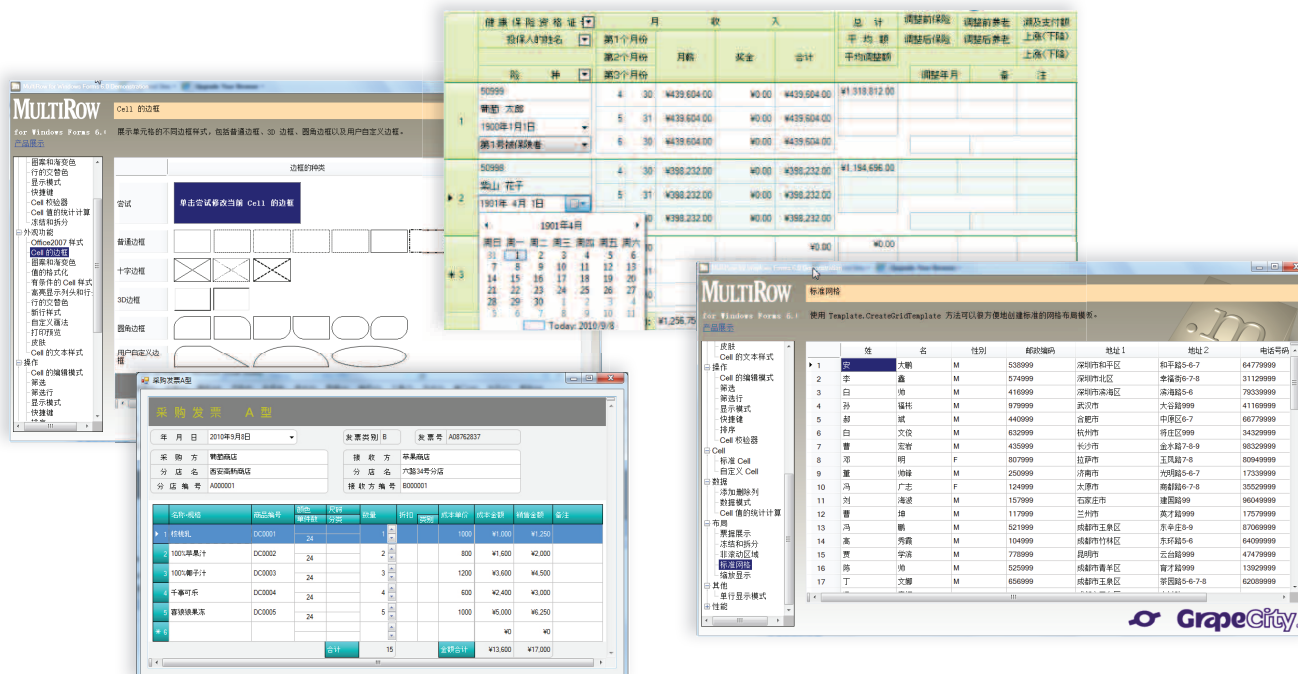
- **灵活自由的布局：**传统的表格类控件的布局都是严格的行和列结构，通过合并单元格完成特殊布局的需要。而MultiRow采用了自由的布局体系，可以任意操作单元格的位置和大小，可以让上下两个单元格自由叠加，也可以设计个性化的列头和列脚。
- **创新的模板概念：**MultiRow for Windows Forms充分考虑了表格类应用程序开发人员的使用习惯和具体需求，提出了模板（Template）的概念，给产品带来如下几个优势：

布局与行为相分离：模板主要存储了一个表格的布局结构。负责设计表格的美工人员只需要在模板中设置好表格的所有布局和外观，然后交予应用程序开发人员进行具体功能的开发。这样一来，布局与行为相互独立，可大大提高应用程序的开发效率。

动态更换布局：模板在设计完成后加载到MultiRow控件，就会将其呈现在应用程序上。MultiRow在运行时可以动态的更换模板，完成灵活的业务需求。

方便的存储管理：模板可以保存为XML文件，便于管理和传输。需要的时候，再加载到模板设计器或者直接加载到MultiRow控件。

- **卓越的性能：**能够达到百万行数据的平滑滚动。行和单元格的虚拟机制更让大数据量的内存消耗达到最低，让最终用户体验不一样的速度。
- **兼容DataGridView：**MultiRow兼容.NET Windows Forms 的DataGridView控件的大部分接口，降低您的开发和学习成本。





COMPONENT ONE

FLEXGRID[®]

for Windows Forms

易用、高性能的表格控件

PowerTools[®] 表格控件

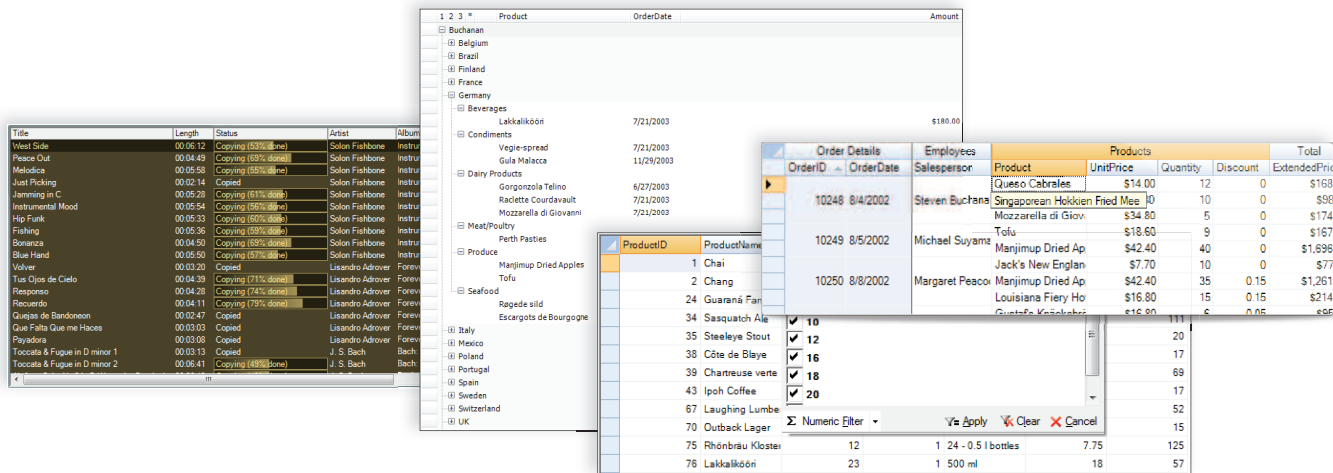
ComponentOne FlexGrid for WinForms是一款易用、灵活的高性能表格控件，可帮助用户展示、变更、修改格式、组织和打印各种数据。它提供所有基础功能，以及更加灵活的高级功能，包括概要树、单元格合并、高级打印、快速变更格式、单元格自定义等。

产品特点

- **轻便快速**：相比较同类产品1M至3M的大小，FlexGrid程序库仅为150K，同时可达3至10倍快速加载数据和滚动数据。
- **操作简单**：以Microsoft Excel为模型，帮助用户从最熟悉的微软键盘处理习惯开始入手，学习成本低。
- **多平台支持**：ComponentOne FlexGrid是唯一一个支持微软多个平台（包括Silverlight, WPF, WinForms, ActiveX, Compact Framework）的表格控件。

功能亮点

- **级联样式**：强大的多种属性和多种方法可帮助开发人员和最终用户以最佳的形式浏览数据。例如，可以汇总数据，或者使用树属性来等级化的展示数据。
- **类似Microsoft Excel的筛选能力**：筛选功能可被使用在列，可以设定筛选条件或者建立自定义筛选条件。
- **子表格展示级联数据**：当FlexGrid绑定了等级化数据源，每条主记录可以被扩展为在子表格中展示或隐藏明细数据。当展示等级化数据时，就好像Microsoft Access一样展示数据树。
- **优化单元格编辑**：使用简单的文字编辑器，下拉表单，多选列表，单元格按钮，掩码，和高级数据验证来控制修改过程。例如，您可以使用输入掩码来提供模板，可以自动验证数据是否符合数据匹配的类型，或者选择防止用户修改特定的列内容。
- **特有的涂画效果**：通过涂画特殊效果，例如划线，插图，和添加标符图在适当的单元格，可以将表格渲染为您想要的样子。您还可以缩放图片和添加透明度。



ComponentOne FlexGrid使用起来非常简单高效。作为一个VB6程序员，我得承认.NET的学习曲线一度让我很有挫折感。FlexGrid for WinForms工具与我已使用的Vb6的版本(VSFlexGrid Pro)非常类似，它使我的.NET开发工作重新走上正轨。

Scott Stephen, Stephen Advanced Technology Inc.





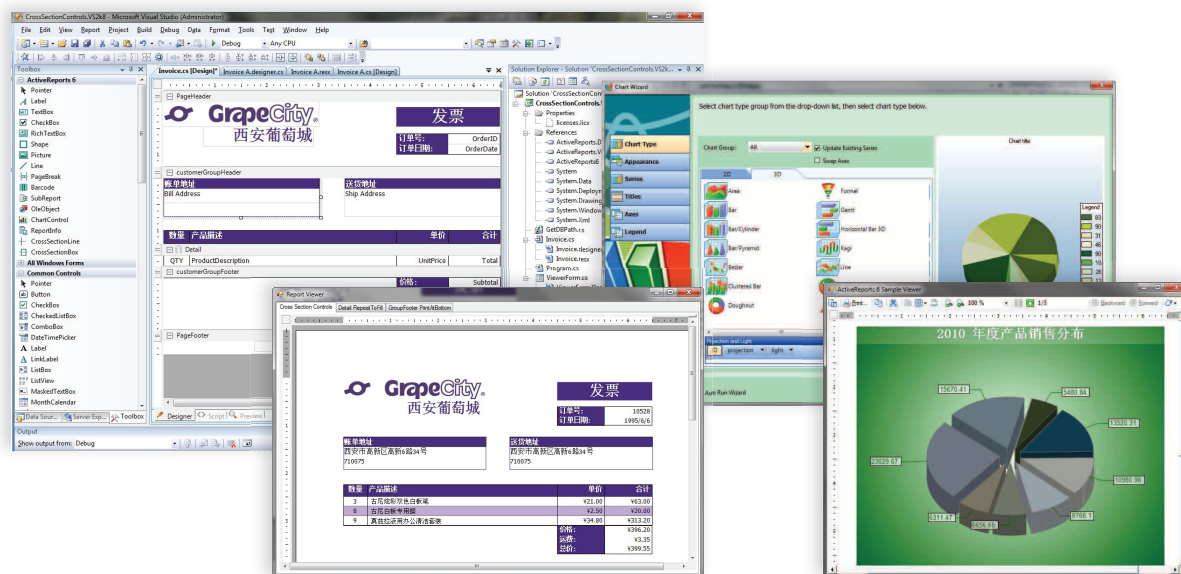
ACTIVEREPORTS®

.NET报表控件的领导者，亚洲最畅销的控件

ActiveReports在过去十多年里一直是.NET报表控件的领导者，为全世界.NET开发者开创性地引入多种技术，包括第一个Visual Basic报表生成器，第一个Visual Studio报表设计器，第一个终端用户报表设计器，以及第一个零版税部署的报表工具等。ActiveReports报表技术以其强大的客户定制功能、优越的性能表现和让客户放心的质量水平成为众多国际报表工具中唯一在日本，美国和欧洲市场被广泛应用和获得高度认可的报表工具。

产品亮点

- **易于使用的报表设计器，提高报表设计效率：**ActiveReports报表设计器完美地与Visual Studio开发环境集成，帮助用户快速设计出所需要的报表，有序管理报表元素，随时预览运行时的报表效果。
- **灵活的API提供无限的报表定制能力：**开发人员可以控制ActiveReports报表对象模型的每一细节。
- **子报表和分组提供了灵活的报表布局：**不仅可以对报表数据进行分组，还可以实现报表的嵌入和报表间的数据传递。
- **可定制的图表控件提供了丰富的图表效果：**支持绝大多数常用的二维和三维图表类型，并可定制图表的各个元素。
- **支持丰富的报表浏览方式：**可以在浏览器中通过Web、Silverlight、Flash等方式浏览报表，也可以把报表输出为PDF、Excel等常用格式。
- **为Windows Forms用户提供可定制的报表设计器：**报表系统的最终用户可以创建他们自己的报表，并对工具条进行定制。
- **提供水晶报表和Access报表转换工具，方便移植：**可以把水晶报表（2005和2008版本）和Access报表转换为ActiveReports 6报表。
- **脚本和XML格式使报表部署和维护变得更容易：**支持用户用VB.NET或C#脚本来定义报表的版式，然后保存到XML文件(RPX)。然后用户可以在报表浏览器中直接装载和运行报表，也可以在不重新编译的情况下更新报表。



在选择报表控件的过程中，方便使用和支持多级子报表是我的两个主要关注点。我考虑过Crystal Reports, ActiveReports和另外两个报表控件，通过下载试用这些产品的试用版本并创建一些测试报表，我发现ActiveReports明显优于其他三个报表控件。另外，我知道GrapeCity的技术支持口碑很好。

Rod Pick, Software Designer and IT Manager, Melmarc Products

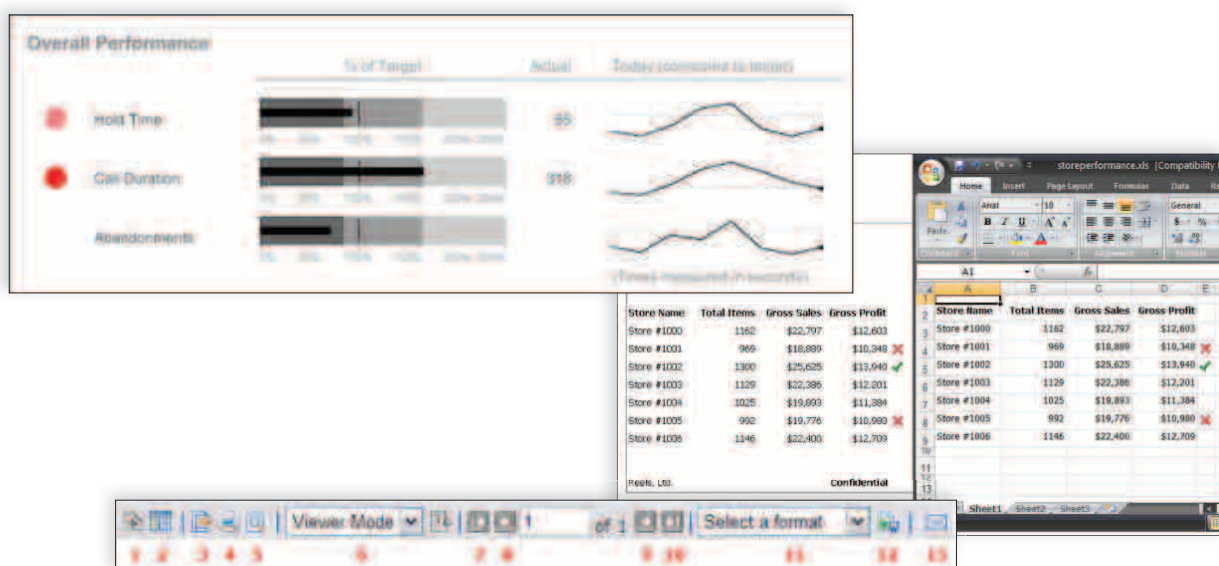


DATA DYNAMICS REPORTS®

Data Dynamics Reports是基于出类拔萃的ActiveReports技术在底层重新设计后，可直接支持可视化报表设计，商业仪表盘，关键绩效指示器（KPIs）和Microsoft Excel转换等功能的商业报表控件。

产品亮点

- **可视化报表模型**：基于内嵌脚本提供非常易用的报表设计模型，使用较少的代码就可以设计出常用的报表功能。
- **数据分析**：使用向下钻取（Drill-Down）、贯穿钻取（Drill-through）、矩阵（交叉）分析等功能使最终用户从多方面来分析数据。
- **商业报表**：DDR除了满足标准的报表需要，还可以支持一些商业报表，如Dashboard，KPI，数据可视化，主从（master-child）报表模板以及报表主题等。
- **丰富的导出格式**：除了支持高质量的PDF和HTML导出外，还支持Microsoft Excel转换，Microsoft Word导出以及导出到各种图片格式。
- **支持微软报表定义语言（RDL）格式**：DDR沿用Microsoft's SQL Server 2005 Report Definition Language (RDL)的报表格式，同时利用自定义的扩展插件来提升现有资源的使用率。
- **ASP.NET AJAX的Web报表浏览器**：在Web方面，DDR拥有一个有交互式HTML渲染效果并且使用本地ASP.NET AJAX的报表浏览器。
- **统一的报表风格**：主从（master-child）报表模板功能使报表设计人员方便快捷地设计和维护多个报表的统一风格，也使得最终用户可以从已设计好的模板开始生成报表。



在把我们的产品移植到ASP.NET平台时，我们需要一个质量稳定的报表控件，能支持报表的设计与Microsoft RDL的互操作性。在研究了几个产品之后，我们觉得Data Dynamics Reports是最好的选择。

John Gielarowski, President/CEO, TallySoft, Division of Point Of Sale Technologies Inc.



COMPONENT ONE® STUDIO Enterprise

行业认可的最佳Visual Studio控件集

ComponentOne Studio® Enterprise支持七种平台，包括数百种控件，可以有效帮助软件公司花更短的时间，用更少的代码，高质量地完成软件项目交付。本产品在2010年Microsoft Tech Ed上被评为“Best of Tech Ed Finalist”，被授予最佳控件奖。

产品亮点

- **最完备的平台支持：** Windows Forms、ASP.NET、WPF、Silverlight、ActiveX、Mobile、iPhone。
- **基于最新的界面设计技术，提供数百个各种功能的控件：** 囊括了表格、图表、报表、时间表、菜单、工具栏、Office样式栏、数据输入验证、导入导出等常用控件。
- **一年三次更新的订阅模式，及时提供最新技术和升级产品。**
- **屡获殊荣，并在75%的全球500强企业中成功应用。**



ComponentOne Studio 各版本包含的控件类型

	Grids	Charting	Reporting	Scheduling	Navigation	Data Input	Spell-checking
.NET / WinForms	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
WPF	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
ASP.NET	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Silverlight	✓	✓		✓	✓	✓	✓
Mobile / .NET Compact	✓	✓				✓	
ActiveX	✓	✓	✓		✓	✓	✓

Microsoft 对 ComponentOne Studio支持 Visual Studio 和 .NET Framework 的新特性感到非常兴奋，这个功能丰富的控件集在Visual Studio中提供了完美的设计时体验。

Brian Goldfarb, Product Manager in the Developer Platform & Tools Team, Microsoft





COMPONENT ONE[®] STUDIO

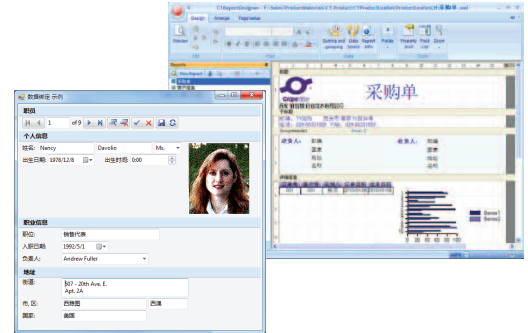
PowerTools[®] 控件套包

Windows Forms 改变桌面的控件集

Grids • Charts • Reports • Schedules • Menus • Toolbars • Ribbon • Data Input • Export/Import

超过60个.NET常用控件，并提供向导、设计器和SmartTags等丰富的设计时支持，帮助用户开发出带有顶级用户界面的高成熟度应用程序。

- 性能卓越的数据表格控件
- 快速开发强大的数据输入应用
- 通过报表设计器快速设计多种样式的报表，无需代码开发
- 轻松实现微软Outlook商业办公界面风格

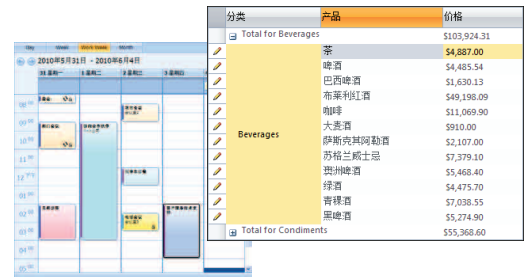


ASP.NET 全力支持AJAX的控件集

Grids • Charts • Reports • Schedules • Menus • Toolbars • Editor • Splitters • Data Input • Export/Import • PDF

超过35种高效易用的ASP.NET控件，支持多项Web平台标准，包括AJAX、CSS2和XHTML1.0等。帮助用户用更少代码实现更多应用。

- 使用产品级的表格控件为项目的代码瘦身
- 客户端验证功能，确保数据完整
- 简单设置属性就可以改变Web控件样式并添加动画
- 使用微软Word样式编辑器呈现丰富的微软Office效果

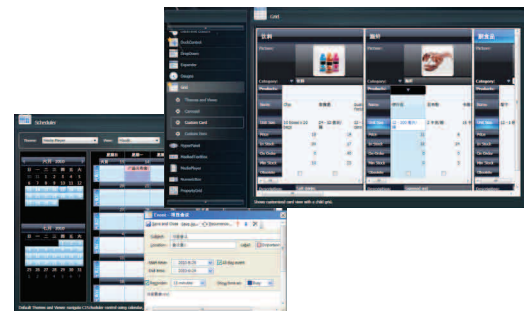


WPF 极富创意的WPF控件集

Grids • Charts • Reports • Schedules • Gauges • Data Input • Slider • Hyper Panel

基于Windows Presentation Foundation(WPF)平台，ComponentOne Studio[®] for WPF提供了难以想象的高级可视化富数据绑定，包括表格、时间表、图表、报表和其他炫目控件，为用户带来全新的数据展现方式。

- 通过XAML提升设计师和开发工程师的协作
- 多种预定义模板体验快速变换的界面风格
- 基于动画转换和动态数据视图，创建多种数据类型的可视化界面



Sliverlight 如此时尚、如此智能、如此Silverlight

Grids • Charts • Rich Textbox • Maps • Gauges • TreeViews • Layout Panels • Uploaders • Carousel

业界领先的Silverlight控件集，包括全功能的富文本框(Rich Textbox)、强劲的表格、无与伦比的互动地图控件等。下载ComponentOne Studio[®] for Silverlight产品，玩转Web，尽享时尚。

- 提供超过40个示例和源代码
- 使用表格控件，分组、排序、过滤样样轻松
- 展示丰富互动地理信息，尽在地图控件
- 使用图表控件创建数据动画效果





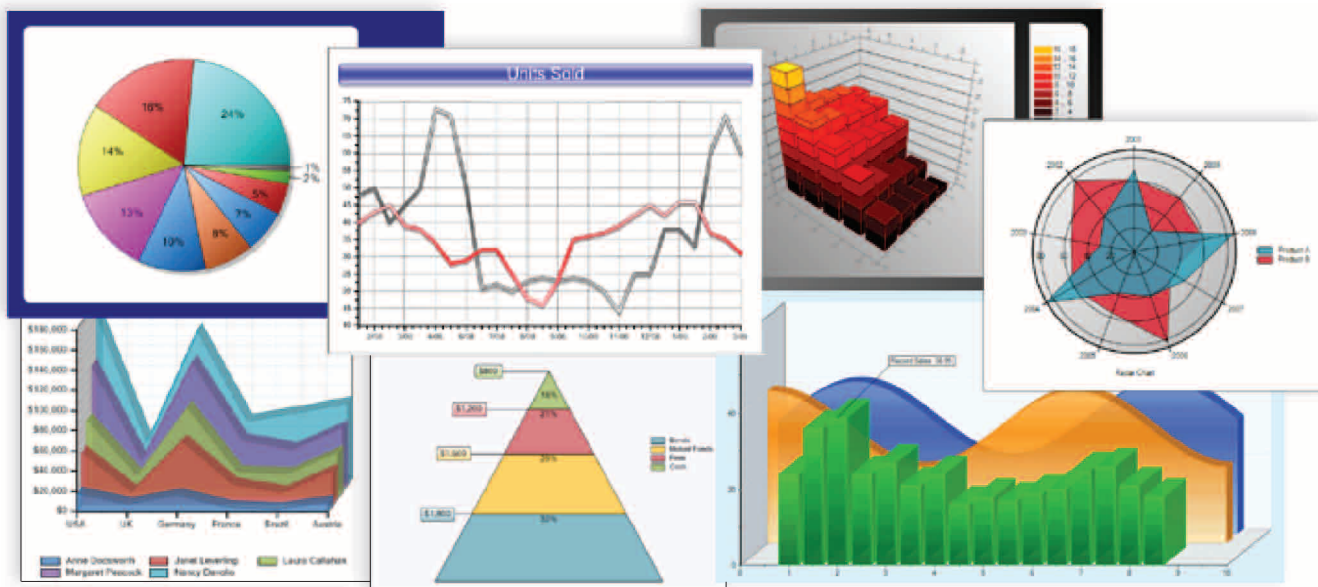
CHART® for Windows Forms

使用顶级的图表控件来提升数据展示效果

ComponentOne Chart for WinForms包含80多种2D和3D图表类型，无需编码的图表设计器，灵活的可定制的图表元素，最佳的视觉效果，可与最终用户的交互，优秀的鼠标跟踪能力等。（本产品包含在ComponentOne Studio for Windows Forms中）

产品亮点

- **零代码开发**：从设计到展示图表，开发者都无需任何代码的编写。图表创建导航从最初创建一个全新的图表到创建结束仅需3个简单步骤；再通过使用属性设置窗口，来完善属性设置比如标题栏，标注和所有的样式属性；用户还可以在设计时，修改图表的元素比如表头，表脚，图例标注，甚至是图表的数据。
- **灵活的数据绑定**：在设计时建立数据绑定，或者通过程序在运行时绑定数据；用户只需通过选择数据列到希望的X和Y轴上；图表也支持绑定数据组。
- **合并多个图表**：能够在一个图表中更好的展示数据关系。
- **强大的交互能力**：内置的交互包括鼠标驱动旋转、缩放、移动和显示比例等；开发人员还可以通过编程对感兴趣事件的特定应用处理，如处理在图例中的双击，或图表的工具提示等。
- **视觉效果提升**：通过anti-aliasing使图表元素更柔和细腻；使用视觉效果编辑器修改图表的角度、倾斜度、亮度、缩放比例、光源效果等；优选出22个不同的配色方案用来标示图形元素；添加透明度和羽化效果。
- **提示区域和数据标亮**：在图表中添加提示区，例如标亮一个危险地带；添加数据标亮来标示出特殊数据点。
- **图象导出**：把图表对象存储为图象格式（BMP, PNG, JPEG等），这样用户可以在报表中、PDF文件中、打印文件中等使用这些图表。
- **与ASP.NET集成**：Chart for Windows Forms可以被视为ComponentOne WebChart控件的基础，因此两个平台下建立的图表，都可以被两个平台相互使用。





WEBCART® for ASP.NET

Web图表开发变得前所未有的简单快速

使用ComponentOne WebChart for ASP.NET为您的Web应用程序添加高质量的图表。WebChart延续了Chart for Winforms的属性、方法、事件和功能，支持80多种图表类型，让您的Web图表开发变得前所未有的简单快速。（本产品包含在ComponentOne Studio for ASP.NET AJAX中，不单独销售）

产品亮点

- **零代码开发：**ComponentOne智能设计器技术能够帮您节约大量时间。这个智能设计器能够处理常用的图表设置工作。用户仅使用这个设计器便可以完成设置工作，只需通过鼠标点击图表各元素对应的工具条即可。
- **合并多个图表：**在一个图表文件中更好的展示数据关系。
- **轻松变换图表样式：**只需要轻松的改变图表属性，便可以将图表从线状图变换至饼图或者柱状图等。
- **强大的交互能力：**工具标注和链接都可与图表元素关联，图表与鼠标事件关联。这些都是通过一个HTML图片地图在客户端处理。
- **丰富的渲染能力：**C1WebChart通过WebChart的内置HTTP处理器来渲染图表，这个HTTP处理器协助处理图表的请求，它降低了服务器端文件系统的负载，因为它不需要使用临时图片文件。
- **强大的客户端对象模型：**通过使用WebChart丰富的客户端对象模型可以帮助您更高效的开发Web应用程序，它提供客户端属性，方法和事件。
- **20多种内置的配色方案：**WebChart优选出22种不同的配色方案用来标示图形元素，用户也可以自定义。这些配色方案与Microsoft Office配色方案类似。
- **支持CSS：**使用CSS样式来定制皮肤。CSS帮助用户图表设计能够配合企业的需求标准。



TX TEXT CONTROL®

word processing components .NET

涵盖Word主要功能的文字处理控件

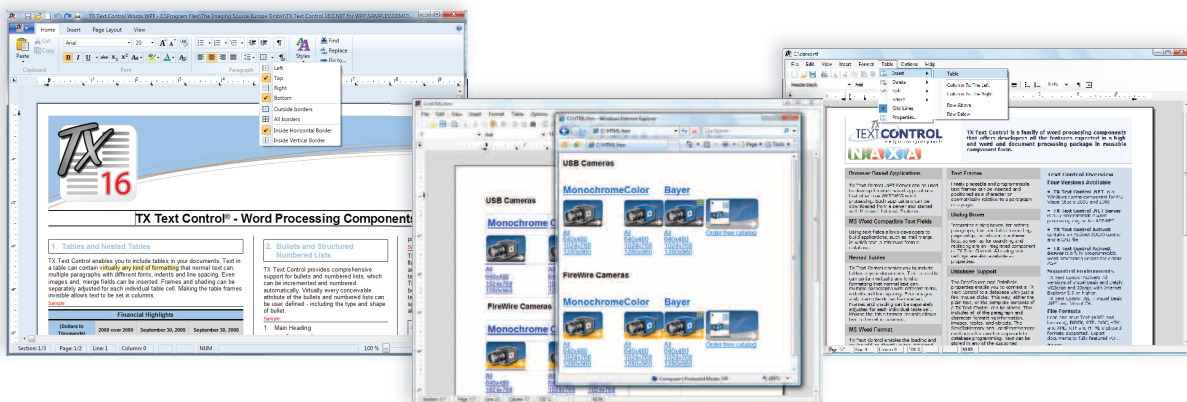
TX Text Control.NET是一套功能丰富的文字处理控件，它以可重复使用控件的形式为开发人员提供了Word中常用的文字处理功能，对于需要强大且灵活的文档处理能力的应用程序而言，是理想的选择。

应用场景

- **在应用程序中增加所见即所得的文字处理功能：**TX Text Control .NET提供给开发人员完善的文字处理功能，可以很方便地添加到应用程序中，可用于创建发票、信件、清单等各种商业文档。
- **轻松实现批量的文档格式转换：**该控件支持 DOC, DOCX, RTF, TXT, HTML, CSS, XML, PDF等多种文档格式，可以轻松实现批量的文档格式转换。
- **基于邮件合并功能，实现商业信函的自动化生成：**通过合并预先定义的商业信函模板和数据库中的客户数据，以批处理方式实现与客户的个性化通信，可用于创建报价单、电子新闻邮件、发货单、邮寄标签等。
- **PDF输入和编辑：**可以输入和编辑PDF文件，在其原始文档源文件丢失的情况下还原主要内容。

功能亮点

- **所见即所得的编辑方式：**用户可以交互式地进行输入、编辑和设置外观等，其使用体验与MS Word非常类似。
- **段落设置：**可以通过编码或者交互方式设置行距、段间距、对齐方式、段首缩进等。
- **版面分栏：**可以将文档分为任意数量的栏进行显示，同时可以通过代码和对话框来设置分栏的各种属性。
- **超文本链接：**TX Text Control .NET提供了对超文本链接的支持。
- **表格操作：**可以插入表格，表格文本可象普通文本一样设置字体和段落属性，并能对单元格设置边框和底纹等样式。
- **图片操作：**图片可以当做文字进行定位，大小可自由调整，支持多种图片与文字的混排方式。
- **文本框：**可在文档中插入文本框，文本框可通过自由放置/编程的方式定位在一个字符或者是相对于段落的位置。
- **分节：**文档可以分为任意数量的节，并且可对每节的格式进行单独设置。
- **页面和文档设置：**开发人员可以获取和设置文档的各种设置，例如页面大小、方向、边距、页眉和页脚等。
- **支持主要的文档格式：**包括TXT、RTF、DOC、DOCX、Adobe PDF、Adobe PDF/A、HTML等。



在所有测试过的文档处理解决方案中，没有其它任何一家能够在稳定性和格式选项方面与TX Text Control媲美。

Hans-Jürgen Hotmeier, 审计经理, DATEV e.G.



TX TEXT CONTROL®

word processing components .NET Server

企业级的服务器端文字处理控件

TX Text Control .NET Server是一个完全可编程的，用于ASP.NET服务器环境与Microsoft Internet Explorer的文字处理引擎。它的设计理念就是在服务器端集中文字处理过程。

应用场景---服务端的文字处理

- **文档转换：**TX Text Control .NET Server文档处理器能够加载TXT、RTF、DOC、DOCX、Adobe PDF、Adobe PDF/A、HTML等格式的文档，并且将其保存为其它格式的文档。
- **创建PDF文件：**开发人员可以通过TX Text Control .NET Server 将各种数据源中的数据添加到文档中，然后导出为PDF文件，并对PDF文件进行文档安全性和图像分辨率等的设置。
- **创建文档：**从数据库和Web浏览器中取得数据并生成相应的文档，该文档是实时生成而不是保存在服务端，减小了数据冗余性，而且用户可以实时看到最新的数据信息。
- **修改文档：**使用 TX Text Control .NET Server 可以为文档添加多种数据来源，因此适用于各类邮件合并应用，例如纸质信件、电子邮件、报价单和格式化信函等。

应用场景---基于浏览器的客户端文字处理

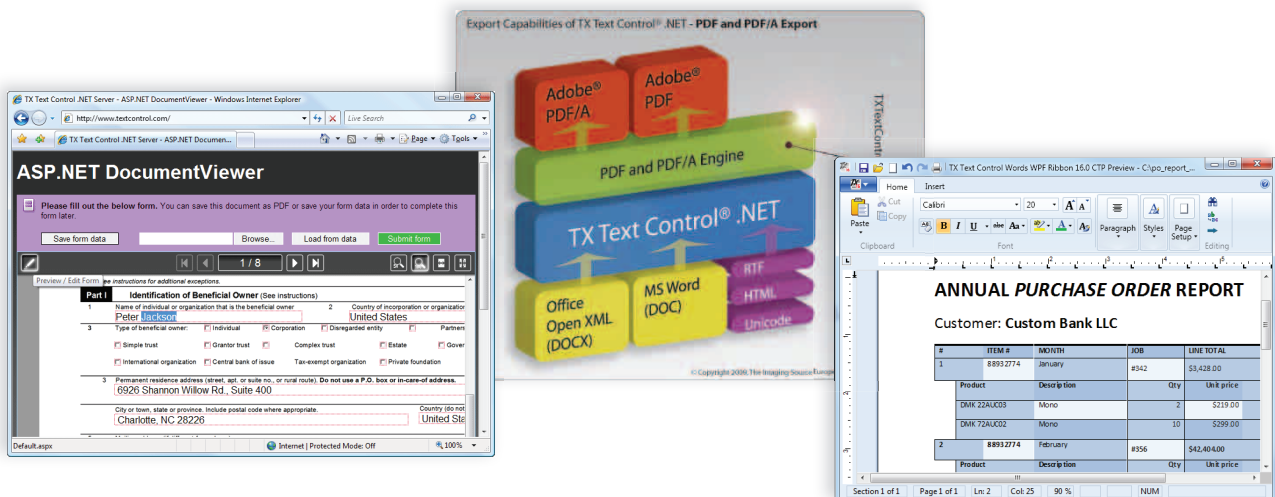
- TX Text Control .NET Server允许开发人员创建基于浏览器的所见即所得的文字处理应用，并且能像桌面程序一样进行文档处理。

授权说明

- TX Text Control .NET Server 包含一个开发人员和一台服务器授权，同时还包含一个企业级客户端的授权。

开发授权：TX Text Control .NET Server的开发授权数量由使用该控件的开发人员数量决定，同时，一个开发授权包含一个运行时授权。

运行时授权：TX Text Control .NET Server是以一台服务器为授权单位，每台服务器需要各自进行授权，同时一台服务器上可以运行多个TX Text Control .NET Server应用程序。



TX Text Control Server帮助我们在企业内部网中建立了一个稳定的将HTML转换为MS Word的解决方案！

Peter Kuhne, 商务经理，德意志银行。

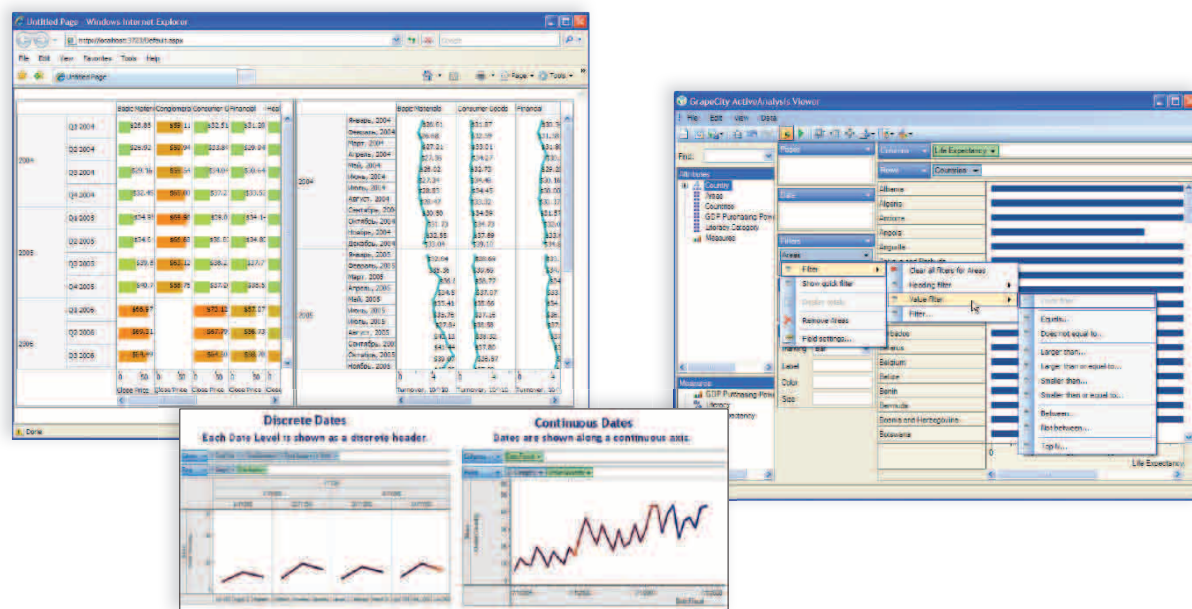


ACTIVE ANALYSIS®

ActiveAnalysis是第一款独创的基于Visual Studio的OLAP和可视化分析控件，它克服了传统的数据透视表(pivot tables)和复杂的图表工具的限制，为软件开发人员提供完全自定义的、易用的、有拖放功能的开发环境，可在其应用程序中很方便地嵌入交互式的商业智能模块。

产品亮点

- **即开即用，高效省时：**ActiveAnalysis拥有即开即用的内置用户界面，用户无需写任何代码，便可开发和部署一个全面周详的商业智能解决方案，可视化地分析数据关系或多维数据。
- **在强大的可视化数据控件中集成图表与数据透视表 (pivot tables)：**ActiveAnalysis同时支持图表与数据透视表，通过一个控件便可以有不同形式展示数据的能力。
- **交互的，拖拽形式的用户界面，轻松的帮助用户发掘数据趋势：**只需轻松连接数据便可生成数千种图表类型，给用户不同的角度去观察数据。重新组织数据排列布局以适应不同商业需求，发现容易被忽视的数据问题。
- **无限制的数据绑定，支持海量数据分析：**ActiveAnalysis有各种类型数据源组件，帮助绑定到各种不同数据源，比如SQL Server，MySQL，Oracle，Microsoft Access，Microsoft Excel，Xml，DB2和Microsoft SQL Server Analysis Services等等。
- **强大的内置数据过滤器为用户提供了快捷的分析途径：**ActiveAnalysis的内置数据过滤器提供了多种过滤方式，方便数据的向下钻取，并且获得与分析目标相关联的重要数据。
- **汇总和细化数据的视图展示，为用户提供自上而下和自下而上的分析：**用户可以标示出一个数据区域，并使用内置的内容菜单浏览汇总数据与细化数据。
- **即使是离散的数据，用户也非常容易从中揭示趋势规律：**将数字与日期属性的数据按顺序连续式呈现，用户可以通过两个连续数据的属性中看到存在的差别，以及可在较小的空间展示更多的数据。
- **支持Silverlight, Windows Forms, 和ASP.NET：**用户在Web应用程序和Windows应用上，都可拥有丰富的体验。



我们的产品允许用户分析实时数据，发现交易数据中的异常情况。ActiveAnalysis 2.0给我们的用户提供了一种全新的数据挖掘方式，带来的价值无法衡量。用户可以通过拖拽数据列创建图表和数据表格，让数据中的变化趋势一目了然地呈现出来。

Lucas Hardbarger, Software Developer, InfoPlanIT, LLC



PowerTools for SharePoint FlowMan™工作流平台，是一款完全基于微软SharePoint平台的工作流软件产品。葡萄城公司总结多年以来在中国市场和全球范围内基于SharePoint平台进行企业信息协同和工作流解决方案的实施开发经验，经数年精心研发后向市场推出这一重量级软件产品。FlowMan工作流平台面向企业IT人员、业务人员和SharePoint平台架构、实施开发人员，帮助其用户直观、快速、便捷地实施和部署工作流，从而更加充分地挖掘微软SharePoint平台的内在功能，提升SharePoint平台价值。

FlowMan工作流平台同时支持SharePoint 2007和SharePoint 2010平台，分工作组版和专业版两个版本。

FlowMan工作流平台包含四大功能组件

- **个人工作门户：**个人工作门户是面向最终用户的统一工作平台，汇集了用户在日常工作中需要应用的所有业务流程。用户可以通过个人工作门户填写业务单据并发起业务流程，完成待处理的业务流程审批、审阅和数据汇总工作，以及对自己发起的业务流程处理状态和进度随时进行检索和查看。
- **工作流设计器：**图形化的工作流设计器帮助用户快速、方便地将业务流程转换为计算机系统可以理解的工作流，对于已经部署的工作流也可以快速进行调整和重新发布。系统提供了数量众多的预设工作流节点，涵盖人机交互（审批操作）、流程逻辑、SharePoint数据操作、流程操作等方面，可以完全满足业务流程设计需求。
- **业务表单设计器：**业务表单设计器结合微软SharePoint平台的业务数据定义功能，将业务数据字段按照实际业务需求进行重新布局，并可通过连接多张SharePoint列表实现复杂业务表单，极大地拓展了SharePoint平台对于企业业务数据的管理和展现能力，结合工作流设计器和企业组织结构管理中心后更可以基于SharePoint平台实现企业级业务流程的实施部署。
- **企业组织结构管理中心：**企业组织结构管理中心包含用户信息管理，层级状企业组织结构定义，业务角色管理等功能，让企业用户可以基于SharePoint平台进行复杂的企业组织结构管理工作，并在企业组织结构管理的基础上更好地进行业务流程的定义和管理。



FlowMan工作流系统实施方便，用户界面简单容易上手，结合我公司的SharePoint企业信息门户实施后使得日常办公，信息发布和共享的效率都得到了极大提高。同时，葡萄城公司的顾问在项目实施过程中的认真负责态度和专业化工作方法给我们留下了深刻印象。

谭金煜，VOLVO建筑设备中国IT经理

PowerTools® 技术服务

葡萄城遵循“专业服务，快速响应”的服务理念，向客户提供与葡萄城控件产品相关的控件选型、试用支持、产品使用技术支持、项目部署等全程服务，为用户的控件使用保驾护航。

技术服务级别

我们提供两个级别的技术服务：

- 金牌服务：订购年度的金牌服务并且在服务有效期内，可享受：不限次数的电话支持；通过使用葡萄城产品技术社区的金牌服务专区获得产品使用问题的优先处理；所购葡萄城自主产品的免费升级（包括新版本和维护版本）。
- 普通服务：可免费获得产品的维护版本和论坛支持。

论坛服务

论坛是开发人员获得技术帮助的最佳场所，
在这里您可以：

- 获得产品的最新版本
- 就使用问题获得葡萄城技术支持人员和产品开发人员的帮助
- 访问产品的知识库以了解产品的使用经验和技巧
- 浏览和学习其他用户的使用方式，并与之交流



电话服务（对于金牌服务用户）

对于购买金牌服务的用户，我们会提供电话服务，在法定工作日的上午9：00~12：00，下午2：00~5：00可以获得我们技术支持团队的电话支持。

日文版技术服务

西安葡萄城代售葡萄城集团的日文产品，有关日文版的技术支持请访问葡萄城总部的网址：
http://www.grapecity.com/japan/support/powertools_tec_support.htm

PowerTools[®] 授权方式说明

葡萄城控件产品的授权方式与Microsoft Visual Studio产品一样，按照同时使用的开发人员数量计算。每一份控件产品的授权（License）在同一时间允许一位且仅一位开发人员使用该控件进行软件开发；控件产品的一份授权不允许通过网络让多台计算机终端同时使用。与此同时，大多数的葡萄城控件产品不在应用程序部署时收取额外的版权费用。例如，如果您有五个开发人员需要使用此控件进行项目开发，您需要购买五个开发License，但在项目部署使用时不需要再支付额外的版权费用。

在用户未获得正式授权以前，葡萄城授权用户以评价为目的的产品试用，但应同时符合如下条件：

- 试用许可只能以评价本产品为目的被使用，即为了让用户考虑购买本产品而使用产品的功能。以开发、维护、销售和发布为目的时不能使用试用许可。
- 试用许可的使用不能超过试用期限。
- 拥有本产品的开发许可的用户不能使用试用许可。

西安葡萄城信息技术有限公司可根据用户需要为中国的葡萄城控件产品正式用户提供《葡萄城控件产品授权证明》（见图）。该授权证明包括了正版软件授权序列号，凭该授权信息可激活使用正版软件。

编号*****

GrageCity

葡萄城控件产品授权证明

西安葡萄城信息技术有限公司为葡萄城控件产品的正式用户提供正版软件的产品编码和序列号，凭该产品编码和序列号可激活使用正版软件，从而验证真伪。没有软件授权证明和序列号的软件版本，均不能享受葡萄城提供的技术服务和软件升级（技术支持网址 <http://gcdn.gragecity.com>）。

西安葡萄城授权 XXXXXXXXXX 公司 合法使用葡萄城的如下控件产品：

产品名称	产品编码	授权序列号
Spread for Windows Forms 5.0	99999999999999999999999999999999	11111111111111111111
ActiveReports 6.0 专业版	99999999999999999999999999999999	11111111111111111111

葡萄城控件产品的授权使用方式按同时使用的开发人员数量计算，每一份控件产品的授权（License）在同一时间允许一位且仅一位开发人员使用该控件进行软件开发，控件产品的一份授权不允许通过网络同时让多台计算机终端使用。如果违反上述授权使用方式，葡萄城有权利终止此授权的合法使用，并保留采取进一步措施的权利。

正版用户可凭此授权证明享受优惠的产品升级等服务。

特此证明。

西安葡萄城信息技术有限公司

2010年X月X日

PowerTools® 典型用户



Microsoft®

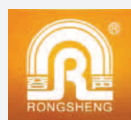


Neusoft



NEC

TOSHIBA 东芝



COMMSCOPE®



Deloitte.



- 2011,08 葡萄城发布Spread for Windows Forms中文版，并同步推出“牵手葡萄城，相约微软技术大会”的 Spread 中文版抢先体验活动。
- 2011,06 葡萄城成为文字处理控件的市场领导者TX Text Control在中国大陆的独家战略合作伙伴，负责TX Text Control全线产品在中国大陆的市场宣传、渠道建设和技术服务。
- 2011,05 葡萄城控件参展第十五届中国国际软件博览会，参展产品Spread for Windows Forms和MultiRow for Windows Forms 分获第十五届中国国际软件博览会金奖和创新奖。
- 2011,05 葡萄城控件中文官网启用全新域名www.gcpowertools.com.cn。
- 2011,03 根据全球知名的控件销售平台ComponentSource (<http://www.componentsource.co.jp/>)发布的数据，葡萄城连续第五年荣膺日本市场销量第一的控件提供商。
- 2010,10 葡萄城联合五家经销商合作伙伴举办首次葡萄城控件调查，历时42天，近千人参加。调查报告显示 Spread表格控件最受欢迎，用户购买服务成为潮流。
- 2010,06 葡萄城携旗下多款产品参加在大连举办的第八届中国国际软件和信息服务交易会。
- 2010,06 葡萄城Spread for Windows Forms产品荣获全球最大的在线开发者社区Code Project 2010年度会员选择大奖的表格控件类冠军。
- 2010,06 葡萄城集团与全球知名的控件提供商ComponentOne就中国市场结为战略合作伙伴关系。西安葡萄城信息技术有限公司成为ComponentOne在中国的总经销商，全面负责ComponentOne产品在中国的市场推广、经销商管理和产品支持工作。
- 2010,05 葡萄城控件团队技术博客(<http://powertoolsteam.cnblogs.com/>)开通。
- 2010,04 葡萄城参加微软Visual Studio2010北京发布会，与微软合作向与会的5000名开发人员介绍葡萄城控件。
- 2009,12 葡萄城产品技术社区GCDN(<http://gcdn.grapecity.com>)正式上线，为中国用户提供全面的产品技术支持和服务。
- 2009,10 葡萄城集团宣布进入中国市场，在中国市场销售其控件产品，为中国的程序员带来便捷、高效的软件开发体验和全面、贴心的技术服务。
- 2009,09 葡萄城集团收购美国FarPoint技术公司。FarPoint公司是一家在表格控件领域有着很高知名度的工具软件提供商，其表格控件Spread一直在行业内占领领先地位，在市场上屡获殊荣。
- 2008,10 葡萄城集团收购美国DataDynamics公司，知名报表控件ActiveReports成为葡萄城旗下产品。



西安 葡萄城 信息技术有限公司 

西安市 高新六路34号 邮编: 710075
电话: 029-8833-1988 传真: 029-8833-1989

产品咨询热线: 029-88331988-600
控件产品网站: <http://www.gcpowertools.com.cn>
技术支持论坛: <http://gcdn.grapecity.com>