

Delphi® Prism 完全支持最新的 .NET 技术，包括 WinForms、Windows Presentation Foundation (WPF)、ASP.NET、LINQ 和 Silverlight。它集成了 Visual Studio，并且最新 Delphi Prism 语言拥有例如泛型、排序、查询和并行计算等先进功能，这有助于减少开发时间和成本。

- 使用完整的 .NET 3.5 解决方案减少开发时间
- 使用功能强大、全面的开发语言增强技术系统的运转能力
- 使用所有数据资源
- 灵活性强，支持 .NET、Mac 和 Linux

使用完整的 .NET 3.5 解决方案减少开发时间

可以使用 Delphi Prism 开发 .NET 3.5 Framework。包括对 WinForms、ASP.NET、Windows Presentation Foundation (WPF)、Silverlight 和 Parallel FX 的设计时间和运行时间支持。它还可生成和使用与 CLS 完全兼容的组件，因此开发人员获得了对所有语言和 .NET 3.5 运行时间功能的完全访问权。Delphi Prism 提供了 .NET 开发人员轻松快捷创建强大应用程序需要的所有功能。

使用功能强大、全面的开发语言增强技术系统的运转能力

Delphi Prism 提供了适用于 Microsoft .NET Framework 和其他公用语言运行时 (CLR) 实施的具有高度可读性的高级语言。开发人员可以使用根植于 Pascal 和 Object Pascal 的最新语言编写托管应用程序。Delphi Prism 为开发人员提供了结合旧式语言和最新功能的最佳选择。Delphi Prism 语言沿袭了 Pascal 和 Delphi 语言的功能和语法，这使熟悉 Pascal 和 Delphi 语言的开发人员倍感亲切，同时还提供了创新的语言功能，例如泛型、排序、查询和并行计算等功能，可帮助开发人员不断适应新的发展趋势和要求。

使用所有数据资源

Delphi Prism 向开发人员提供了名为 dbExpress 的数据库访问架构，该数据库架构灵活性极强，适用于各种数据资源。集成到 ADO.NET 架构之后，dbExpress 可允许开发人员访问多种数据库后端。ASP.NET 开发人员可为多种后端数据库提供对用户资格、角色、配置文件和 ASP.NET 提供者等其它功能的支持。

灵活性强，支持 .NET、MAC 和 LINUX

Delphi Prism 支持 Mono 平台开发和其他 .NET CLR 实施。开发人员可编译多个 CLR 平台代码，包括适用于 Linux 和 Mac 的 Mono。Delphi Prism 编译器是一个完全原生的 .NET 应用程序，可移植到如 Mono 等其他 CLR 实施。而且 Delphi Prism 将运行在这些可选 CLR 平台下，并支持交叉链接。该平台功能通过减少编码时间可节约资源。



可使用 WPF、ASP.NET、Silverlight 和其他 .NET 技术快速构建应用程序

相关产品

RAD Studio

结合 Delphi 2009、C++Builder 2009 和 Delphi Prism 2009 提供一个完整原生 Windows 和 .NET 应用程序开发解决方案

C++Builder®

结合了 C、C++ 语言和库的强大功能与可视化快速应用程序开发的高效率

InterBase®

高扩展性、强大嵌入式数据库

Blackfish™ SQL

高度可移植性嵌入式数据库，完全托管，兼容 SQL

ER/Studio®

用于设计和了解数据库的数据建模工具

功能	描述
Delphi Prism 语言	
适用于 .NET 和 Mono 的下一代 Delphi 语言	支持使用根植于 Pascal 和 Object Pascal 的最新语言编写托管应用程序
并行编程功能	包括未来新功能、并行环、异步代码块和定向并行编程支持
LINQ 查询表达式	组合了例如 SQL 等数据库语言的查询功能，并将其应用到内置于 Delphi Prism 语言的任何数据类型。
属性通知	可按照模型/视图/控制器设计模式轻松开发解决方案
捆绑语言功能	包括增强的可空类型、类协议、增强的构造器调用和类引用
代码流分析和 FxCop 代码分析	代码流分析和 FxCop 代码分析
适用于多种平台	
.NET 1.1、2.0、3.0 和 3.5	适用于多个 .NET 版本
Mono 2.0，包括 Linux 和 Mac OS X	支持多平台应用程序部署
集成设计环境 (IDE) 和 Visual Studio 集成	
安装选项	可灵活选择安装为独立的应用程序（包括 Visual Studio 2008），或与其他 Visual Studio 语言和工具相集成
Windows Forms、WPF 和 ASP.NET Form Designer	启用了 Windows 和 Web 应用程序可视化设计
代码编辑器、IntelliSense 和集成调试	提高编码速度和减少错误
数据库应用程序开发、访问和设计	
与 Blackfish SQL 和 InterBase 的 ADO.NET 连接	在 Professional 版本中支持本地连接。在 Enterprise 和 Architect 版本中启用了本地和远程服务器连接
DataSnap	可以利用 DataSnap 多层数据库应用程序架构，构建能够访问本地服务器的 .NET DataSnap 客户端应用程序
Blackfish SQL 数据库	高度可移植性嵌入式数据库，完全托管，兼容 SQL
InterBase Developer 版本	具有开发许可证的高扩展性、强大嵌入式数据库
系统要求	
支持的体系结构	<ul style="list-style-type: none"> • x86 • x64 (WOW)
硬件要求	<ul style="list-style-type: none"> • 至少满足：1.6 GHz CPU、384 MB 内存 (RAM)、1024x768 分辨率显示器、每分钟转数 (RPM) 为 5400 转的硬盘 • 建议：2.2 GHz 或更高 CPU、1024 MB 或更高 RAM、1280x1024 分辨率显示器、7200 RPM 或更高转速硬盘 • 对于 Windows Vista：2.4 GHz CPU、768 MB RAM • 系统驱动器上必须有 1 GB 可用空间 • 安装驱动器上必须有 2 GB 可用空间(包括用于 .NET Framework 和 SDK 的空间) • 鼠标或其他可兼容点击设备
支持的操作系统	<ul style="list-style-type: none"> • Windows XP Service Pack 2 或更高 • Windows Server 2003 Service Pack 1 或更高 • Windows Server 2003 R2 或更高 • Windows Vista • Windows Server 2008
Visual Studio 集成	<ul style="list-style-type: none"> • 单独安装，或集成到 Visual Studio 2008

下载免费试用版，网址 www.embarcadero.com

公司总部 | Embarcadero Technologies | 100 California Street, 12th Floor | San Francisco, CA 94111 | www.embarcadero.com