

PowerBuilder 11.0



加快您的开发速度

多年以来，开发人员已经习惯被要求实现低投入高产出了。他们要满足更多的客户需求，支持更多的标准、更多的部署选项和对象，比如SOA、Web Services、AJAX……随着多数企业向支持不同编程语言、标准以及同时支持.NET和JEE平台的异构环境迁移，开发人员正在努力寻找最经济高效的途径来满足所面临的挑战。

利用PowerBuilder，一切将迎刃而解。PowerBuilder使开发人员能够重点关注手头的任务，而不需要投入大量成本和培训时间来了解新技术，因为这些新标准和技术已经内置到开发工具中了。

像以前的版本一样，PowerBuilder11为您提供一切必要功能，帮助您创建应用，支持各种标准，而且是利用RAD、4GL轻松实现所有这一切。

PowerBuilder 11包括过去16年以来您一直憧憬的功能特性。各种成熟的技术，可为开发人员提供各项功能。我们利用新的用户界面功能更新了IDE和运行时的表现。我们还增加了对MS SQL Native Client的支持，并引入了新的对象类型。我们将实现分四阶段实施的.NET支持计划中的第三个阶段。此外，我们创建了Web Services DataWindow®。因此，不论您是要更新Win32应用，还是要将应用扩展到Web，或是开发同时支持这两个领域的Smart Client应用，PowerBuilder都将使您的工作变得更加轻松。这难道不就是我们使用开发工具的目的吗？

.NET部署

PowerBuilder 11.0可轻松将应用部署到丰富的.NET世界，就像部署.NET Winform 或 ASP .NET2 Webform一样简便快捷，无需完全重新编写代码，从而节约时间和资金。Smart Client应用集中了两个领域的精华：将您的最终用户所习惯的丰富特性与Web应用的易部署属性相结合。PowerBuilder 11具有一个全新的组件——智能更新系统，您可利用该组件使.NET Windows Form应用能够快速简便地自我更新。作为.NET开发团队中的一员，您可将PB非可视化对象（NVO）部署为.NET assemblies，并且比使用其他工具的开发人员速度更快。

开放灵活的RAD工具满足您的所有开发需求

PowerBuilder的成功源自我们对自由的追求。我们提供开放的数据库支持和灵活性，以便您的PowerBuilder应用能够与您的企业中的数据库、服务器及其他应用无缝协作。今天，开放性变得更加重要了，因为它的定义已扩展到平台支持和大量新标准中。对新版本数据库的支持、支持Win32和.NET以及与我们用于J2EE的Application Server Plug-in的集成表明，PowerBuilder忠于自己的理想。我们不会将您束缚住，我们一直在致力于扩大您的选择，同时允许您使用自己熟悉和高效的工具。

PowerBuilder对VISTA的支持

PowerBuilder 11.0支持Microsoft Vista操作系统。PowerBuilder 11.0可以继续构建和提供32位应用，同时支持在Vista的32位和64位环境下运行。

PowerBuilder 10.5.2将在2007年第三季度之前支持部署Vista。现在，您可迁移现有的PowerBuilder应用，扩大现有技能组合，在.NET领域占据领先地位。

PowerBuilder有助于提高经济收益

在近二十年以来，已有数千家企业选择PowerBuilder作为开发工具。在各行各业和各类政府机构，有大量运行关键业务应用的PowerBuilder代码。

PowerBuilder 11.0使IT部门和企业能够利用现有资源，并将这些资源转化为解决方案，以满足目前及将来的业务需求。

有了PowerBuilder，您不需要为.NET重新编写代码。您可以利用在代码和技能方面的现有投资，利用已经带领您取得巨大进步的IDE，而且您的开发工作可以百尺竿头更进一步。

PowerBuilder 11.0为每个人都提供有用的功能。我们继续兑现实施.NET支持的四阶段计划，我们将跟踪最新的技术趋势，并迅速的在产品中支持它们。

PowerBuilder分四个阶段实施的.NET集成计划

分阶段的方法

- 1 Web Services (PowerBuilder 9)
- 2 DataWindow .NET (PowerBuilder 10)
- 3 .NET Deployment (PowerBuilder 11)
- 4 .NET Resource Consumption (PowerBuilder 12)



NVOs as .NET Web Services: 非可视化对象 (NVO) 部署为 .NET Web Service

NVOs as Assemblies: 非可视化对象 (NVO) 部署为 .NET Assemblies

Full .NET Implementation: 全面的 .NET 实施

新特性

PowerBuilder 11.0中的新特性包括:

- IDE和用户界面增强
- DataWindow增强
- 将PowerBuilder NVO部署为.NET assemblies
- 部署.NET Smart Client应用
- 将PowerBuilder NVO部署为Web Services
- 使用ASP.NET将PowerBuilder应用快速部署到Web
- 支持Microsoft® SQL Server SNC
- 支持Oracle® 10g RAC
- 将Web Services作为DataWindows®的数据源