



Delphi® 11

Delphi® 是最先进的 IDE ,可使用先进的可视化设计工具和功能以便快速开发单一程序代码支持多平台的原生应用程序

- ✓ 单一程序代码,任何平台
- ✓ 为 Windows 11 提供应用程序
- ✓ 可编译 Android API 30
- ✓ 为 macOS M 系列 (Apple Silicon)
- ✓ 在高 DPI 4k+ 屏幕上设计
- ✓ 在设计时即可检视 VCL 样式
- ✓ 新的和现代化的 VCL 组件
- ✓ 使用增强的远程桌面



更聪明的开发应用程序

Delphi® 是最先进的 IDE,具有强大的功能和可视化设计工具,可用于快速开发. 为 Windows,macOS,iOS,Android 和 Linux 上的数十亿用户创建高性能原生应用程序. 受益于一流的 Windows 平台整合,以构建适用于 Windows 11 的视觉和技术上令人印象深刻的应用程序.

好处

易于学习

Delphi 是一种面向对象的编译语言,整合了易于学习和扩展的可视化开发 IDE,无论是您的第一个 "Hello World!" 移动应用程序或您的第 100 个企业级解决方案都可易于上手. 大量包含的第三方组件使您可以轻松地为您的应用程序添加新功能.

在所有主要平台上都可轻松部署

原生编译并从单一程序代码库部署到 iOS, macOS, Android, Windows 和 Linux,这使您的编程和维护变得轻松,同时您的用户仍然拥有高性能原生应用程序体验的优势.

简化开发周期

Delphi 在每一步都提高了开发人员的生产力.快速原型和设计 UI,使用 Code Insight™ 根据您的程序代码和使用的函式库自动完成编码,导入预构建的组件以加快开发,并使用重构来改进您的程序代码.无论您是初级开发人员还是专家,您都会发现这些功能对于提高生产力和确保发表日期不可或缺.

跨目标平台快速除错

通过整合的跨平台原生除错在 QA 提交工单之前消除错误.使用 Delphi IDE,您可以除错在 Windows, macOS, iOS, Android 和 Linux 上远程执行的应用程序!通过及时除错在本地和远程设备上使用断点,堆栈探索,工具提示和表达式评估,然后从 IDE 重新编译和部署以再次除错.

立即编写您最好的程序代码

Delphi 提高您的程序代码质量: 强大的跨平台函式库,包含经过充分测试和高度优化的程序代码,将程序代码文档转换为团队的实时在线帮助,使用 DUnit 和 DUnitX 进行单元测试,以及程序代码指针.与版本控制系统整合,包括 Git, Subversion 和 Mercurial.掌握所有这些资源,您可以专注于创建优雅,可持续的程序代码解决方案.

快速构建响应式 UI

使用 Delphi 的可视化设计器为桌面和移动设备快速创建视觉上令人惊叹的响应式 UI. 我们屡获殊荣的可视化组件库 (VCL) 支持高 DPI Windows 样式,而我们的 FireMonkey (FMX) 框架简化了响应式多设备 UI 设计. Delphi 提供特定于平台的体验,同时通过数百个预构建组件,原型设计工具,及时设备预览和易于自定义的布局来缩短设计时间

强大、稳健和可靠

当企业和独立开发人员需要快速创建健壮、低维护和在不预测的环境中运行的应用程序时,他们会求助于 Delphi.从最初的 Skype Windows 客户端到为尼亚加拉大瀑布的灯光秀,提供动力。Delphi 应用程序可提供快速的结果,可以持续工作并且维护成本极低.

主要特点

令人惊叹的 Windows 用户界面

开发人员报告说,与其他 UI 框架相比,使用 Delphi 的可视化组件库(VCL)的开发速度提高了 5 倍。由于直接支持传统的 Windows API, Windows COM 组件和现代 WinRT API,VCL 与底层操作系统具有出色的整合。VCL 提供易于理解的高 DPI 感知可视化抽象层,使开发人员能够将他们想象的界面变为现实。

响应式多设备设计

其他开发团队使用不同的语言和不同的 IDE 为每个平台重新创建他们的软件 UI。Delphi 的 FireMonkey 允许您用一种语言编写一次响应式 UI,直接连接到您的程序代码,在设备上及时预览您的更改,并快速进行特定平台或设备的修改。

GETIT 套件管理器

通过下载和整合新组件,函式库和布局来增加应用程序的功能,而无需离开 IDE。项目可以将函式库列为依赖项,确保在新机器上打开项目时它们会自动安装并可用。

轻松发布到应用商店

适用于 iOS App Store, Google Play Store 和使用 Windows Desktop Bridge 的 Windows 10 Store 的整合工具链快速生成应用程序套件。

使用 FIREDAC 提高生产力

开发多设备数据库应用程序,凭借其强大的通用架构,FireDAC 支持从 Delphi 到 InterBase, SQLite, MySQL, SQL Server, Oracle, PostgreSQL, IBM DB2, SQL Anywhere, Access, Firebird, Informix, MongoDB 等的本地高速直接存取。扩展 FireDAC 的功能并像连接数据库一样轻松连接到 80 多个企业软件系统。

立即创建基于服务的软件

Delphi 使开发人员能够快速构建新的应用程序后端或将现有的客户端/服务器业务逻辑迁移到基于现代 REST 服务的开放,无状态,安全和可扩展的架构。利用企业级权限,内置数据存储和简单的 Swagger API 兼容大文件等功能。企业和架构师版本包含 RAD 服务器部署授权。

使用数百个预建组件

Delphi 提供了大量用户界面组件和非可视组件,并由大量第三方函式库增强。有几个复杂的网格,报告引擎,图形渲染库等等。Delphi 的组件可以做任何事情:业务图,通过云通信存取企业数据等等。

安全的嵌入式数据库

使用随附的 InterBase ToGo 2020 或 IBLite 2020 授权创建轻量级嵌入式数据库应用程序。从移动应用程序到企业软件,InterBase 提供可扩展,快速,易于维护并支持加密等功能。

第一年更新维护服务订阅

Delphi 授权是永久有效的,当您新购产品时,会内含一年更新维护服务。只要您的更新维护服务仍在有效期内,您可以得到新版本的全新功能。更新维护到期前可选择续约服务。



系统需求

- 执行 Microsoft Windows 10 64 位的 PC 或平板电脑 (或具有相同操作系统的 VM, 执行任何兼容的硬件平台。在本地或远程执行)
- 1.8GHz 或更快的双核处理器。推荐四核或更好。不支持单核。
- 6-60GB 可用磁盘空间取决于版本和配置。(强烈建议使用固态硬盘(SSD))
- 3GB RAM (建议 8 GB RAM)
- 支持 DirectX 11 的显卡, 执行分辨率为 1,440x900 建议使用 1,080 垂直分辨率屏幕

平台需求

Windows 64 位版本的 Windows 10 或 Windows Server 2019.

Android (Delphi 和 C++; C++ 只支援 32-bit Android): 在 AArch64 处理器或 ARMv7 处理器上执行且支持 NEON 并运行 Android 版本 11、10、9 和 8.1 的 Android 设备。

macOS: 执行 macOS 11 Big Sur 或 10.15 Catalina 的基于 Intel 或基于 ARM 的 Mac。除 ARM 应用程序需要基于 ARM。

iOS: macOS 支持的所有要求以及最新版本的 iOS 14 的实体设备, iPhone 或 iPad。Xcode 12 需要 Apple Developer 帐户才能将 iOS 应用程序部署到运行 iOS 14 的实体设备, iPhone 或 iPad。

Linux: 装有 Ubuntu 20.04 LTS 或 18.04 LTS RedHat Enterprise Linux v8 的计算机, 或装有 WSL2 Subsystem for Linux)