



Fast, Affordable, & Secure PDF Solutions

Foxit® PDF SDK

开发企业级、云端、桌面和移动设备端应用程序的理想选择

Foxit PDF SDK凭借行业领先的技术，为程序开发人员提供跨平台的PDF库，实现PDF的显示、编辑、页面管理、转换、标注、条形码、保护及填写PDF表单等功能。Foxit PDF SDK的PDF库已经在当今众多重要应用程序中广泛使用，其可靠的、强大的且经过众多测试验证的PDF技术为行业中各大应用程序提供了最优的质量、性能和功能。



主要功能

Foxit PDF SDK的主要功能有：

高性能PDF显示 – 使PDF的显示更加清晰、明快、精准且易于阅读。自动重排功能可在页面大小发生变化时自动重排页面内容。这对开发那些需要在不同尺寸输出设备(如桌面和移动设备)上显示PDF文档的应用程序具有很大的利用价值。异步访问功能可让应用程序无需加载整个文档即可访问PDF页面，从而省去下载整个文档的时间。

页面管理 – 允许应用程序合并PDF文件(可以是文档的部分页面或整个文件)或提取文档中的任意页面，并另存为一个新的PDF，也支持从PDF文件中删除指定页面。

标注和水印 – 标注和水印功能可增强阅读者间的交流以及信息共享。Foxit PDF SDK支持创建注释、访问注释属性和修改注释。也支持应用程序以PDF文件(仅支持标记注释)导入和导出注释，轻松共享注释内容。Foxit PDF SDK还支持应用程序创建、插入、发布和移除水印。

文本编辑和操控 – 允许开发人员在页面上添加和删除PDF对象并设置特定属性。通过页面对象编辑的API，用户可以以程序化的方式从对象内容创建PDF页面，还可以根据需要添加页眉页脚、添加图片和生成PDF模板。开发人员可在应用程序中添加各种高性能文本功能：从PDF文档中提取、选择、搜索和检索文本。该功能还可以在服务器端为搜索索引服务提供PDF文本信息。

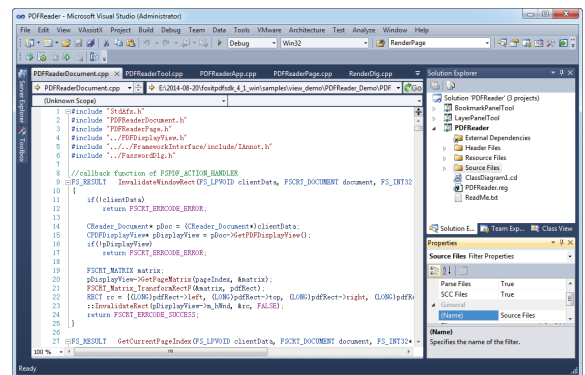
PDF表单 - Foxit PDF SDK可支持开发人员以编程方式查看和编辑表单域，支持用户填写表单，执行表单域中的JavaScript动作、以PDF(表单数据格式)文件导出/导入表单数据和访问表单数据。

安全 - Foxit PDF SDK提供了一系列加解密功能，可实现不同级别的文档安全保护。它可让开发人员使用密码加密、证书加密或使用其固有的安全处理程序定制安全模式加密。

条形码 – 可从给定的字符串中生成条形码位图。支持的条形码类型有:1D条形码(Code39、Code128、EAN8、UPCA、EAN13和ITF)和2D条形码(PDF417和QR)。

图片转换 – 支持图片文件和PDF文件间的互转。支持的图片格式包括BMP、JPG、PNG、TIF和JPX。

压力感应触控模块 - 支持用户在PDF文档中进行手写或手绘签名，可精准捕捉手指或触控笔的压力变化，效果与纸质签名如出一辙。用户还可以自定义设置签名的外观，包括厚度、颜色、透明度和质感等。



选择Foxit PDF SDK的几大理由

除了功能丰富、开发环境优厚，用户更青睐Foxit PDF SDK还有以下几大理由：

平台无关

Foxit PDF SDK是用相同的代码开发的，C/C++的底层库设计初衷即为跨平台，免去了在程序移植过程中更改代码的麻烦。如此，您只需一次开发，即可轻松在所有支持C语言库的平台上开发您的PDF程序。

快速开发

简单易用，让应用程序的开发人员不需要对PDF的格式有很多的了解，就可以使用SDK快速开发PDF相关的应用程序，缩短他们产品投入市场所需的时间。

风险小

福昕拥有您所需的所有PDF技术，可免去侵犯知识产权的后顾之忧，进而降低您的风险。

稳定性强

基于福昕阅读器PDF引擎，其中福昕PDF阅读器已得到全球4.5亿用户的认可。

专业支持

福昕提供产品教程和Demo,利于开发者快速入门。福昕庞大的PDF开发团队为您提供24/7技术支持。

符合PDF国际标准

Foxit PDF SDK符合PDF 1.7标准，从而确保所有支持PDF标准的软件所生成的PDF文档能够精确显示。

平台支持

Foxit PDF SDK 5.0设计的初衷即为跨平台，适用于所有支持C/C++环境的平台。

支持下列平台：

- Microsoft® Windows®
- Linux®
- Android™
- OS X® (Mac OS®)
- iOS®
- 其他可用平台