

福昕软件

Foxit Software



专注成就卓越-完善的 **PDF** 电子文档解决方案
One True and Complete **PDF** Solution



福昕软件注册于福州软件园及北京中关村高科技园区。公司专注于电子文档技术的研究和开发，拥有一套完全自有知识产权的PDF核心技术实现，提供PDF从生成、编辑、加工、搜索、显示、打印等一整套处理流程的解决方案，是国内为数不多的面向全球市场的基础软件开发商之一。

福昕软件将自己定位为专业的电子文档技术解决方案提供商。凭借强大的技术实力、专业的技术支持和周全的售后服务，福昕软件在全球范围内与PDF技术领域的最强大的对手展开了强有力的竞争。福昕软件优秀产品之一Foxit Reader是当前全球范围最流行的PDF阅读器之一，名列PC WORLD评选的101个最好的免费软件，该产品的用户累计超过数千万人。

同时，福昕软件也是软件即服务（Software as a Service (SaaS)）的倡导者，凭借其特有的专利技术，为企业用户提供国际标准的以服务为基础的内容管理解决方案（OnDemand CM）。除了在线无纸化文档服务外，福昕还一直坚持开发绿色软件，藉此推出使用E-ink电子墨技术的电子书设备产品“Foxit eSlick”不仅支持阅读PDF、TXT等各种文档格式，而且还有助于降低用户对传统书籍和传统纸质印刷文档的需求。这些都一再体现了福昕软件“绿色软件”理念。

国际领先的技术实力和全球庞大的市场，必将给公司带来长足的发展，使公司成为国际电子文档技术领域的领导者。

公司 简介

Company Profile





- 2001年 公司开始文档技术的研究、开发工作。
- 2004年 经过大量的工作，拥有完全自有知识产权的PDF核心技术产品向全球发布。
- 2005年 福昕PDF阅读器第一次荣获PC WORLD 评选的101个当前最好的免费软件/服务！（Foxit Reader was named to PC world' s 101 Fabulous Freebies' list in Tune Up.）。
- 2007年 Foxit Reader 2.0发布，新增了表单设计、标注工具等企业应用功能。
- 2008年 Foxit Reader 3.0发布；Foxit PDF Editor 2.0发布；Foxit PDF技术在嵌入领域应用得到快速发展。
- 2009年 Foxit eSlick电子书设备产品发布；Foxit OndemandCM内容管理服务推出。

公司 历史

Company History





核心技术

- **解析技术：**目前福昕PDF技术可以解析所有版本的PDF文档，并从中提取各种应用所需的数据；**显示技术：**这是福昕PDF核心技术的核心部分。它可以将各种复杂的PDF文档页面高质量的显示出来；
- **生成技术：**我们可以从各种不同的文档格式生成完全保留原始版面结构的PDF文档。
- **交互技术：**我们可以提取PDF文档中表单等交互信息，并提供给应用程序以完成文档中规定的用户流程。

技术功能及指标：

福昕支持最新的PDF标准，包括的主要PDF指标及功能罗列如下：

- PDF标准：1.3, 1.4, 1.5, 1.6和1.7版；
- 自动重建损坏的或者由非标准生成器生成的文档的交叉引用表；
- 压缩解码：LZWDecode, FlateDecode；
- 支持标准40位和128位加密模式；
- 所有的图形对象：路径(Path)，文本(Text)，图像(Image)，表单(Form)，以及阴影(Shading)；
- 所有的色彩空间：RGB, Gray, CMYK, ICCBased, Lab, Indexed, Separation等；
- 马赛克(Tiling)样式以及底纹；
- 图像：Fax G3/G4 JBIG2编码的单色图像，JPEG/JPEG2000编码的彩色图像，透明和半透明图像；
- 所有的字体类型：Type1, TrueType, Type0, Type3；
- 支持所有的CJK（中文/日文/韩文）字符集；
- 所有的文本显示(Rendering)模式：填充, 描边, 或者Clipping；
- 结合LCD（液晶显示器）的优化，实现文本显示(Rendering)的图形保真（消除文本显示时的混叠现象）；
- 对象组的透明性，包括文本(Text)，路径(Path)以及图像(Image)等；
标注(annotation)的显示，书签(bookmark)的显示和处理，链接(link)的处理，交互式表单(Interactive Form)的处理；
- 无限的页面缩放倍数；
- 旋转90, 180, 270度的页面；
- 平台无关；

特点与优势：

- **代码量小：**代码效率更高，使得使用我们技术的应用产品更小，一般能做到四分之一甚至更小（相比较最大竞争对手的产品）；
- **速度快：**经过大量的优化设计，产品的处理速度明显高于其他厂家的同类产品；
- **资源占用少：**不仅使用我们的技术能减少执行文件的大小和对CPU资源的占用，而且我们对内存的占用也明显小于其他厂家的PDF技术。
- **移植方便：**核心技术设计可以在任何支持标准C/C++的平台的上运行。
- **自有知识产权：**核心技术都是自己开发，并完全拥有知识产权。
- **定制灵活：**可以根据客户提出的需求对任何部分做出灵活多样的定制。
- **多平台支持：**支持Windows、Pocket PC、Smartphone、Linux桌面、Linux嵌入及Mac等操作系统，还支持Symbian，以及其它终端厂家的自有嵌入平台。



产品系列及服务

福昕阅读器 (Foxit Reader)、Foxit PDF Creator、Foxit PDF Editor、Foxit PDF Page Organizer、Foxit PDF IFilter、Foxit PDF SDK、Foxit eSlick、Foxit OnDemandCM、Foxit Phantom.

Foxit Reader是福昕软件产品系列的代表，它虽然是免费产品，但是作为亿万最终用户经常使用的终端产品，它集中体现了福昕PDF核心技术的实力，和海量用户对福昕技术的实际验证。福昕软件自主开发的PDF核心技术，在基本完成PDF所有页面描述语言的基础上，实现了在代码效率、存储管理和运行速度方面的大幅度改进，从而实现了系列产品在很多方面对国际最大竞争对手产品的超越。

产品应用领域

广泛应用于电子出版行业、数字版权管理、数字办公、数字印刷、信息发布、档案管理、电子政务/OA、电子商务、教育培训领域、电子文档管理、电子表单、移动平台应用等行业和领域。

PDF国际标准简介

PDF (Portable Document Format, 可移植文档格式)，已经成为全世界各种标准组织用来进行更加安全可靠的电子文档分发和交换的规范。

PDF电子文档主要设计目的是规定一个开放的标准，通过这个标准在各种硬件及软件的平台上的实施，实现独立于硬件或软件了的电子文档交换。

PDF主要规定了文档内容描述（使用矢量图形方式，也支持位图图像方式），文档组织形式（如页面、内容结构等），以及文档交互方式（如注释、安全管理、电子表格等）。

目前有数以百万计的出版物有了PDF格式的电子版。由于内容上的优势，PDF格式也很快在以互联网为基础的电子出版领域取得了广泛的接受。据估计，目前互联网上的电子出版物中，80%以上是PDF格式的。

鉴于PDF已成为电子文档交换的事实标准，ANSI于1999年发布了PDF/X-1:1999标准，使用PDF的一个子集作为政府电子文档交换的标准。随着PDF软件应用的广泛深入，越来越多的商业、事业、政府单位、教育工作中使用PDF格式作为其内部和外部电子文档交换的标准格式，以期简化文档交换、提高生产率、省却纸张流程。

虽然在电子文档交换方面有其他的开放式或封闭式标准，PDF因为坚实的图形处理基础，完整的文档结构描述，以及应用厂商的支持在被批准成为ISO标准前已经是国际上最广泛采用的事实行业标准。

PDF成为最受欢迎的电子文档格式标准，是有其原因的：首先，PDF是完全开放的；其次，PDF的技术先进性：PDF从技术上很好地解决了如下的问题：高质量的页面内容描述、完整的文档结构描述、方便的用户交互过程、严格的权益保护机制；此外，PDF还有其他的一些技术特性；最后，很重要的是，PDF有丰富的应用和内容支持。

如今，无论是以电子形式向美国食品和药物管理局 (FDA) 提交药物报批材料，还是以电子形式在美国联邦法院立案，都以PDF作为标准格式。在国内随着文档技术应用的普及，PDF被使用得也越来越广泛。



PDF 为阅读、处理、保存和打印电子文档提供了一种更为快速、简捷、便宜的途径。随着 PDF 文档的广泛使用，其相关技术方面的需求也日趋增长，福昕软件自主研发的、自有知识产权的PDF核心技术可以满足用户的这种需求，协助用户实现商业目标，创造新的商业价值。

移动解决方案

福昕软件针对企业在移动设备上的各种PDF应用需求，提供了PDF软件开发包，应用软件和技術支持等产品和服务，以切实满足您的实际需求。福昕为不同企业伙伴提供了以下三种移动平台解决方案：

- 设备制造商移动解决方案
- 内容提供商移动解决方案
- 运营商移动解决方案

开发者解决方案

开发者解决方案提供了一种可以量身定制的开发能力，该项开发能力的重点主要集中在PDF文档高品质显示技术方面的开发。经过深入研究和开发，福昕软件已将该解决方案封装为Foxit Reader软件开发包产品（Foxit Reader SDK），主要用于解决在PDF开发和特定的PDF商业软件调用过程中遇到的各种具体的技术难题。该产品采用与Foxit Reader相同的高性能PDF显示技术，将使您的设计和开发更上一层楼。

联合品牌方案

Foxit Reader是一款基于福昕软件PDF核心技术，经过精心设计，研发成功的绿色的PDF阅读器，具有小巧的体积，快捷的速度和丰富的功能等一系列特点。通过采用Foxit Reader的联合品牌方案，企业可以获得一款由您和福昕软件两个品牌联合打造的PDF阅读器，并将其分发给您的企业客户及合作伙伴使用，为您的企业客户提供一种全新的、简单快捷的用户体验，同时也有助于提高您的企业品牌知名度。

PDF项目定制方案

经过多年的积累，福昕软件目前拥有国内外一流的专业开发团队和富有多年开发经验的专业技术人才。除了研发销售深受大家欢迎的PDF通用产品系列外，我们也重视发展PDF项目定制业务，根据企业的特定需求和特定商业用途来开发客户化的PDF应用项目。



合作伙伴与成功案例

Featured Stories

福昕软件作为一家独立软件开发商和供应商，其产品与服务在众多行业中得到 认可，

其中有：

微软公司：在Mapcruncher及Office等多个部门的不同产品里使用我们的PDF显示技术。

IBM公司：使用我们的PDF技术开发用于其物流项目上的文档格式转换成传真模式（Document-to-fax gateway）的应用。

西门子公司(Siemens)：使用Foxit PDF技术开发其物流项目（TPM program）。

德国Nero AG公司：使用Foxit技术开发用于CD/DVD光盘上的安全PDF文档浏览的软件。

三星(Samsung)：使用我们的技术实现在三星手机产品应用平台上PDF文档相关功能。

美国LLNL国家实验室：使用我们的PDF开发包开发自己的技术文档管理系统。

NEC公司：使用我们的技术开发用于桌面系统的日文PDF文档阅读和批注应用。

美国网讯公司(WebEx)：使用我们的数字版权管理分发技术实现运营的安全文档分发系统。

香港权智公司(GSL)：使用我们的技术实现其嵌入电子阅读设备上的PDF文档阅读。

中文在线公司(Chinese All)：使用我们的技术实现数字图书安全分发控制阅读系统。

握奇数据公司(Watch Data)：使用我们的技术实现办公文件加密安全分发管理系统。

百胜集团(中国)(Yum! China)：使用我们的技术实现大中华区集团培训管理系统。

某国防保密单位：使用我们的技术实现设计图纸、文档资料的管理系统。

中石化设计院：使用我们的技术实现设计图纸文档管理系统。

KDDI公司：使用我们正在开发的WinCE移动平台的PDF技术实现高端手机的书报阅读器。

中兴通讯(ZTE)：使用我们的技术实现在中兴手机产品应用平台上PDF文档相关功能。

外高桥造船公司：将各个生产和管理环节的PDF文档进行集成管理的计算机集成制造管理系统。

东风汽车：汽车生产过程使用，零部件的PDF格式设计图纸分发、交换的设计图纸分发管理系统。

某省财政厅：电子化采购系统中PDF格式文档的管理系统。

某直辖市干部人事档案管理系统：使用福昕PDF显示、标注等信息管理辖区内的人事档案(PDF格式)。

阿斯利康制药有限公司呼叫中心系统：系统内的PDF格式文献资料通过福昕PDF技术实现显示及添加水印功能。

江苏CA中心：支持加密、数字签名的PDF电子文档分发管理系统应用。

台湾元太(PVI)：基于元太电子墨水（E-ink）技术的消费电子产品中PDF文档技术应用合作。

某知名公司：基于电子墨水（E-ink）技术的电子书系列产品中PDF电子书应用。

东软集团：国家知识产权局专利局向公众发布专利信息的专利检索与服务系统中PDF文档应用。



Foxit eSlick 电子书阅读器

福昕软件开发有限公司

福昕软件（北京）

北京市海淀区知春路56号中海实业大厦9层 100086

电话：010-82111557, 82125923

传真：010-82128727

福昕软件（福州）

福州市铜盘路软件大道89号D区23座 350003

电话：0591-87883901

传真：0591-87883902

网址：www.fuxinsoftware.com.cn (中文), www.foxitsoftware.com (English)

邮箱：sales@foxitsoftware.com, support@foxitsoftware.com