



白皮书 2016

Foxit PDF IFilter 服务器版本 最快的PDF索引和搜索工具





Foxit PDF IFilter 服务器版本

目录

目录	2
PDF 文档搜索的必要性	3
概述---搜索与索引	3
IFilter 架构	3
优质的软件性能和可扩展性架构	5
Foxit PDF IFilter---市场上最快的搜索工具，帮助您快速搜索 PDF 文档.....	5
更准确的 PDF 搜索结果	6
获得更多经济收益	7
Foxit PDF IFilter 的运行环境.....	7
结尾	8
联系我们	9

Foxit PDF IFilter 服务器版本

PDF 文档搜索的必要性

PDF 格式已成为云设施上文档储存格式的不二之选，其具有强大的稳定性及文档显示标准的公开性且几乎兼容于各种软件、硬件设备和操作系统。无论是在网络上发帖或对公司重要文件进行存档，PDF 已经是大多数企业机构的首选格式。

因而，PDF 文档数量急剧上升，尤其是在 IT 管理、法律、行业法规等方面。而随着 PDF 文档的增多，想查找某份急需的文档简直犹如大海捞针。

概述---搜索与索引

通常，用户需要通过某些搜索技术才能快捷地找到他们所需要的文件。常见的搜索引擎环境包括 Microsoft® SharePoint® Server、Microsoft Exchange® Server、SQL® Server 和 Windows® Indexing Server。用户搜索的界面可以是 Windows 浏览器、网站、数据库前端、查询脚本或常用的应用程序等。

搜索引擎通常分两个步骤来工作：

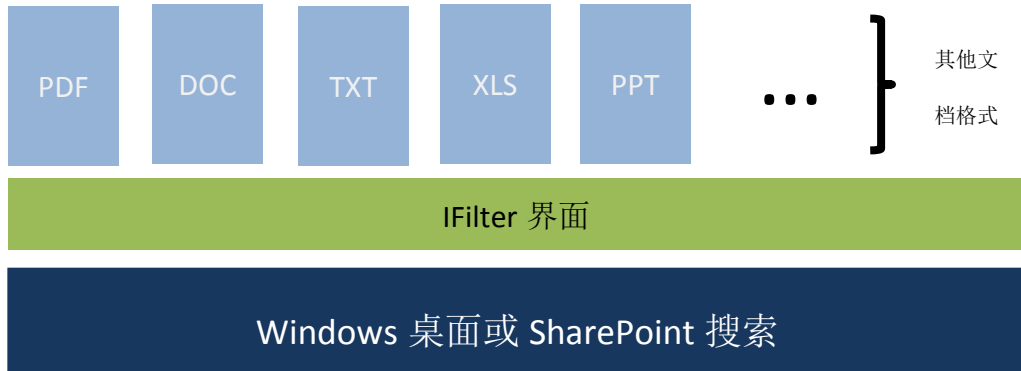
- 1) 首先，用户指定一个位置，比如一个文件目录或数据库，搜索引擎则开始在后台为所有的文档或最新更改过的文档进行索引，并建立内部数据来存储索引结果。索引就是搜索引擎通过检索文件收集和存储内容和属性数据，从而可以让用户更快地搜索到所需文件。
- 2) 用户指定想要搜索的关键词，搜索引擎接到搜索请求后快速查阅索引结果，然后将所有包含指定关键词的文档反馈给用户。

在步骤 1)中，搜索引擎本身需要识别文档格式以准确索引文档。但是，微软服务器搜索软件仅支持微软办公文件格式而无法准确索引 PDF 文件。

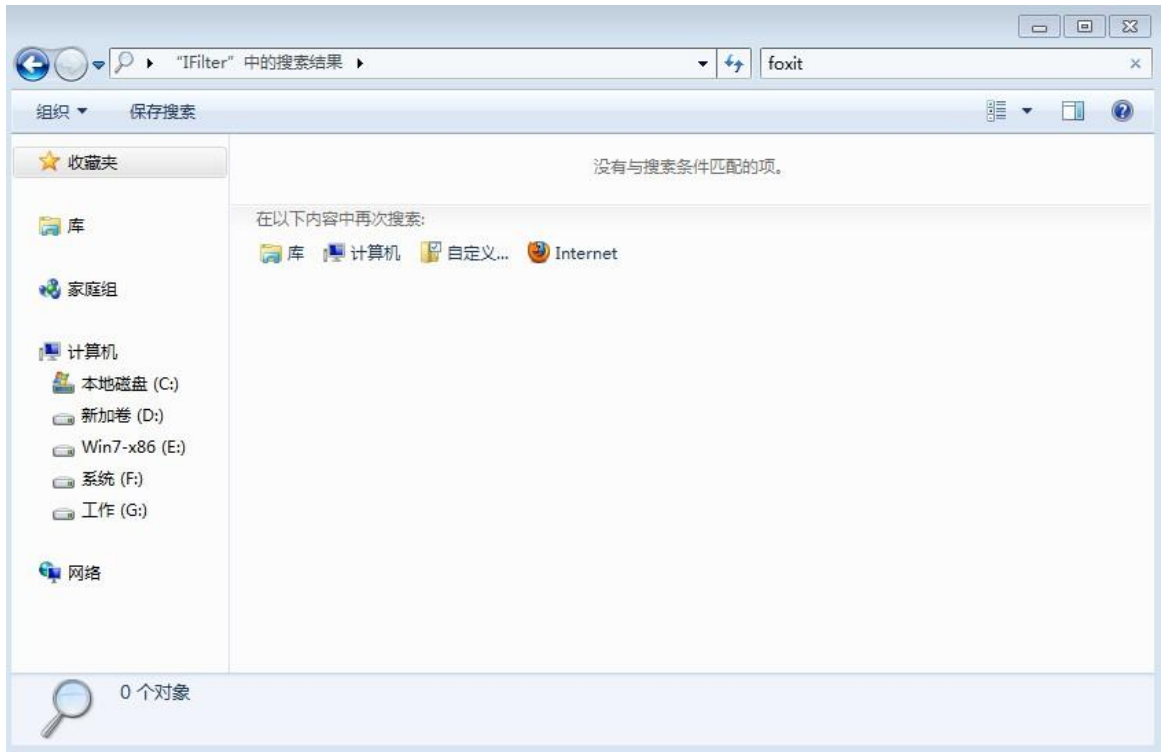
IFilter 架构

不过，微软搜索引擎可以支持 IFilter 架构。IFilter 是一种插件，支持搜索引擎索引不同格式文件的内容。执行索引后，搜索引擎可快速访问注册表查看系统中是否存在 IFilter 插件。若安装了 PDF IFilter 来索引 PDF 文件，搜索引擎便可准确高效地搜索到 PDF 文档和表单。

Foxit PDF IFilter 服务器版本



例如：与 Windows 搜索相比，Foxit PDF IFilter 可提供更好的搜索结果。在下图中，我们在 Windows 资源管理器右上角搜索引擎中输入“foxit”关键词搜索文档，默认情况下搜索结果为零。



Foxit PDF IFilter 服务器版本

安装 Foxit PDF IFilter 后，在同一文件夹下我们再执行相同搜索，很快就能得出 PDF 文件的搜索结果，如下图。此时的搜索引擎能够识别 PDF 格式，因此凡是内容、标签或作者含“foxit”一词的 PDF 文档都能快速地被放到搜索结果中。



优质的软件性能和可扩展性架构

因为索引大量文件时需占用大量时间和宝贵的计算资源，所以，索引的速度是至关重要的。当然，目前的 64 位、多线程和多核架构等服务器系统都能极大地提高已优化的软件性能。因此，我们急需一个能充分利用这些系统计算能力的 PDF IFilter。

Foxit PDF IFilter---市场上最快的搜索工具，帮助您快速搜索 PDF

文档

Foxit® PDF IFilter 是一款索引 PDF 文件的插件，它通过 Windows 索引服务和先进的 Windows 搜索技术来搜索 PDF 文件。它是基于微软 IFilter 索引接口，从 PDF 文档中提取数据然后将索引结果返回给微软 Windows 搜索引擎。

Foxit PDF IFilter 服务器版本

Foxit PDF IFilter 通过释放高级服务器构架的运算能力来实现高效的搜索功能，与其同类竞争产品不同，它的设计很好地利用了多核服务器架构，线程安全性高，适用于 32 位和 64 位的操作系统，堪称最快的 PDF 索引软件。它从 PDF 文档中提取数据然后将索引结果返回给搜索引擎。它支持多国语言（包括亚洲语言和从右向左书写的语言），符合 ISO 32000-1 索引标准（基于 PDF1.7 标准）和 PDF-A 文件索引标准，与 Adobe PDF 文件兼容，可处理各种 PDF 文档。

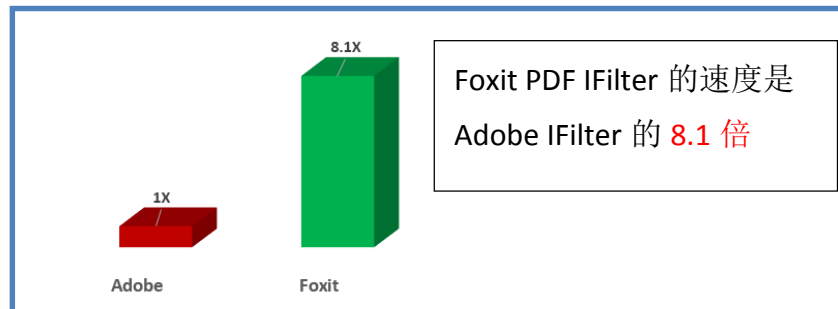
有独立测试可表明 Foxit PDF IFilter 搜索文档时的实际速度，关于 Foxit PDF IFilter 的性能测试，总结如下。相同条件下完成索引的时间：Foxit PDF IFilter 仅使用了 32 分钟，而 Adobe 需要 4 小时 27 分钟。在超大服务器环境下，其他 PDF IFilter 产品可能需要耗费几天时间，这完全无法满足业务需要。

Adobe PDF IFilter 11.0.01

97 个文件夹中包含 10,901
个 PDF 文件，共 7.17 GB

Foxit PDF IFilter 3.1.1

97 个文件夹中包含 10,901
个 PDF 文件，共 7.17 GB



更准确的 PDF 搜索结果

您是否经常在执行完搜索后仍需在无数个搜索结果中查找真正需要的文档？如果是，Foxit PDF IFilter 将帮助您远离这个苦恼，因为它能够对 PDF 文档文本内容、标题、主题、作者、关键字、PDF 文件包属性内容、注释内容、标准 PDF 表单和 XFA 表单的文本和数据、书签、附件、创建日期、页码以及创建工具等信息进行索引。通过索引这些属性值，Foxit PDF IFilter 能根据您的搜索的关键词提供更加准确的搜索结果。

Foxit PDF IFilter 服务器版本

获得更多经济收益

Foxit PDF IFilter 不仅让您获得快速的搜索体验，还能享受更多经济收益。它的快速、准确和可扩展性功能能够降低您的购置成本，具体可降低以下几个方面的花费：

- 服务器硬件
- 数据中心存储设备
- 电力和冷却过程
- 服务器管理

Foxit PDF IFilter 的运行环境

Foxit PDF IFilter 支持下列环境：

- Foxit PDF IFilter 适用于下列搜索引擎环境：
 - Microsoft SharePoint Server
 - Microsoft Exchange Server
 - SQL Server
 - Windows Indexing Server

作为交互性搜索的替代方法，在下列 Windows 操作系统中，可不通过任何用户界面直接执行查找动作：

- Windows Server 2012
- Windows 10
- Windows 8
- Windows 7
- Windows Vista
- Windows Server 2008
- Windows Server 2003



Foxit PDF IFilter 服务器版本

结尾

对于使用大量 PDF 文档的企业，无论是为了对文档进行长期的归档还是为了符合较高的信息监管要求，Foxit PDF IFilter 能帮助他们从大型文件系统中快速找到所需要的 PDF 文档。

Foxit PDF IFilter 充分利用目前高性能的服务器架构，以极快的速度索引 PDF 文档且准确性高。通过它用户可将 PDF 文档文本内容、标题、主题、作者、关键字、PDF 文件包属性内容、注释内容、标准 PDF 表单和 XFA 表单的文本和数据、书签、附件、创建日期、页码以及创建工具等信息设为关键词来索引 PDF 文档。而且，Foxit PDF IFilter 能无缝地与微软搜索引擎集成，用户无需任何额外培训便可着手投入使用，IT 部门也无需管理任何附加平台。

您可以亲自体验 Foxit PDF IFilter 快速搜索所 PDF 文档的过程。请点击[这里](#)立即下载试用 Foxit PDF IFilter（试用期为 30 天）。



Foxit PDF IFilter 服务器版本

联系我们

如果您需要了解更多信息或对我们的产品有任何疑问，请随时联系我们，我们将竭诚为您服务。

- **福建福昕软件开发股份有限公司**
地址：福州市鼓楼区软件园 G 区 5 号楼
电话：0591-38509898
传真：0591-38509708
邮编：350003
- **福建福昕软件开发股份有限公司北京分公司**
地址：北京市海淀区知春路 56 号中海实业大厦 10 层
电话：010-50951668
传真：010-50951666
邮编：100098
- **福建福昕软件开发股份有限公司南京分公司**
地址：江苏省南京市中山东路 532—2 号金蝶科技园 D 栋 601 室
电话：025-84866095 84866195
传真：025-84866295
邮编：210000
- **福建福昕软件开发股份有限公司台湾联络处**
地址：新北市淡水区新春街 101-5 号 1 楼
电话：+886-9-7870-1151
传真：+886-2-2623-0481
邮编：25166
- **电子邮件：**
销售咨询 - sales@foxitsoftware.cn
商务合作 - BD@foxitsoftware.cn
市场合作 - marketing@foxitsoftware.cn
客服支持 - 请点击[在线支持系统](#)提交您的需求或问题
媒体关系 - PR@foxitsoftware.cn
网站问题 - webmaster@foxitsoftware.com
- **网址：** www.foxitsoftware.cn



Foxit PDF IFilter 服务器版本

© 2016 福昕软件 保留所有权

未经福昕软件开发有限公司授权，此文档禁止以任何形式复制、转移、分配或储存。

Anti-Grain Geometry -Version 2.3

Copyright (C) 2002-2005 Maxim Shemanarev (<http://www.antigrain.com>)

在所有副本中的版权提示允许的情况下，您可以复制、使用、修改、出售和分配该软件。此软件不含任何隐藏条款，对于使用本软件所产生的任何后果，均由用户本人承担。