



简介

iPaper 是一个组合式文件图片、文件管理和图象库系统。基于浏览器的操作界面简单易用，适用范围广泛。使用它，从个人用户到大型跨国企业都可通过因特网和企业内部网快速查找、管理和共享文件和图片。从文件夹或文件柜查找文件费时费力且效率不高。**iPaper** 提供低成本高效率的数字化解决方案，让您随时随地直接存取您的文件。

文件图片和数字图象库系统已经出现多年，但由于图片扫描、存储、浏览及存档的软件和硬件设备价格高昂而一直没有流行开来。近来，由于硬件价格大幅下降，数字图片解决方案已被普通用户接受。一个 150 美金的硬盘可以存储 100 万页扫描的 A4 文档图片。查看图片尤为重要的 17” 至 19” 的大显示器，现已非常通用。价格低廉、容量大的存储设备如 DVD 刻录机也已出现。可以预见，在未来几年，文档和图片的数字化存储将被广泛接受。是时候考虑用图象解决方案提高您办公室的效率了。

iPaper 特性

iPaper 允许用户管理、存储和共享电子资料如电子图片和电脑识别的文档。iPaper 的主要特点：

- **扫描** 支持各种类型的扫描设备，包括每分钟超过 100 页的高速扫描仪。
- **索引** 文档图片可按用户选择的索引存入电子文件夹。
- **查询** 允许用户按各种条件跨多文档集查询，可轻易查询文件集的所有文档。
- **查阅** 不限制用户的图片查阅平台，与文档关联的应用程序将被自动激活。
- **统计报表** 可以设定由 iPaper 定期自动生成报表也可通过用户请求生成报表。
- **workflow** 提供基本 workflow 让用户定义 workflow 的审核步骤。
- **表单构建** iPaper 提供友好的界面供用户自定义文档索引、文档查询和显示查询结果的窗口。
- **版本控制** iPaper 提供文档管理功能如写入、读出和版本控制。





- **实施** iPaper 是基于浏览器的应用，可以在因特网和企业内部网实施。偶尔使用的用户可不用安装就可存取iPaper。基于Windows的高性能、友好的前端用户界面供任务繁重的用户处理扫描和索引工作。
- **伸缩性** iPaper 可以从一台PC机开始，也可扩展到使用多台应用服务器和文件服务器，处理大量的文档数据。
- **多语言** iPaper 内置支持多种语言用户界面。
- **iPaper-图片库** iPaper 提供图片缩显功能便于管理图片。
- **iPaper-存档** 电子文档可以转存入介质如CD或DVD。该模块可自动转存最近写入硬盘的文件，转存块的大小可由用户定义，有效地提高系统响应时间和使用率。
- **iPaper-OCR** iPaper-OCR 提供全文索引或域索引光识别功能。
- **安全** 用户存取权限可分配至功能和文档。用户可用 https 协议通过因特网保护文档免受窃取。另外，用户不能直接存取文件服务器。所有存取操作均由iPaper应用服务器按用户设定的权限控制。
- **嵌入式** iPaper 服务器主要是用Java语言开发，可以轻易嵌入到其它应用。也可通过基于SOAP的接口其它系统集成。
- **iPaper-高级 workflow** iPaper-高级 workflow 可以让用户定义复杂的工作流，将工作项目自动分配给不同的单个用户和群组。该模块便于电子工作流的跟踪。
- **iPaper-FTR** iPaper 提供多语种全文检索，可检索各种文档包括HTML、Word、Excel、PowerPoint、RTF和PDF文件。同时支持词语和通配符查找。

术语

- 文档管理** 管理电子文档如字处理文件。
- 文档图片** 管理扫描的纸张文件。
- 数字图象库** 管理数字图片、图象。
- 内容管理** 管理网站的内容。大部分内容提供者也用该术语指他们的文档、图片管理解决方案。

系统要求

iPaper 服务器

- MS Windows 2000 Server / Linux / Unix
- MS SQL Server / Oracle / DB2 / Postgres
- Tomcat / JRun / 其它 Servlet 引擎
- Apache / 其它服务器
- Pentium III 500MHz (或以上), 512M RAM, 9G HDD 加文件图象存空间

iPaper 扫描工作站

- Pentium 4, 256M RAM, 60G HDD
- MS Windows 2000 professional 或以上

iPaper 客户机

- Internet Explorer 5.0 或以上