



# ABBYY FineReader PDF 15 功能列表

## 使用通用PDF工具轻松工作

标准版  
(standard)

企业版  
(corporate)

用于管理数字工作场所中的PDF、扫描和纸质文件的生产力软件：编辑、保护、共享、协作、转换、比较、数字化、检索

•

•

易于使用的界面，方便快捷的完成各种工作——从快速的文件转换到方便的PDF编辑和高级OCR识别功能

•

•

在开始窗口（“新建任务”）中，使用贴合实际安排的快捷方式快速执行最常见的的任务

•

•

用内置扫描界面直接扫码纸质文档进行编辑或转换

•

•

多用户界面和帮助系统语言

23种接口语言<sup>1</sup>

23种接口语言<sup>1</sup>

高速转换多页文档，有效的多核处理支持

•

•

符合无障碍标准VPAT形式（第508条）

•

•

高分辨率显示器支持

•

•

## 编辑、保护及协作PDF文档

### 编辑和组织PDF文档

#### 查看

**改善** 打开并查看PDF文档：页面、附件、元数据、注释等

•

•

**改善** 在Windows®Explorer和Microsoft®Outlook完整的预览PDF文件

•

•

将FineReader PDF设置为默认PDF查看器

•

•

多种PDF查看模式：全屏、一页或两页显示（并排）、逐页或连续滚动

•

•

带有页码、缩略图和书签的PDF导航

•

•

自动检测文本中的url(链接)

•

•

#### 搜索

全文搜索任何类型的PDF，包括扫描PDF与背景识别

•

•

搜索PDF的任何部分：正文、注释、书签和元数据

•

•

#### 编辑和修改

<b>改善</b> 编辑任何类型的PDF文档：扫描文档、可搜索文档、数字文档	•	•
<b>新增</b> 编辑段落内的文本，文本从一行倒流到另一行	•	•
<b>新增</b> 编辑PDF页面布局，无需转换；移动，添加和调整文本块和图片内的页面	•	•
<b>新增</b> 编辑表中单个单元格中的文本	•	•
<b>改善</b> 在PDF中添加文本段落的新行	•	•
<b>新增</b> 在段落内重新格式化文本：字体、大小、样式、行距、对齐、颜色和书写方向	•	•
手动或从自动检测的url创建和编辑文档中的超链接和内部链接	•	•
在PDF中创建、删除、重命名书签为页面、特定位置或短语	•	•
在PDF文档中处理检测到的图像：删除、调整大小、移动、旋转或插入新图像	•	•
使用带有背景颜色自动检测的橡皮擦工具，擦除图像的一部分或页面上的任何区域	•	•
增强图像页面，包括倾斜校正，图像分辨率和页面方向	•	•
管理元数据：添加、编辑或删除文档属性，如作者、关键字等	•	•
处理附件：查看、添加、重命名、删除或将其保存为单独的文件	•	•
添加页眉和页脚	•	•
添加和删除水印	•	•
给PDF文档添加贝茨编号（Bates Numbering）	•	•
添加、创建或管理戳记	•	•
通过应用MRC压缩，优化PDF文件大小	•	•
将文本层添加到只有图像的pdf文件(如扫描)	•	•
<b>组织页面</b>		
管理页面：重新排列、添加或删除页面；手动旋转页面或自动更正页面方向	•	•
添加页面：空白页面、来自其他文档的页面（PDF、图像、Microsoft®Office文档等）或者来自扫描仪的扫描文档	•	•
增强页面图像，包括倾斜校正、更改图像分辨率和页面方向	•	•

裁剪页面	•	•
<b>提取内容</b>		
在不丢失原始格式和结构的情况下，直接从扫描的、可搜索的或数字PDF复制文本、图像和表格	•	•
在复制表之前调整表分隔符（移动、添加、删除分隔符或合并和拆分单元格）	•	•
<b>填写表单</b>		
填写交互式PDF表单	•	•
将数字签名或传真签名插入到专用表单字段	•	•
从表单字段中导入/导出PDF数据(使用.fdf文件)	•	•
<b>打印</b>		
打印带有或不带注释的PDF文档	•	•
<b>协作并批准PDF文档</b>		
直接在PDF文档中查看、添加、删除和管理注释	•	•
使用高亮、下划线、删除线和插入工具标记文本	•	•
使用注释、文本框和绘图工具标记图像、图表、标题等	•	•
使用一次单击搜索文本和标记搜索结果	•	•
添加新的评论并回复现有的文本评论	•	•
为注释分配状态(例如“接受”、“拒绝”、“取消”或“完成”)	•	•
根据作者、类型、日期、标志状态或注释状态对注释进行排序或筛选	•	•
SharePoint集成：签入/签出	•	•
通过电子邮件发送PDF	•	•
<b>保护和签署PDF文档</b>		
使用密码保护PDF，以限制对内容的访问（即打开、编辑、打印、复制文本或其他内容）	•	•
支持40位RC4、128或256位AES加密	•	•
应用数字签名	•	•
打开PDF文档时，自动验证文档数字签名	•	•

通过虚拟打印机，创建自签名数字证书	•	•
编辑PDF文档中的机密或个人信息	•	•
只需单击几下鼠标，就可以在整个文档(包括文档文本、注释和元数据)中搜索和编校关键字	•	•
只需单击一下，就可以删除隐藏信息，如OCR添加的文本层、评论和注释、附件、书签、元数据、链接、媒体、操作、脚本和表单数据	•	•
符合GDPR	•	•

## 创建和转换PDF文档

### 创建PDF文档

从Microsoft®Office文档、PDF、图像文件和其他格式文件中创建PDF、PDF/A和PDF/UA	PDF, TIFF, JPEG, JPEG 2000, JBIG2, PNG, BMP, PCX, GIF, DjVu, XPS, DOC(X), XLS(X), PPT(X), VSD(X), HTML, RTF, TXT, ODT, ODS, ODP	PDF, TIFF, JPEG, JPEG 2000, JBIG2, PNG, BMP, PCX, GIF, DjVu, XPS, DOC(X), XLS(X), PPT(X), VSD(X), HTML, RTF, TXT, ODT, ODS, ODP
扫描至PDF(包括可搜索的PDF)	•	•
通过精确扫描 (PreciseScan) 技术增强扫描到PDF的文档的视觉外观	•	•
在Window的文件资源管理器中，直接从受支持格式的文件中创建PDF文档	•	•
使用虚拟打印机，从任何具有打印功能的应用程序创建PDF文档——PDF Xchange 5.0 for ABBYY FineReader PDF 15	•	•
创建空白PDF文档	•	•
保存为可搜索的PDF (支持的模式: 图像下的文本、图像上的文本以及文本和图片)	•	•
基于文档中检测到的标题自动创建可搜索PDF中的书签	•	•
另存为仅图像PDF文档	•	•
合并多个Microsoft®Office文档，PDF，图像文件和其他格式的文件到一个PDF	•	•

<b>新增 创建可填写的PDF表单</b>		
<b>新增</b> 从空白文档或通过向现有PDF中添加元素创建PDF交互式表单	•	•
<b>新增</b> 交互式表单元素支持：文本字段(包括多行)，日期，下拉列表，单选按钮组，复选框，签名字段，操作按钮	•	•
<b>新增</b> 编辑交互式PDF表单：添加、复制和删除元素，在页面上重新排列和排列它们，改变大小、外观和属性	•	•
<b>新增</b> 设置默认字段属性	•	•
<b>新增</b> 只读字段，必需字段	•	•
<b>新增</b> 密码保护创建的形式，从未经授权的变化	•	•
<b>新增</b> 支持的操作：以PDF、html、XFDF格式提交到电子邮件；打开文件、打开web链接、重置表单、转到页面、运行JavaScript等等	•	•
<b>转换PDF文档</b>		
<b>改善</b> 将PDF文档转换为Microsoft®Office文档和其他可编辑格式的文档	DOC(X), XLS(X), PPTX, HTML, RTF, TXT, CSV, ODT	DOC(X), XLS(X), PPTX, HTML, RTF, TXT, CSV, ODT
将PDF文档转换为电子书格式	EPUB, FB2	EPUB, FB2
将PDF文档转换为其他格式	DjVu	DjVu
<b>新增</b> 智能PDF转换（自动检测文本图层质量，并从表单字段和文本框中提取文本）	•	•
<b>多个PDF文件处理</b>		
同时处理多个PDF文档： —— 创建PDF/A、PDF/UA、标记PDF文件 —— 使用MRC压缩，减少文件大小 —— 增强扫描PDF文档的视觉质量 —— 设置密码保护 —— 删除隐藏数据 —— 删除元数据 —— 转换为支持的可编辑格式	•	•
处理的时候，将多个PDF文档合并为一个文档	•	•
<b>比较不同格式的文档</b>		

发现差异		
<p><b>改善</b> 比较和查找不同格式的文档的两个副本之间的文本差异：扫描、图像、PDF和文本文档，支持的格式：</p>	-	PDF, TIFF, JPEG, JPEG 2000, JBIG2, PNG, BMP, PCX, GIF, DjVu, XPS, DOC(X), XLS(X), PPT(X), VSD(X), HTML, RTF, TXT, ODT, ODS, ODP
<p><b>改善</b> 多语言文档的比较</p>	-	<a href="#">38种比较语言</a>
<p>自动检测文档语言</p>	-	•
<p>查找正文、页眉和页脚或编号中的差异</p>	-	•
<p><b>新增</b> 发现交互式PDF表单的填充字段和PDF文件中的文本框注释的差异</p>	-	•
审查变更		
<p>将差异显示为：删除文本、添加文本、替换文本和标点符号</p>	-	•
<p>在进行比较之前，可以选择性地关闭对小的单个字母和标点符号差异的检测</p>	-	•
<p>同步地并排检查被比较的文档上下文中的差异</p>	-	•
<p>通过一个差异列表，轻松地查看和导航多页文档之间的差异</p>	-	•
<p>在保存比较结果之前，可以手动丢弃不相关的差异</p>	-	•
保存和共享结果		
<p><b>新增</b> 在track-changes模式下保存与Microsoft®Word文件不同的文档</p>	-	•
<p>将有差异的文档保存为PDF文件，并将差异以文本标记和注释的形式显示</p>	-	•
<p>将差异列表保存为Microsoft®Word文档格式的单独表格</p>	-	•
使用OCR数字化文档和扫描		

<b>OCR和文件转换</b>		
支持的文件语言（OCR）：	<a href="#">198</a>	<a href="#">198</a>
—— 包括支持字典的语言：	<a href="#">53</a>	<a href="#">53</a>
OCR准确度：	99.8% <sup>2</sup>	99.8% <sup>2</sup>
多语言文档识别	•	•
自动检测文档语言:支持字典的所有语言(亚洲语言除外)	•	•
<b>改善</b> 保留文档布局，包括段落、图像、表格、背景图像和条形码	•	•
保留字体和字体样式	•	•
保留段落的垂直、颜色和倒装文本	•	•
使用ADRT（Adaptive Document Recognition Technology）保留多页文档的原始结构，包括脚注、文本列、编号列表、标题结构、页面间的文本流等	•	•
重新创造的项目符号和编号转换成原生的Microsoft® Word列表	•	•
保留超链接——检测链接和转换为真正的超链接	•	•
识别一维和二维条形码	<a href="#">支持的条形码</a>	<a href="#">支持的条形码</a>
<b>图像采集</b>		
使用其内置的扫描界面直接从FineReader PDF扫描纸质文档；可调的扫描设置	•	•
直接从与电脑相连的智能手机或数码相机打开FineReader PDF格式的纸质文档图像	•	•
支持TWAIN和WIA兼容的成像设备	•	•
<b>转换为可编辑格式</b>		

转换文档图像、扫描文档和PDF文档:	PDF (2.0 or earlier), TIFF, JPEG, JPEG 2000, JBIG2, PNG, BMP, PCX, GIF, DjVu, XPS	PDF (2.0 or earlier), TIFF, JPEG, JPEG 2000, JBIG2, PNG, BMP, PCX, GIF, DjVu, XPS
将转换结果保存为可编辑格式:	DOC(X), XLS(X), PPTX, HTML, RTF, TXT, CSV, ODT	DOC(X), XLS(X), PPTX, HTML, RTF, TXT, CSV, ODT
使用文档格式化保留配置文件(在转换为DOC(X)、ODT、RTF时): 可编辑副本、精确副本和格式化或纯文本	•	•
保留/省略页眉和页脚、图片等	•	•
使用相同的设置, 同时将多个文档转换为可编辑格式	•	•
在转换过程中, 将多个单独的文件合并到一个文档中	•	•
<b>对文档进行数字化归档</b>		
数字化可搜索的PDF文档	•	•
数字化到ISO标准的PDF/A (1A、1B、2A、2B、2U、3A、3B、3U), 以便长期存档	•	•
数字化到PDF/UA, 以获得可访问的兼容性	•	•
通过MRC压缩, 将生成的PDF文档的大小缩小20倍	•	•
同时准备使用相同设置存档的多个文档	•	•
<b>高级转换能力</b>		
<b>识别区域监测</b>		
自动检测文档区域(文本、表格、图像、背景图像和条形码)	•	•



手动调整识别区域的边界；更改区域类型	•	•
添加、删除、移动表格分隔符；合并和拆分表单元格	•	•
指定单元格类型和属性，例如文本方向、图像、语言和数字	•	•
手动调整区域的顺序，以定义输出文档中内容的顺序	•	•
<b>验证与校正</b>		
文本编辑器，用于检查识别结果，纠正文本格式，并在保存前检查整个文档布局	•	•
样式编辑器在保存之前检查、更改、合并或创建输出文档中的字体样式	•	•
<b>改善</b> 验证工具，用于快速验证不确定字符和非字典单词对初始文档，并在保存之前纠正可能的错误	•	•
页面重新编号工具，用于恢复页顺序后，双工扫描或分裂的书页	•	•
查找和替换功能，以纠正整个文档中的错误	•	•
与Microsoft®Word自定义字典的集成，使创建定制的单词列表处理行业特定的文档	•	•
<b>扫描和图片预处理</b>		
<p>自动将一组需要的预处理功能应用于图像 用扫描仪或智能手机捕捉图片：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>—— 检测页面方向</li> <li>—— 拉直弯曲的文本线</li> <li>—— 转换为黑色和白色</li> <li>—— 拆分双页</li> <li>—— 检测页面边缘*</li> <li>—— 抗扭斜</li> <li>—— 白页背景*</li> <li>—— 正确的图像分辨率</li> <li>—— 降低ISO噪音*</li> <li>—— 删除颜色标记</li> <li>—— 删除运动模糊*</li> <li>—— 反转颜色</li> <li>—— 纠正梯形畸变*</li> </ul> <p>*扩展预处理选项，尤其是照片</p>	•	•

<p>手动图像预处理，以确保更好的准确性和视觉外观 (可在图像编辑器中获得)：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>—— 分割图像到多个页面</li> <li>—— 正确的图像分辨率</li> <li>—— 干净的背景颜色和照明</li> <li>—— 校正ISO噪音</li> <li>—— 移除彩色邮戳或彩色笔</li> <li>—— 基本商业文档上的梯形作物</li> <li>—— 校正模糊图像</li> <li>—— 旋转 (90°/180°/270°) 和翻转图像</li> <li>—— 校正亮度和对比度</li> <li>—— 作物页面</li> <li>—— 调整水平</li> <li>—— 反色</li> <li>—— 橡皮擦工具</li> </ul>	•	•
对页面图像的校正可以应用于：所有页面、奇数页、偶数页、一个或多个选定页面	•	•
<b>简化对特定任务的识别</b>		
创建自定义字典和语言	•	•
使用模式训练来识别具有非标准或装饰性字符、连接和字体的文档	•	•
创建、保存和重用区域模板	•	•
<b>设置导入和导出选项</b>		
当页面添加到OCR编辑器时，请关闭自动页面图像预处理和/或识别功能	•	•
转换速度控制:高质量文件的快速模式；彻底模式，以最大限度的准确性低质量的文件	•	•
关闭页眉、页脚、图片等元素的检测和保存。	•	•
在Word、Excel、PowerPoint、PDF编辑器、剪贴板或网络浏览器中，直接打开转换结果，而无需事先保存文件	•	•
<b>OCR项目</b>		
保存当前转换工作及其设置，即使它没有使用OCR项目格式完成	•	•
将不同格式的文件中的文档添加到OCR项目中	•	•
与同事共享一个OCR项目，以协作更大规模的转换任务	•	•
<b>自动数字化和转换例程</b>		

## 热文件夹<sup>3</sup>

创建一个监视文件夹：一个由热文件夹监视的文件夹，自动处理任何文件的支持格式放在其中	-	•
在本地驱动器、网络驱动器、FTP服务器或Outlook邮箱中，设置一个或多个监视文件夹	-	•
安排转换在特定时间开始(一次、每天、每周或每月重复发生)或持续运行(通过每分钟检查新文件)	-	•
自动转换新收到的电子邮件附件	-	•
转换PDF、图像（JPG、PNG、TIFF等）和扫描文件（XPS、DJVU等）	-	•
将结果保存为可编辑格式（DOC(X)、ODT、XLS(X)、RTF、PPTX等）、可搜索的PDF、图像或OCR项目，以供进一步编辑和验证	-	•
支持文档分离：通过子文件夹	-	•
支持文档合并：所有文件合并到一个文件，每个子文件对应到一个文件	-	•
为每个被监视的文件夹设置、运行和管理单个热文件夹任务	-	•
<b>自定义自动化任务</b>		
为经常执行的文档转换创建自定义自动任务	-	•
与其他FineReader PDF用户共享创建的自定义自动任务	-	•
<b>ABBYY截图阅读器 (注册用户福利)</b>		
在桌面的任何地方截屏并识别文本	•	•
灵活的屏幕捕捉:一个区域，一个窗口，整个屏幕，或有延迟的屏幕	•	•

<p>直接从屏幕捕获（识别）：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>—— 文本到剪贴板</li> <li>—— 文本到Microsoft®Word</li> <li>—— 文本到文本文件（txt）</li> <li>—— 表格到剪贴板</li> <li>—— 表格到Microsoft®Excel</li> <li>—— 表格到CSV文件</li> <li>—— 图像到剪贴板</li> <li>—— 图像到文件</li> <li>—— 图像到OCR编辑器</li> <li>—— 图像到电子邮件</li> </ul>	•	•
<b>许可及部署</b>		
许可证管理器工具，用于工作站和用户的集中许可证管理局域网	•	•
使用Active Directory、Microsoft®SCCM或命令行，自动远程部署到局域网（LAN）中的多个工作站上	•	•
自动激活部署到局域网中的多个工作站，而无需集中的许可证管理	•	•
<b>新增</b> 支持使用远程用户许可的桌面和应用程序虚拟化解决方案	•	•
并发许可	-	•
<b>改善</b> 使用组策略对象(GPO)自定义FineReader PDF设置	•	•
<b>支持的应用程序和格式</b>		
查看支持的应用程序和格式的完整列表，请访问ABBYY中文网站： <a href="http://www.abbychina.com/">http://www.abbychina.com/</a>	•	•
<p><sup>1</sup> 在某些特定区域版本的FineReader PDF中，UI语言的数量可能不同。</p> <p><sup>2</sup> 根据ABBYY内部测试结果。</p> <p><sup>3</sup> Hot Folder（热文件夹）每个月最多可以处理5000个页面*(每30天重置的页面数量)，并且使用最多2个CPU内核进行文档转换。在FineReader PDF主界面(新任务窗口)内的转换是无限制的。</p>		

ABBYY 中文网站：<http://www.abbychina.com/> 客户服务热线：400-8765-888