

ABBYY 产品介绍

一、产品简介

ABBYY FineReader 是一款 OCR 图片文字识别软件，可以快速、方便地将扫描纸质文件、PDF 格式及数字或移动电话图像转换成可编辑格式— Microsoft® Word、Excel®、PowerPoint®、可检索的 PDF、HTML、DjVu 等。99.8% 的识别准确率即刻识别文本，复制和粘贴，搜索或编辑。

二、软件授权

授权方式

序列号

授权数量

授权一台计算机，

授权周期

长期授权

软件换机问题及换机政策

同一电脑可多次不受限安装无需反激活；如果硬盘重组或重装系统，则需额外激活；共有 3 次换机（包括重装系统）激活的机会。

三、软件使用环境

ABBYY FineReader PDF 15



PC 系统需求

- Microsoft® Windows® 10 / 8.1 / 8 / 7
- 为使用本地化语言界面，系统须具备相应的语言支持。
- 集中化部署
- Microsoft Windows Server 2019, 2016, 2012 R2, 2008 R2（包括与远程桌面，RemoteApp 和远程桌面 Web 访问一起使用）
- Citrix Workspace App 1808（使用从服务器访问的已安装应用程序），Citrix Virtual Apps and Desktops



硬件要求

- 1 GHz 带有 SSE2 指令集的 X86 或 X64 处理器；
- 1GB 内存（建议 4GB 内存），在多处理器系统中，每个额外的处理器需要额外的 512M RAM；
- 显示器要求：1024x768 分辨率或更高；
- 1.2GB 硬盘空间用于标准程序安装，另外 1.2GB 自由空间用于优化程序运行；
- 激活产品时需要联网；
- 键盘、鼠标或其他指示设备。



外设设备要求

- 在扫描模式下使用时，FineReader 支持兼容 TWAIN 和 WIA 的扫描仪，多功能外围设备（MFP）和多合一设备。
- 对于数码相机建议如下：
 - 500 万像素传感器；
 - 闪光灯禁用功能；
 - 手动光圈控制或光圈优先模式；
 - 手动对焦；
 - 建议使用防抖系统或使用三脚架；
 - 光学变焦功能。

ABBYY FineReader 14 系统要求



PC系统需求

- Microsoft®Windows®10 / 8.1 / 8 / 7;
- Microsoft Windows Server®2016 / 2012 / 2012 R2 / 2008 R2;
- 为使用本地化语言界面，系统必须具备相应的语言支持。



硬件要求

- 1 GHz或SSE2指令集支持的更快的x86或x64处理器;
- 1GB内存 (建议4GB内存) ;
- 显示器要求: 1024x768分辨率或更高;
- 1.2GB硬盘空间用于标准程序安装, 另外1.2GB自由空间用于优化程序运行;
- 激活产品时需要联网;
- 键盘、鼠标或其他指示设备。



外设设备要求

- FineReader支持TWAIN和WIA兼容的扫描仪, 多功能一体机 (MFP) 或其他All-in-one外围设备;
- 对于数码相机建议如下:
 - 500万像素传感器 (>200万像素) ;
 - 带有光学变焦, 闪光灯禁用功能;
 - 手动光圈控制或光圈优先模式;
 - 手动对焦;
 - 电子防抖系统, 或使用三脚架;
 - 光学变焦功能。

ABBYY FineReader For Mac 系统要求



PC系统需求

- macOS 10.15 Catalina, 10.14 Mojave, 10.13 High Sierra, 10.12 Sierra
- 为使用本地化语言界面，系统必须具备相应的语言支持。



硬件要求

- Intel处理器的Mac
- 1GB内存 (建议4GB内存) ;
- 1.5GB硬盘空间用于标准程序安装, 另外1GB自由空间用于优化程序运行;
- 激活产品时需要联网;
- 键盘、鼠标或其他指示设备。



外设设备要求

- FineReader支持TWAIN和WIA兼容的扫描仪, 多功能一体机 (MFP) 或其他All-in-one外围设备;
- 对于数码相机建议如下:
 - 500万像素传感器 (>~200万像素) ;
 - 带有光学变焦, 闪光灯禁用功能;
 - 手动光圈控制或光圈优先模式;
 - 手动对焦;
 - 电子防抖系统, 或使用三脚架;
 - 光学变焦功能。

六、版本比较

ABBYY FineReader 15 产品功能对比

打开和查看PDF文件	ABBYY FineReader PDF 15	ABBYY FineReader 14
打开和查看PDF文件; 将FineReader设置为默认查看器	● 改善(速度提升55%)	●
多种PDF浏览模式: 全屏、一页或两页显示(并排)、逐页或连续滚动	●	●
在任何PDF文件(包括扫描的PDF)中搜索和导航	●	●
编辑和修改PDF文档		
编辑任何类型的PDF文档: 扫描文档, 可搜索类型, 数字文档	● 改善	●
在任何PDF文件中, 编辑段落内的文本, 文本从一行到另一行	● 新增	
在段落中重新格式化文本: 字体、大小、样式、行距、对齐、颜色以及书写方向	● 新增	
编辑PDF页面布局: 移动、添加和调整页面中的文本块和图片	● 新增	
在PDF页面(一行或者整段)添加新文本	● 改善	●
在表格编辑单个单元格中的文本	● 新增	
通过单击从PDF中提取文本、表格或图片	●	●
管理页面、书签、超链接、图像、附件、页眉和页脚等	●	●
管理水印和邮票, 或者添加贝茨编号(Batesnumbering)	●	●
查看、编辑和删除元数据(metadata)	●	●
填写交互式PDF表格	●	●

FineReader PDF 15 各版本对比



Standard

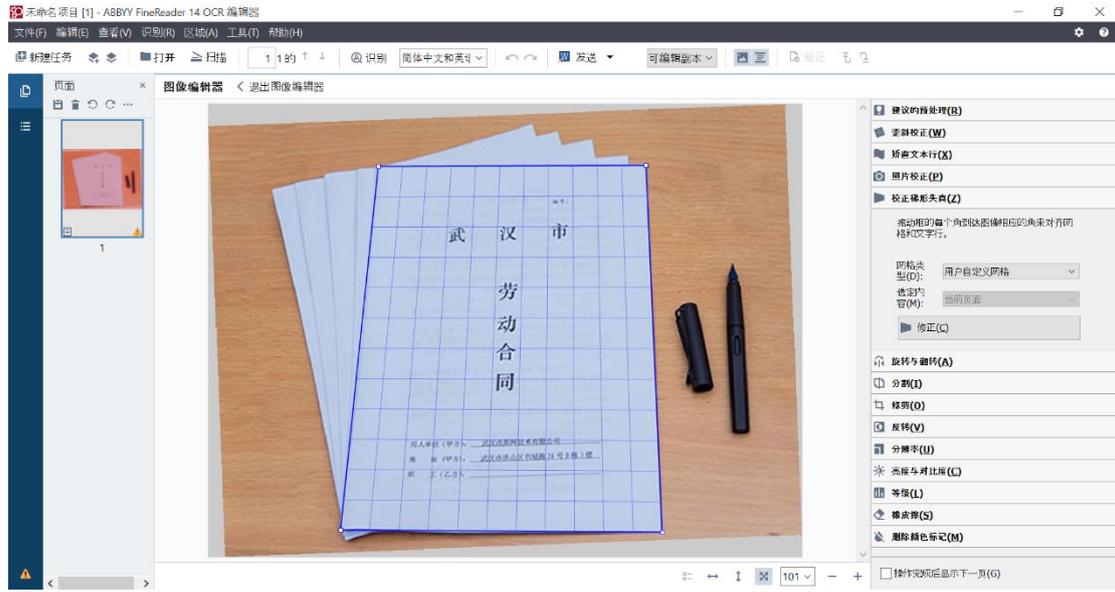
- ✓ 编辑, 保护隐私与协同工作PDF
- ✓ 创建并转换PDF
- ✓ 使用OCR对纸质文档及扫描件进行数字化处理

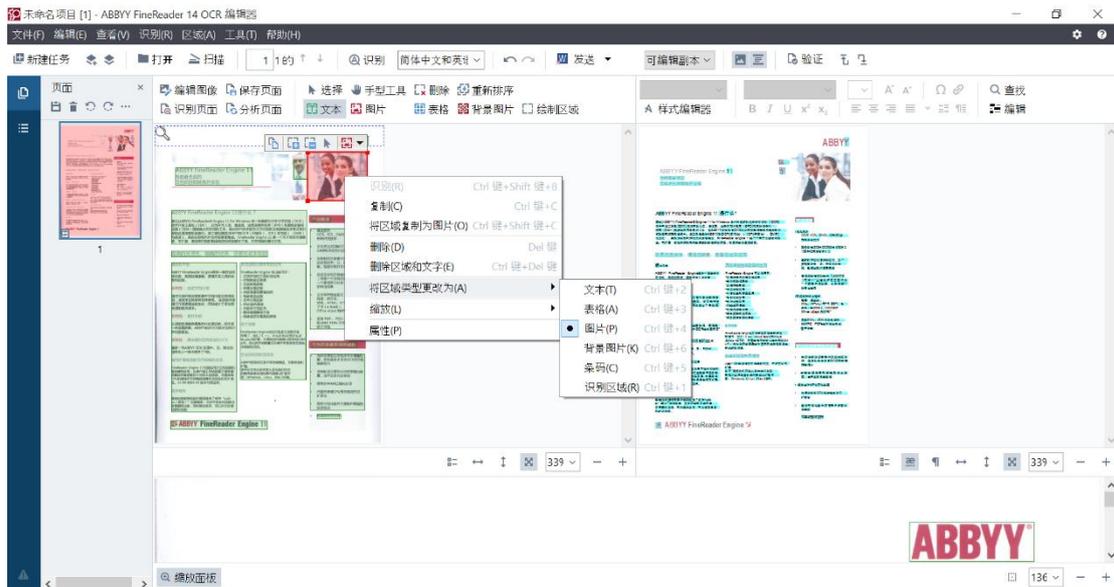


Corporate

- ✓ 编辑, 保护隐私与协同工作PDF
- ✓ 创建并转换PDF
- ✓ 使用OCR对纸质文档及扫描件进行数字化处理
- ✓ 自动数字化和文档转换的日常任务 ?
- ✓ 比较不同格式的文档

七、软件截图





八、经典案例

ABBYY 在文档识别，数据捕获和语言技术的开发中占据一定的领先地位，ABBYY 风靡于全球大量的纸质文档处理组织，其产品广泛应用于大型政府项目，ABBYY FineReader 是目前屡获殊荣的光学字符识别(OCR)及文档转换软件，不仅支持多国文字，还支持彩色文件识别、自动保留原稿插图和排版格式以及后台批处理识别功能。PDF Transformer+ 结合了 PDF 转换和创建 PDF 的功能，是一套必备的 PDF 解决方案。

1.ABBYY FineReader，综合性 OCR 软件解决方案，满足了 AMAC 对于速度、精确度和使用性的需求。

AMAC 使用 FineReader 扫描出版文件，创建可替代文本格式，当出版文件不可用时，出版的材料会被分割并扫描，AMAC 还使用 FineReader 设置扫描出版物各个部分的条件—页码、标题、说明文字、图像等等。使用既定的标准可以让 AMAC 轻松将扫描文件导出为多个格式，如 PDF、HTML、Word 或者最适合出版商的文件格式。

2.爱丁堡大学莫雷教育学院使用 ABBYY FineReader 为有阅读障碍学生提供辅助技术，帮助学生接受学习挑战

CALL Scotland 为整个苏格兰的学校员工和教职人员安排培训课程，教他们在自己的笔记本电脑上用 ABBYY FineReader 软件将原材料，包括读本、练习工作表和评估资料生成各

种可访问的课程材料，这些材料包含大字排印的、改编印刷的、盲字印刷的书本和有声读物及各种可访问的数字格式，为有身体、交流和感知困难以及无法访问标准课程材料的苏格兰学生提供辅助技术。

3.Climate Change 2.0 使用 FineReader 扫描了超过一千份文档，促进可持续发展和气候变化的信息及思想广泛普及。

Climate Change 2.0 通过 ABBYY FineReader 的光学字符识别（OCR）软件，快速、精确地将正在分享的文档翻译成能够轻松共享和在线访问的格式，使用 ABBYY PDFTransformer 将文件从 PDF 格式转换为富文本格式（RTF）、HTML 以及其他格式，从而促进可持续发展和气候变化的信息及思想普及。

4.Disability Network 社区技术中心帮助残疾人使用 FineReader，让其拥有独立阅读的能力和隐私

Disability Network 的社区技术中心帮助残疾人使用并获得辅助技术，对于那些有视觉障碍的人，独立阅读的能力非常重要—语音合成解决方案也很有必要，ABBYY FineReader 自动精确地将纸质文档转换为可编辑的数字文件，帮助残疾人轻松使用自适应技术阅读信件和完整的表格，精确的光学字符识别（OCR），实现扫描文档到语音的转化。

5.ABBYY 帮助家谱学会提高访问历史旧案的能力和意识

ABBYY FineReader 的高级识别功能实现了全面访问锁定在纸质文档和图像上的信息，几乎消除了耗时的重新输入和重新格式化工作，扫描纸质文档并输入到 ABBYY FineReader，将图像转换为 DIS-Hordaland 选择的 Microsoft® Excel® 格式文本，然后将电子表格导出到数据库，呈现在网站上，公开给全世界的研究者与爱好者。

6.ABBYY 软件帮助伦敦顶级律师事务所简化关键业务流程

ABBYY FineReader OCR 软件提高了安睿的生产力和效率，让该事务所大大加快了业务中的关键流程，FineReader 高水平的准确度几乎消除了转换数据中的错误数量，这意味着事务所不再需要手动纠正 OCR 结果。最终，企业版提供的并发许可让更多的员工能够访问软件，进一步加快了处理供应商发票的速度。