

导入和导出过滤器自述文件

2007 年 4 月

Adobe Systems Incorporated

目录

1. 概述
2. 增强功能和新增功能
3. 纯文本
4. Microsoft Word、Excel 和 RTF 导入
5. Word 和 RTF 过滤器不支持的功能
6. Excel 过滤器不支持的功能
7. 其它信息

概述

本文档包含有关将文件导入以下应用程序或文件格式以及从中导出的基本信息：

- 纯文本：导入和导出
- RTF：导入和导出
- Microsoft Word 97–98、2000–2007 和 Mac 版 Word X-2004：仅导入
- Microsoft Excel 97–98、2000–2007 以及 Mac 版 Excel X-2004：仅导入

有关导入和导出文件的说明，请参阅 InCopy 和 InDesign 帮助文档或《用户指南》。

增强功能和新增功能

下面列出的是“导入 Word/RTF/Excel”和“导出 RTF”中增添的附加增强功能和新增功能，《InDesign CS3 用户指南》或《InCopy CS3 用户指南》中没有介绍这些内容。

Word/RTF 导入中对实时项目符号和编号的支持

从 Word 和 RTF 文件中导入的项目符号和编号现在可以转换为文本，或者保留为实时项目符号和编号。请注意以下事项：

1. Word 中的每个列表均作为单独的列表导入到 InDesign 中。在导入过程中将自动命名这些列表，并且它们具有唯一的名称，因此，从不同 Word 文档导入的列表不会发生冲突。这些自动生成的列表都会有前缀“Word 导入列表”。
2. 导入的列表不会跨文章或书籍继续。
3. 将应用段落的列表属性，替换段落样式。将不会创建新的段落样式。

对 DOCX 和 XLSX 格式的支持

Microsoft Office 2007 引入了新的基于 XML 和 ZIP 的文件格式，称为 Microsoft Office Open XML 格式，这种格式是 Word 2007 和 Excel 2007 中的默认格式。Word 和 Excel 2007 中新的 XML 默认扩展名分别是 .docx 和 .xlsx。为了读取这些新格式，InDesign CS3 提供了两个单独的读取器，一个用于 Office 2003、Office 95-97 的 Word 和 Excel 文档，另一个用于 Office 2007 Word 和 Excel 文档。请注意：

- 1.对于 Office 2003 或更低版本，表样式格式将导入到 InDesign 中，并且导入表的格式将与 Word 文件中的格式相同。
- 2.对于 Office 2007，将不会导入默认的表样式格式，除非在 Word 文件中应用了覆盖功能。

纯文本

导入纯文本

使用文本导入过滤器可以在导入文本文件时指定要使用的字符集和词典语言。如果导入的文本中包含特定于字符集的特殊字符，此选项非常有用。如果未指定这些特殊字符进行编码时使用的字符集，则可能会将这些字符映射为其它字符。请注意：如果导入的文本文件包含 UTF-16 编码的 BOM（字节顺序标记），字符集和平台下拉列表将显示为灰色。

支持以下字符集：

- Unicode
- ShiftJIS 83pv
- ShiftJIS 90pv
- ShiftJIS 90ms
- GB2312
- GB18030
- KSC5601
- 中文 Big 5
- Macintosh CE
- Macintosh Cyrillic
- Macintosh Greek
- Windows Cyrillic
- Windows EE
- Windows Greek
- Windows CE
- Windows Turkish
- Macintosh Turkish
- Windows Baltic
- Macintosh Croatian
- Macintosh Icelandic
- Macintosh Roman
- Macintosh Romanian
- Macintosh Ukrainian
- Macintosh CE

- Cyrillic (KOI8R)
- Cyrillic (KOI8U)
- Cyrillic (ISO)
- DOS Latin 2
- Greek (ISO)
- Central European (ISO)
- Turkish (ISO)
- Cyrillic (CP855)

导出纯文本

利用文本导出过滤器可以将文本导出为“纯文本”格式。使用该过滤器可以指定目标平台 (Macintosh 或 PC) 和目标编码:

- Unicode (UTF-16) 编码
- 默认编码

默认编码根据应用于文本的字体, 将文本从 Unicode 转换为平台多字节编码。

Microsoft WORD、EXCEL 和 RTF 导入

利用 Word 导入过滤器可以导入 Word 97–98、Word 2000–2007 和 Mac 版 Word X-2004 文档。

利用 Excel 导入过滤器可以导入 Excel 97–98、2000–2007 和 Mac 版 Excel X-2004 文档。

利用 RTF 导入过滤器可以导入 RTF 1.4、1.5、1.6、1.8 版和 RTF-J (日文) 文件。如果文件中包含不常用的字符, 而在导入时未正确处理这些字符, 则应该从源应用程序中将该文件存储为 Word 格式, 然后重新导入该文件。利用 RTF 导出过滤器可以将文本导出为 RTF 1.6 版和 RTF-J。

导入或导出支持以下 Word、Excel 和 RTF 功能:

支持的功能	Word 和 RTF 导入	Excel 导入	RTF 导出
字体和样式选项			
• 字体系列	✓	✓	✓
• 大小	✓	✓	✓
• 颜色	✓	✓	✓
• 大小写 (全部大写字母、小型大写字母)	✓	✓	✓
• 样式 (粗体、斜体、粗斜体)	✓	✓	✓
• 下划线	✓	✓	✓

支持的功能	Word 和 RTF 导入	Excel 导入	RTF 导出
• 轮廓	✓		✓
• 删除线	✓	✓	✓
• 上标和下标	✓	✓	✓
• 着重标记 (如着重号)	✓		✓
• 字符间距	✓		✓
• 位置 (基线偏移)	✓		✓
• 字符缩放	✓		✓
特殊字符			
• 全角破折号和半角破折号	✓	✓	✓
• 单引号和双引号	✓	✓	✓
• 连字符	✓	✓	✓
• 任意空格	✓	✓	✓
• 省略号	✓	✓	✓
• 版权、商标和注册商标符号	✓	✓	✓
• 项目符号字符和符号	✓	✓	✓
文档属性			
• 纸张大小: 宽度和高度			✓
• 边距: 上、下、左、右			✓
• 页面方向: 纵向和横向			✓
段落缩进			
• 首行	✓	✓	✓
• 左	✓		✓
• 右	✓	✓	✓
• 悬挂 (按左缩进和首行缩进导入)	✓		✓
• 嵌套 (导入时, 按大小比例执行单项缩进)	✓		✓

支持的功能	Word 和 RTF 导入	Excel 导入	RTF 导出
段落对齐方式			
• 常规		✓	
• 左	✓	✓	✓
• 右	✓	✓	✓
• 居中	✓	✓	✓
• 对齐	✓	✓	✓
• 强制双齐	✓	✓	✓
段落选项			
• 保持各行同页	✓		✓
• 段前分页	✓		
• 保持续行	✓		✓
• 段前距和段后距	✓		✓
• 行距	✓		✓
• 连字（开/关）	✓		✓
段落线			
• 粗细	✓		✓
• 颜色	✓		✓
• 样式和类型	✓		✓
段落样式			
• 名称	✓		✓
• 基于	✓		✓
• 下一步	✓		✓
• 段落属性	✓		✓
• 字符属性	✓		✓
• 制表符规范	✓		✓

支持的功能	Word 和 RTF 导入	Excel 导入	RTF 导出
字符样式			
• 名称	✓		✓
• 基于	✓		✓
• 下一步	✓		✓
• 字符属性	✓		✓
制表符属性			
• 左	✓		✓
• 右	✓		✓
• 居中	✓		✓
• 小数	✓		✓
• 圆点前导符	✓		✓
• 短线前导符	✓		✓
• 下划线前导符	✓		✓
• 制表位	✓		✓
中文文本功能			
• 拼音	✓	✓	✓
• 直排内横排	✓		✓
• 着重号	✓		✓
• 分行缩排	✓		✓
• 字符对齐方式	✓		✓
• 避头尾设置	✓		✓
Excel 数据类型			
• 常规		✓	
• 数值		✓	
• 货币		✓	
• 会计		✓	
• 日期和时间（支持中文格式）		✓	
• 百分比		✓	

支持的功能	Word 和 RTF 导入	Excel 导入	RTF 导出
<ul style="list-style-type: none"> • 分数 • 科学计数 • 文本 • 自定义 		<ul style="list-style-type: none"> ✓ ✓ ✓ ✓ 	
图形			
<ul style="list-style-type: none"> • 图形（仅限 BMP、JPG、PNG、TIFF 和 GIF 文件） 	✓	✓	✓
对象			
<ul style="list-style-type: none"> • Word HTML 和 OLE 控件对象（作为图像导入；不支持 RTF） • 具有添加文本的 Word 自选图形 • Excel 图表（通过复制粘贴或拖放方式） 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ ✓ 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 	
数据			
<ul style="list-style-type: none"> • 排序 • 自动筛选 • 高级筛选 • 表单 • 小计 • 数据透视表 • 表 • 组 • 轮廓 • 合并单元格 		<ul style="list-style-type: none"> ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ 	
表格式			
<ul style="list-style-type: none"> • 在多个页面上重复行表头 • 边框和描边的粗细、颜色和样式 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ ✓ 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ ✓ 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ ✓

支持的功能	Word 和 RTF 导入	Excel 导入	RTF 导出
行格式			
• 高度	✓	✓	✓
• 自动增加	✓	✓	✓
• 边框和描边的粗细、颜色和样式	✓	✓	✓
• 保持一体	✓		✓
• 保持续行	✓		✓
列格式			
• 宽度	✓	✓	✓
• 边框和描边的粗细、颜色和样式	✓	✓	✓
单元格格式			
• 背景颜色和填色	✓	✓	✓
• 边框和描边的粗细、颜色和样式	✓	✓	✓
• 高度	✓	✓	✓
• 宽度	✓	✓	✓
• 水平合并	✓	✓	✓
• 垂直合并	✓	✓	✓
• 内边距	✓		✓
单元格垂直对齐			
• 上	✓	✓	✓
• 下	✓	✓	✓
• 居中	✓	✓	✓
• 对齐	✓	✓	✓

支持的功能	Word 和 RTF 导入	Excel 导入	RTF 导出
单元格文本方向			
• 水平	✓	✓	✓
• 垂直	✓	✓	✓
• 旋转角度：0°、90° 和 270°（仅限这些角度）	✓	✓	✓
表			
• 重命名		✓	
• 自动设置格式的表		✓	
• 隐藏的表、行和列		✓	
表类型			
• 工作表		✓	
其他文本规范			
• 扩展 ANSI 字符（Macintosh 扩展 ANSI 字符除外）	✓	✓	✓
• 扩展 ASCII 字符	✓	✓	✓
• Unicode 字符	✓	✓	✓
• 连字符	✓		✓
• 手动字偶间距调整	✓		
• 分栏符	✓		
• 分页符	✓		
• 分节符（作为分页符导入）	✓		
• 索引	✓		✓
• 目录条目（作为常规文本导入）	✓		
• 自动文本（作为常规文本导入）	✓		
• 符号	✓	✓	✓
• 修订文本（请注意，要执行导入，必须在 InDesign 中安装 InCopy 增效工具，并且必须在“导入选项”对话框中选中“修订”复选框。）	✓		
• 插入的 OLE 对象（用于支持的数据类型）	✓		

支持的功能	Word 和 RTF 导入	Excel 导入	RTF 导出
• 首字下沉	✓		✓
• 轮廓（作为常规文本导入）	✓		✓
• 孤行控制（使用“保持一体”设置进行映射）	✓		✓
• 日期和时间（作为常规文本导入）	✓	✓	
• 项目符号和编号（作为文本导入）	✓		
• 题注（作为文本导入）	✓		
• 插入文件（将包括所插入文件中的文本，但是，如果导入后进行更改，则不会相应更新。）	✓		
• 定位对象（在 RTF 中导出为文本框）			✓
• 文本框和文本框架（将内容作为定位对象导入）	✓		
• 沿文本框、文本框架和浮动图形执行文本绕排	✓		✓
• 超链接	✓	✓	✓
• 段落级别单词间距和字母间距属性	✓		✓
• 手动分页	✓		✓
• 脚注	✓		✓
剪贴板支持			
• 剪切/复制/粘贴纯文本	✓	✓	✓
• 剪切/复制/粘贴 RTF 文本*	✓	✓	✓
• 剪切/复制/粘贴表和表单元格*	✓	✓	✓

* 请确保启用了“首选项”对话框的“文字”面板中的“所有信息（索引标志符、样式、色板等等）”选项，以便在粘贴时保留格式。

WORD 和 RTF 过滤器不支持的功能

SFlbWord 和 RTF 过滤器不支持以下功能：

- 对于在 Microsoft Word 中创建的表 / 列表样式，InDesign 中没有对应样式
- 对于 Microsoft Word 中支持但 InDesign CS3 中不支持的编号格式，将应用 InDesign 的默认编号样式
- 对于导入的项目符号，项目符号字符串的第一个字符将具有一个 Unicode 值，其它的字符串将被视作文本
- 段落阴影填色和图案（样式和颜色）
- 页面边框
- 列
- 表头和表尾
- 尾注编号格式（在导入文本的结尾处导入为常规文本）
- 表外框（为了保证视觉上的相似性，保留单元格级别的格式）
- 交叉引用（导出为 RTF 时，支持对索引的交叉引用）
- 章节样式
- 组属性
- RTF 文件中的 HTML 和 OLE 控件对象
- 隐藏的文本（不导入隐藏的文本）
- 突出显示
- 文档变量、注释和属性
- 书签
- 图形对象，具有添加文本的自选图形除外
- 批注
- 双向语言支持
- 表单域
- 页码
- 修订栏中的颜色
- 公式编辑器 1.0、2.0 或 3.0 版中的对象（作为图像导入）
- 宏
- 字体的字偶间距调整
- 文档模板
- Word 艺术字（导入 RTF 文件时，作为图像导入）
- Word 绘图
- 嵌套表（例如，表单元格中的表）
- 文件保护（不导入带有密码保护的文件）
- 应用于自选图形和文本框的超链接
- 尾注标志符，改为将其转换为默认的编号序列（例如：1、2、3）
- 带有大纲编号的编号序列，其中编号重新开始计算

除了这些不受支持的功能以外，还请注意，Word 文档在导入后，格式和样式具有以下差别：

- Word 文档中的粗边框线显示为具有较宽间距的细边框线（因为 Word 对此格式的处理有所不同，是将线条粗细指定给双边框线）。
- 如果支持特定的图形文件格式，则将导入使用 Word 中的“插入对象”或“选择性粘贴”菜单命令插入到 Word 文档中的图形。这些图形将出现在导入文档中的原始位置。
- 表导入 InDesign 时，单元格内边距的值对于 docx 和 doc 文件是不同的。
- 将 Word 中的多级项目符号列表导入到 InDesign 中时，只能通过将列表类型选择为编号来编辑列表和级别框。请注意：在导入时，列表和级别的关联将被破坏，并且将对项目符号字符串的第一个字符应用 InDesign 项目符号字符。

EXCEL 过滤器不支持的功能

Excel 过滤器不支持以下功能：

- Microsoft Excel 2007 表样式
- 将图表从 Excel 2007 拖放到 InDesign 中
- 文档属性
- 附注
- Excel 绘图
- 对象
- 轮廓
- 图案
- 文件保护（不导入带有密码保护的文件）
- 命名样式
- 拆分屏幕
- 冻结窗格
- 跨列居中
- 未绕排的文本（默认情况下，文本将按照绕排导入；未绕排的文本也按照绕排导入）
- 手动分页
- 水平填色
- 表头和表尾
- 页码
- 插入对象或选择性粘贴对象
- 宏
- 模块
- 对话框
- 附注
- 文本框
- 条件格式
- 缩小以适应内容

其它信息

若要了解本文档中未涉及的与应用程序或文件格式一般性导入问题和特定问题有关的其它信息，请参阅 InDesign CS3 以及 InCopy CS3 应用程序文件夹中的自述文档。

有关本软件其它问题的信息，请访问 Adobe 网站的 InDesign 或 InCopy 支持部分，InDesign 支持部分的网址为：<http://www.adobe.com/support/products/indesign.html>，InCopy 支持部分的网址为：<http://www.adobe.com/support/products/incopy.html>。

Adobe、InCopy 和 InDesign 是 Adobe Systems Incorporated 在美国和/或其它国家（地区）的注册商标或商标。Windows、Word 和 Excel 是 Microsoft Corporation 在美国和其它国家（地区）的注册商标或商标。Macintosh 是 Apple Computer, Inc. 在美国和其它国家（或地区）的注册商标。所有其它商标均归其各自所有者所有。

© 2007 Adobe Systems Incorporated。保留所有权利。