PPT 转 PDF 时图片像素变低，要怎么解决

自律的音律 2023/2/8 21:50:08 责编：梦泽 评论：0

本文总计：3586 字

预计阅读时间：9 分钟

PPT 做好后，为了方便发送和预览，保证其他人收到后，在手机或电脑上查看时效果不变，通常会将 PPT 导出成 PDF 格式。

亦或者，当你用 PPT 做好画册、海报后，需要拿到打印店打印，被告知需要提供 PDF 文件。

结果导出后却发现，PDF 文件中的图片变模糊了，设置的渐变效果不自然了，阴影也出现马赛克了...

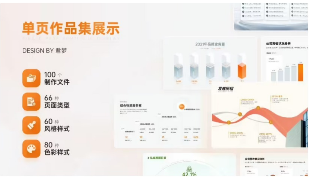
导致无法满足高质量打印，PDF 发给客户或合作伙伴后显得不够专业，发给领导后又被臭骂了一顿，甚至因为看不清细节导致竞标失败。

如果你曾经遇到过这个问题，抓狂后却没有解决，记得耐心看完本文，毕竟“学到就是赚到”。

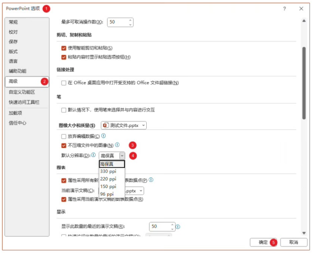
如果你还没遇到过类似的需求，那赶紧看完并收藏吧，因为你迟早用得上！

本文，我将介绍 4 种 PPT 转 PDF 的方案，逐层递进，教大家如何获取超高质量的 PDF 文件。

这里以咱们社群第 58 期模仿练习页面为例，展示 4 种方案的结果差异：


单页作品集展示
DESIGN BY 君梦
100 个 制作文件
66 种 页面类型
60 种 风格样式
80 种 色彩样式
2021年品牌业务量
公司营收状况分析
发展历程
综合物流服务商
私域发展前景
42.1%

首先，如果在制作 PPT 之前就知道需要导出 PDF 文件，那么建议先打开 PowerPoint 选项，点击“**高级**”，并按下图这样设置：


PowerPoint 选项 ①

常规
校对
保存
版式
语言
辅助功能
高级 ②
自定义功能区
快速访问工具栏
加载项
信任中心

最多可取消操作数(X): 50

剪切、复制和粘贴
☑ 使用智能剪切和粘贴(S)
☑ 粘贴内容时显示粘贴选项按钮(H)

链接处理
☐ 在 Office 桌面应用中打开受支持的 Office 文件超链接(N)

笔
☐ 默认情况下，使用笔来选择并与内容进行交互

图像大小和质量(S) 测试文件.pptx
☐ 放弃编辑数据(C)
☑ 不压缩文件中的图像(N) ③
默认分辨率(D): 高保真 ④
高保真
330 ppi
220 ppi
150 ppi
96 ppi

图表
☑ 属性采用所有新 表数据点(P)
当前演示文稿(C): .pptx
☑ 属性采用当前演示文稿的图表数据点(R)

显示
显示此数量的最近的演示文稿(R): 50

确定 ⑤ 取消

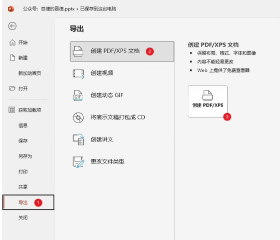
勾选“**不压缩文件中的图像**”，选择默认分辨率为“**高保真**”，以免 PPT 在插入图片和保存时，图片被自动压缩，导致 PPT 中的图片本身就不清晰。

当然，如果你的 PPT 之前忘了设置，那就不用管这里了，现在再改也来不及了，此时导出 PDF 的最高质量就是目前 PPT 的显示质量。

接下来，开始将 PPT 转成 PDF 文件。

方案一，直接导出

这是绝大多数人使用的方法，操作也最简单：


公众号：自律的音律.pptx • 已保存到这台电脑

开始
新建
新加动画页
打开
获取加载项
信息
保存
另存为
打印
共享
导出 ①
关闭

导出

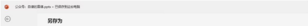
创建 PDF/XPS 文档 ②
创建视频
创建动态 GIF
将演示文稿打包成 CD
创建讲义
更改文件类型

创建 PDF/XPS 文档
- 保留布局、格式、字体和图像
- 内容不能轻易更改
- Web 上提供了免费查看器

创建 PDF/XPS ③

只需要点击“文件”选项卡，点击导出并选择创建 PDF 文档即可。

该方案导出 PDF 的速度很快，和下图另存并选择 PDF 格式得到的效果一样：

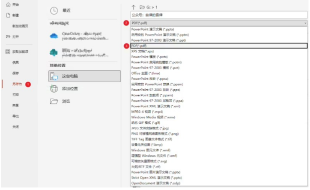

公众号：自律的音律.pptx • 已保存到这台电脑

另存为

日榜 周榜 月榜
1 小鹏汽车回应 X9 屏幕夹断儿童手指：立即...
2 小罗伯特・唐尼压轴登场：漫威超英电影《...
3 比亚迪仰望 U7 上市：搭载云辇-Z、易四方...
4 2025 胡润全球富豪榜发布：马斯克五年内...
5 小米雷军：办武大雷军班压力很大，勉为其...
6 苹果橘子大统一：vivo X200s 手机支持破...
7 王传福闭门讲话曝光：比亚迪今年要卖 550...
8 李想宣布开源自研汽车操作系统理想星环 OS
9 小米王化回应雷军“广告报价”被数据平台...
10 星纪魅族 Note 16 系列 AI 手机官宣“4 月...
11 中国电影新类别“虚拟现实电影”001 号“...
12 39 元购京东 PLUS 年卡：官方春日出游礼...

Office学院最热文章
Excel 数据可视化：帕累托图、树状图、波士顿矩阵图
Vlookup 函数最经典的 14 种用法
- Excel 如何数据清洗
- Excel 表格打印时表格不在一页的解决方案

App 公众号 投稿 评论 顶部


开始
新建
打开
获取加载项
信息
保存
另存为
打印
共享
导出
关闭
最近
其他位置
这台电脑
添加位置
浏览
G: > 1
PowerPoint 演示文稿 (*.pptx)
启用宏的 PowerPoint 演示文稿 (*.pptm)
PowerPoint 97-2003 演示文稿 (*.ppt)
PDF(*.pdf)
XPS 文档(*.xps)
PowerPoint 模板 (*.potx)
PowerPoint 启用宏的模板 (*.potm)
PowerPoint 97-2003 模板 (*.pot)
Office 主题 (*.thmx)
PowerPoint 放映 (*.ppsx)
启用宏的 PowerPoint 放映 (*.ppsm)
PowerPoint 97-2003 放映 (*.pps)
PowerPoint 加载项 (*.ppam)
PowerPoint 97-2003 加载项 (*.ppa)
PowerPoint XML 演示文稿 (*.xml)
MPEG-4 视频 (*.mp4)
Windows Media 视频 (*.wmv)
动态 GIF 格式 (*.gif)
JPEG 文件交换格式 (*.jpg)
PNG 可移植网络图形格式 (*.png)
TIFF Tag 图像文件格式 (*.tif)
设备无关位图 (*.bmp)
Windows 图元文件 (*.wmf)
增强型 Windows 元文件 (*.emf)
可缩放矢量图格式 (*.svg)
大纲/RTF 文件 (*.rtf)
PowerPoint 图片演示文稿 (*.pptx)
Strict Open XML 演示文稿 (*.pptx)
OpenDocument 演示文稿 (*.odp)

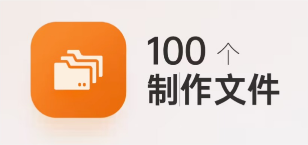
公众号：自律的音律

② PDF(*.pdf)

③ PDF(*.pdf)

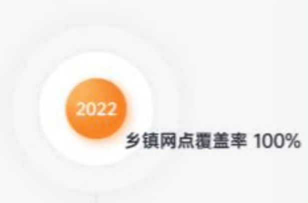
得到的 PDF 文件大小均为 337KB，而原 PPT 文件为 8.22MB，光看文件体积就知道，图片肯定被压缩得很厉害。

打开该 PDF 文件并放大，验证一下：



注意观察上图左下角的阴影，可以看到阴影的渐变非常不自然，有很明显的马赛克效果。

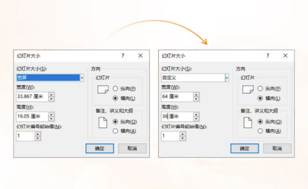
接着聚焦到 PDF 中的图片部分，如下图所示，图片被压缩得很模糊：


2022
乡镇网点覆盖率 100%

虽然整页查看效果还能接受，但放大后查看几乎看不清细节，不推荐在重要场景下使用。

方案二，放大画布后导出

在“设计”选项卡中，点击“幻灯片大小”，打开“自定义幻灯片大小”窗口，将幻灯片尺寸等比放大：


幻灯片大小
?
×
幻灯片
备注、讲义和大纲
确定
取消
幻灯片大小
?
×
幻灯片
备注、讲义和大纲
确定
取消

幻灯片大小(S): 宽屏
宽度(W): 33.867 厘米
高度(H): 19.05 厘米
幻灯片编号起始值(N): 1
方向
幻灯片：○ 纵向(P) ● 横向(L)
备注、讲义和大纲：● 纵向(O) ○ 横向(A)

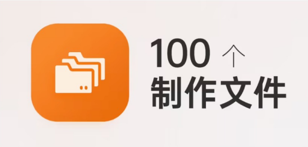
幻灯片大小(S): 自定义
宽度(W): 64 厘米
高度(H): 36 厘米
幻灯片编号起始值(N): 1
方向
幻灯片：○ 纵向(P) ● 横向(L)
备注、讲义和大纲：● 纵向(O) ○ 横向(A)

比如上图，保持 16:9 的比例不变，将尺寸改为 64X36 即可。

放大“画布”后，按方案一的操作，直接将 PPT 导出为 PDF 文件。

此时得到的文件依旧偏小，不过比方案一略大，有 677KB。

依旧将其放大，观察一下左下角的阴影效果：

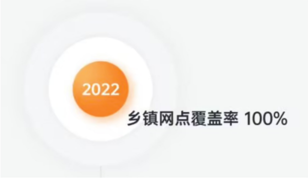


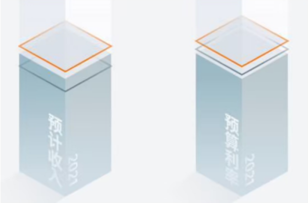
此时阴影依旧有一些马赛克效果，但还能接受，略好于方案一。

另外，由于放大幻灯片时是直接点击的最大化，所以阴影参数也发生了改变，导致导出 PDF 文件后阴影变小、变淡

了。

接着聚焦到图片部分：

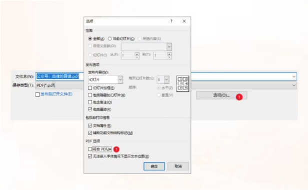

2022
乡镇网点覆盖率 100%


预计收入 2021
预算利率 2021

图片依旧模糊，但比方案一要清晰了不少。

PDF 整页查看效果还可以，日常使用时比较推荐该方案。

需要注意，如果前两种方案导出或另存得到的 PDF 文件阴影丢失，或者带有透明度的元素不见了，可以按下图设置：


文件名(N): 公众号：百捷的音律.pdf
保存类型(T): PDF(*.pdf)
发布后打开文件(E)
选项(O)...
1
选项
范围
全部(A)
当前幻灯片(C)
所选内容(S)
自定义放映(O):
幻灯片(I)
从(F): 1
到(T): 1
发布选项
发布内容(W):
幻灯片
每页幻灯片数(L): 6
顺序:
水平(Z)
垂直(V)
幻灯片加框(E)
包括隐藏的幻灯片(H)
包含备注(Q)
包括墨迹(K)
包括非打印信息
文档属性(R)
辅助功能文档结构标记(M)
PDF 选项
符合 PDF/A
1
无法嵌入字体情况下显示文本位图(X)
确定
取消

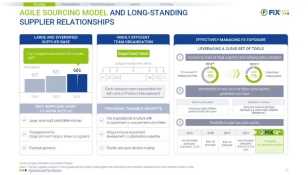
在导出时，点击“选项”，并取消勾选“符合 PDF”即可。

方案三，Adobe 加载项导出

使用该方案，需要先安装一款 PDF 阅读与编辑软件：Adobe Acrobat Pro DC

该软件除了有强大的 PDF 阅读与编辑功能，还可以直接将 PDF 转换为 PPT 文件，甚至是可编辑的 PPT 源文件。

举个例子，我最近发了一些报告 PDF，里面有这样一页：



Sourcing | Standardisation | Property Management | Logistics | Technology

AGILE SOURCING MODEL AND LONG-STANDING SUPPLIER RELATIONSHIPS

LARGE AND DIVERSIFIED SUPPLIER BASE

- Top-10 suppliers account for 44% of goods sold[1]

# of suppliers

2019	2020	2021
507	622	686

WHY SUPPLIERS WANT TO WORK WITH US

- Large, recurring & predictable volumes
- Transparent terms (target price and margins known to suppliers)
- Punctual payments

HIGHLY EFFICIENT TEAM ORGANISATION

Department head

Category management teams

01 02 03 ... 09 10 11

Each category team responsible for full cycle of Product Management

PROVIDING TANGIBLE BENEFITS

- Flat organisational structure with no assortment or procurement committees
- Unique in-house assortment development / customisation expertise
- Flexible and quick decision-making

EFFECTIVELY MANAGING FX EXPOSURE

LEVERAGING A CLEAR SET OF TOOLS

1 Increasing share of local suppliers and hedging policy adoption

Occasional FX hedging activities — 2014[2] Local ~50% — 2021[2] Local ~75% — Established hedging policy

2 Introduction of new SKUs at higher price points / optimised cost base

Revise price point	Optimise cost base
Introduce a slightly different product at higher price point	Same price point but optimised cost base (e.g. smaller size, simplified package, etc.)

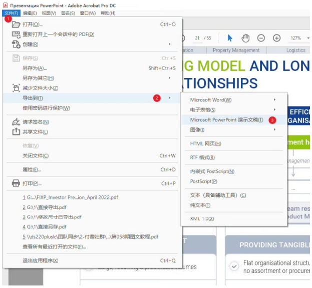
3 Flexibility to add new price points

2016	2018	2019	2021	FIX PRICE
Intro of multiple price points (RUB 50/56/77/99)	RUB 199 price point	RUB 149 price point	Intro of multiple price points (RUB 59/79/149/299)	Potential for new price points

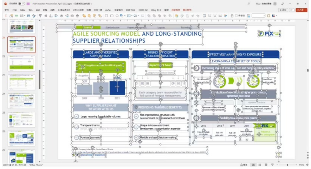
Source: Company information, Central Bank of Russia

Operational Excellence 21

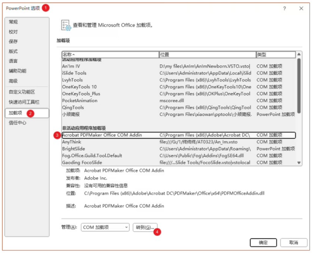
在该软件中直接点击“文件”，导出为演示文稿即可：


Презентация PowerPoint - Adobe Acrobat Pro DC
文件(F)
编辑(E)
视图(V)
签名(S)
窗口(W)
帮助(H)
1
打开(O)... Ctrl+O
重新打开上一个会话中的 PDF(D)
创建(R)
保存(S) Ctrl+S
另存为(A)... Shift+Ctrl+S
另存为其它(H)
减少文件大小(Z)
导出到(T)
2
使用密码进行保护(W)
请求签名(N)
共享文件(L)
恢复(V)
关闭文件(C) Ctrl+W
属性(E)... Ctrl+D
打印(P)... Ctrl+P
1 G:...\FIXP_Investor Pre...ion_April 2022.pdf
2 G:\1\直接导出.pdf
3 G:\1\修改尺寸后导出.pdf
4 G:\1\直接另存.pdf
5 \\ds220plus\c\团队同步\2-付费社群\...\第058期图文教程.pdf
查看所有最近打开的文件(F)...
退出应用程序(X) Ctrl+Q
Microsoft Word(W)
电子表格(S)
Microsoft PowerPoint 演示文稿(T)
3
图像(I)
HTML 网页(H)
RTF 格式(R)
内嵌式 PostScript(N)
PostScript(P)
文本（具备辅助工具）(C)
纯文本(T)
XML 1.0(X)
21 / 55
127%
Property Management
Logistics
G MODEL AND LON
TIONSHIPS
PROVIDING TANGIBL
Flat organisational structu
no assortment or procurem

导出后，得到的 PPT 文件效果如下图，几乎可以拿来直接编辑、使用了：


AGILE SOURCING MODEL AND LONG-STANDING SUPPLIER RELATIONSHIPS
FIX

回归正题，安装该软件后，在 PPT 选项-加载项中，选择 COM 加载项，并点击“转到”：


PowerPoint 选项
1
常规
校对
保存
版式
语言
辅助功能
高级
自定义功能区
快速访问工具栏
加载项
2
信任中心
3
转到(G)...
4
确定
取消

查看和管理 Microsoft Office 加载项。

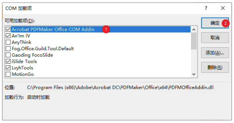
加载项

名称 ^	位置	类型
活动应用程序加载项		
An'Im IV	D:\my files\AnIm\AnImNewborn.VSTO.vsto|	COM 加载项
iSlide Tools	C:\Users\Administrator\AppData\Local\iSlid	COM 加载项
LvyhTools	C:\Program Files (x86)\LvyhTools\LvyhTools	COM 加载项
OneKeyTools 10	C:\Program Files (x86)\OneKeyTools10\One	COM 加载项
OneKeyTools_Plus	C:\Program Files (x86)\OKPlus\OneKeyTool	COM 加载项
PocketAnimation	mscoree.dll	COM 加载项
QingTools	C:\Program Files (x86)\QingTools\QingTool	COM 加载项
小顽简报	C:\Program Files\xiaowan\pptools\小顽简报.	PowerPoint 加载项
非活动应用程序加载项		
Acrobat PDFMaker Office COM Addin	C:\Program Files (x86)\Adobe\Acrobat DC\	COM 加载项
AnyThink	file:///G:/1/终终终/AT0323/An_Im.vsto	COM 加载项
BrightSlide	C:\Users\Administrator\AppData\Roaming\	PowerPoint 加载项
Fog.Office.Guild.Tool.Default	C:\Users\Public\Fog\Addins\FogSE64.dll	COM 加载项
Gaoding FocoSlide	file:///...Slide Tools/FocoSlide.vsto|vstolocal	COM 加载项

加载项: Acrobat PDFMaker Office COM Addin
发布者: Adobe Inc.
兼容性: 没有可用的兼容性信息
位置: C:\Program Files (x86)\Adobe\Acrobat DC\PDFMaker\Office\x64\PDFMOfficeAddin.dll
描述: Acrobat PDFMaker Office COM Addin

管理(A): COM 加载项

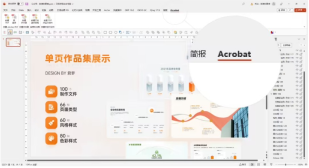
在弹出的窗口中，勾选该软件的加载项，并点击确定：


COM 加载项
1
确定
2
取消
添加(A)...
删除(R)

可用加载项(D):
- ☑ Acrobat PDFMaker Office COM Addin
- ☑ An'Im IV
- ☐ AnyThink
- ☐ Fog.Office.Guild.Tool.Default
- ☐ Gaoding FocoSlide
- ☑ iSlide Tools
- ☑ LvyhTools
- ☐ MotionGo

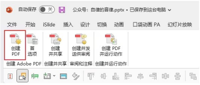
位置: C:\Program Files (x86)\Adobe\Acrobat DC\PDFMaker\Office\x64\PDFMOfficeAddin.dll
加载行为: 启动时加载

此时在 PPT 界面中会出现一个新的选项卡：**Acrobat**

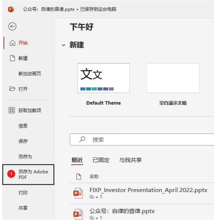

简报
Acrobat
单页作品集展示
DESIGN BY 君梦
100 个
制作文件
66 种
页面类型
60 种
风格样式
80 种
色彩样式
42.1%

接下来，可以借助该软件快速将 PPT 导出为 PDF 文件，有三种不同的操作方法，得到的结果都一样。

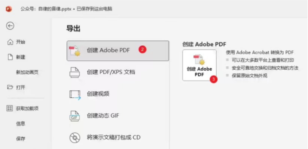
方法一，在该选项卡最左侧，点击创建 PDF：


自动保存
关
公众号：自律的音律.pptx • 已保存到这台电脑
文件
开始
iSlide
插入
设计
切换
动画
口袋动画 PA
幻灯片放映
创建 PDF
首选项
创建并共享
创建并发送供审阅
创建 PDF 并运行动作
创建 Adobe PDF
创建并共享
审阅和注释
创建并运行动作

方法二，在文件选项卡中直接点击另存为 Adobe PDF：

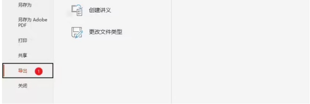

公众号：自律的音律.pptx • 已保存到这台电脑
下午好
开始
新建
新加动画页
打开
获取加载项
信息
保存
另存为
1
另存为 Adobe PDF
打印
共享
新建
文文
Default Theme
空白演示文稿
搜索
最近
已固定
与我共享
名称
FIXP_Investor Presentation_April 2022.pptx
G: » 1
公众号：自律的音律.pptx
G: » 1

方法三，在“导出”中选择创建 Adobe PDF：


公众号：自律的音律.pptx • 已保存到这台电脑
开始
新建
新加动画页
打开
获取加载项
信息
保存
导出
创建 Adobe PDF
2
创建 PDF/XPS 文档
创建视频
创建动态 GIF
将演示文稿打包成 CD
创建 Adobe PDF
创建 Adobe PDF
3

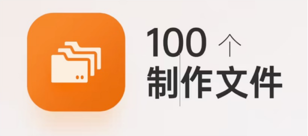
创建 Adobe PDF

使用 Adobe Acrobat 转换为 PDF
- 可以在大多数平台上查看和打印
- 安全可靠地交换和归档文档的方法
- 保留原始文档外观


另存为
另存为 Adobe PDF
打印
共享
导出
1
关闭
创建讲义
更改文件类型

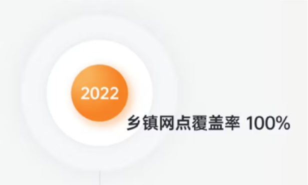
通过该方案得到的 PDF 文件，体积比前两种方案更大，有 2.69MB，看起来正常了一些。

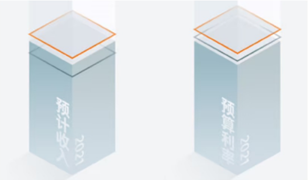
打开 PDF 文件并放大，验证一下效果：



阴影呈比较明显的马赛克效果，页面缩小后，阴影稍微正常了一些。

图片部分则要优于前两种方案，相对来说更加清晰：


2022
乡镇网点覆盖率 100%


预计收入
2021
预算利润
2021

虽然该方案的图片也被压缩了，但它有点像 PPT 图片效果中的“锐化”，使线条与边界更加明显了，所以看起来相对更清楚，而不会像前两种方案那样糊成一片。

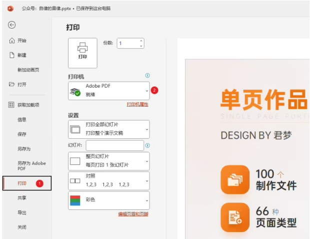
如果不需要导出超高质量的 PDF 用于打印，或者导出超高质量的图片，我个人更倾向于使用该方案将 PPT 转换为 PDF 文件。

因为该方案得到的效果能够满足日常使用，图片压缩也不会太过分，而且 PDF 体积也比较小，不会像接下来的方案四那样文件超大。

需要注意：今天介绍的四种方案，得到的 PDF 文件均可保留部分内容的可编辑性，不过前三种方案的元素可选择与可编辑性差。

方案四，高质量打印成 PDF

该方案同样需要用到上面的软件，不过不是直接另存或导出，而是要借用打印功能：


公众号：自律的音律.pptx • 已保存到这台电脑

份数：1

打印机：Adobe PDF 就绪

设置：打印全部幻灯片 打印整个演示文稿

幻灯片：

整页幻灯片 每页打印 1 张幻灯片

对照 1,2,3 1,2,3 1,2,3

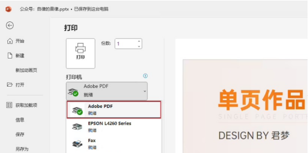
彩色
开始
新建
新加动画页
打开
获取加载项
信息
保存
另存为
另存为 Adobe PDF
打印
1
共享
导出
关闭
打印
打印
2
打印机属性
编辑页眉和页脚
单页作品
SINGLE PAGE PORT
DESIGN BY 君梦
100 个
制作文件
66 种
页面类型

这个方案用到的思路，我之前在文章中提到过。

但有些小伙伴成功了，有些小伙伴导出的 PDF 文件还是有些问题。

因此今天再详细讲解一遍，方便大家参照并操作。

首先，在打印机选项卡中，选择 Adobe PDF：


公众号：自律的音律.pptx • 已保存到这台电脑

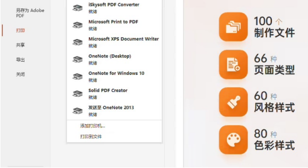
份数：1

打印机：Adobe PDF 就绪

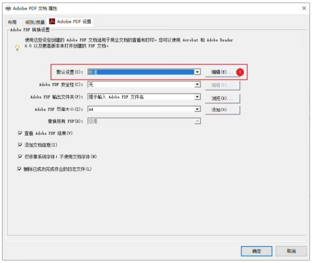
Adobe PDF 就绪

EPSON L4260 Series 就绪

Fax 就绪
开始
新建
新加动画页
打开
获取加载项
信息
保存
另存为
打印
打印
单页作品
SINGLE PAGE PORT
DESIGN BY 君梦


另存为 Adobe PDF
打印
共享
导出
关闭
iSkysoft PDF Converter
就绪
Microsoft Print to PDF
就绪
Microsoft XPS Document Writer
就绪
OneNote (Desktop)
就绪
OneNote for Windows 10
就绪
Solid PDF Creator
就绪
发送至 OneNote 2013
就绪
添加打印机...
打印到文件
100 个
制作文件
66 种
页面类型
60 种
风格样式
80 种
色彩样式

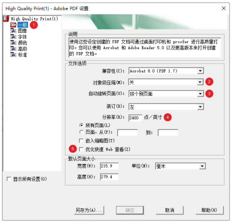
接着点击“打印机属性”，在弹出的窗口中，点击默认设置右侧的“编辑”按钮：


Adobe PDF 文档 属性
布局
纸张/质量
Adobe PDF 设置
Adobe PDF 转换设置
1
编辑(E)...
编辑(T)...
浏览(B)...
添加(D)
确定
取消

使用这些设定创建的 Adobe PDF 文档适用于商业文档的查看和打印。您可以使用 Acrobat 和 Adobe Reader 6.0 以及更高版本来打开创建的 PDF 文档。

默认设置(S)：标准
Adobe PDF 安全性(C)：无
Adobe PDF 输出文件夹(F)：提示输入 Adobe PDF 文件名
Adobe PDF 页面大小(Z)：A4
替换现有 PDF(R)：总是
☑ 查看 Adobe PDF 结果(V)
☑ 添加文档信息(I)
☑ 仅依靠系统字体；不使用文档字体(N)
☑ 删除已成功完成作业的日志文件(L)

此时会弹出一个小窗口，点击左侧的“一般”，右侧用数字标注的部分按下图这样设置：

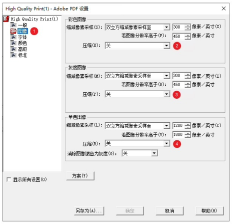

High Quality Print(1) - Adobe PDF 设置
High Quality Print(1)
一般
1
图像
字体
颜色
高级
标准
说明
文件选项
2
3
4
5
默认页面大小
☐ 显示所有设置(O)
另存为(A)...
确定
取消
帮助(H)

使用这些设定创建的 PDF 文档可通过桌面打印机和 proofer 进行高质量打印。您可以使用 Acrobat 和 Adobe Reader 5.0 以及更高版本来打开创建的 PDF 文档。

兼容性(C)：Acrobat 8.0 (PDF 1.7)
对象级压缩(M)：关
自动旋转页面(U)：按个别页面
装订(B)：左
分辨率(R)：2400 点／英寸
● 所有页面(L)
○ 页面，从(P)： 到：
☐ 嵌入缩略图(T)
☐ 优化快速 Web 查看(Z)
宽度(W)：215.9 单位(N)：毫米
高度(H)：279.4

关掉对象级压缩，设置打印时页面自动旋转，提高打印分辨率并取消勾选“优化快速 Web 查看”。

再点击左侧的图像，将右侧所有的压缩均设置为关，前两个采样设置为 300 及以上像素：


High Quality Print(1) - Adobe PDF 设置
High Quality Print(1)
一般
图像
1
字体
颜色
高级
标准
彩色图像
2
灰度图像
3
单色图像
4
方案(Y)
☐ 显示所有设置(O)
另存为(A)...
确定
取消
帮助(H)

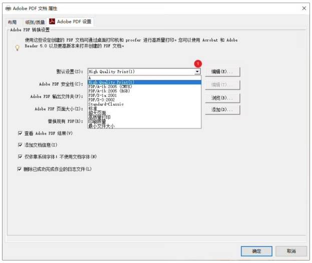
彩色图像
缩减像素采样(S)：双立方缩减像素采样至 300 像素／英寸(X)
若图像分辨率高于(F)：450 像素／英寸
压缩(E)：关

灰度图像
缩减像素采样(M)：双立方缩减像素采样至 300 像素／英寸(I)
若图像分辨率高于(B)：450 像素／英寸
压缩(P)：关

单色图像
缩减像素采样(L)：双立方缩减像素采样至 1200 像素／英寸(C)
若图像分辨率高于(V)：1800 像素／英寸
压缩(R)：关
消除图像锯齿为灰度(G)：关

设置了这一步，PPT 打印为 PDF 时就会保留原图，PPT 中的图片有多清晰，PDF 中的就有多清晰。

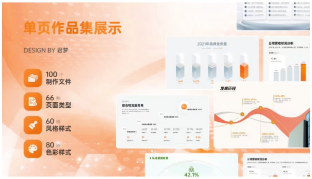
点击下方的确定或另存为，命名一下方案，然后回到打印机属性窗口，在默认设置的下拉选项中找到你命名的打印设置：


Adobe PDF 文档 属性
布局
纸张/质量
Adobe PDF 设置
Adobe PDF 转换设置
1
A
High Quality Print(1)
PDF/A-1b:2005 (CMYK)
PDF/A-1b:2005 (RGB)
PDF/X-1a:2001
PDF/X-3:2002
Standard-Classic
标准
超大页面
高质量打印
印刷质量
最小文件大小
编辑(E)...
编辑(T)...
浏览(B)...
添加(D)...
确定
取消

使用这些设定创建的 PDF 文档可通过桌面打印机和 proofer 进行高质量打印。您可以使用 Acrobat 和 Adobe Reader 5.0 以及更高版本来打开创建的 PDF 文档。

默认设置(S)：High Quality Print(1)
Adobe PDF 安全性(C)：
Adobe PDF 输出文件夹(F)：
Adobe PDF 页面大小(Z)：
替换现有 PDF(R)：
☑ 查看 Adobe PDF 结果(V)
☑ 添加文档信息(I)
☑ 仅依靠系统字体；不使用文档字体(N)
☑ 删除已成功完成作业的日志文件(L)

确定后，开始打印，此时你会得到下面这个鬼样子的 PDF 文件：


单页作品集展示
DESIGN BY 君梦
100个 制作文件
66种 页面类型
60种 风格样式
80种 色彩样式
2021年品牌业务量
公司营收状况分析
发展历程
42.1%

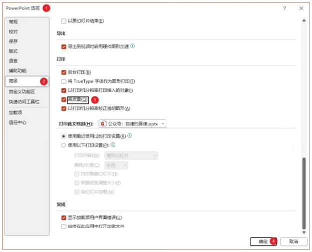
有两个很明显的问题：

01. 页面中所有的阴影和透明效果都没有了；

02. PDF 文件的上下或左右会出现白边，PDF 页面大小和 PPT 的页面大小不一致。

遇到问题咱们就解决问题，先恢复 PDF 中丢失的阴影和透明效果。

打开 PPT 选项，点击高级，拉到最底部，在打印设置中勾选“**高质量**”：


PowerPoint 选项 ①

常规
校对
保存
版式
语言
辅助功能
高级 ②
自定义功能区
快速访问工具栏
加载项
信任中心

☐ 以黑幻灯片结束(E)

导出

☑ 导出到视频时启用硬件图形加速

打印

☑ 后台打印(B)

☐ 将 TrueType 字体作为图形打印(T)

☑ 以打印机分辨率打印插入的对象(I)

☑ 高质量(Q) ③

☑ 以打印机分辨率校正透明图形(A)

打印此文档时(H): 公众号：自律的音律.pptx

● 使用最近使用过的打印设置(R)

○ 使用以下打印设置(P):

打印内容(W): 整页幻灯片

颜色/灰度(C): 彩色

☐ 打印隐藏幻灯片(H)

☐ 根据纸张调整大小(F)

☐ 给幻灯片加框(M)

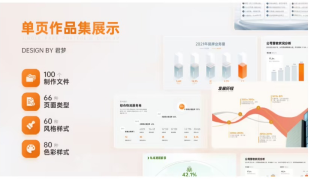
常规

☑ 显示加载项用户界面错误(U)

☐ 始终在此应用中打开加密文件

确定 ④
取消

确定后再次打印看看效果：

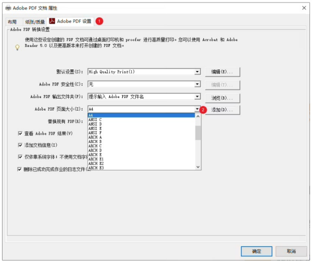

单页作品集展示
DESIGN BY 君梦
100个 制作文件
66种 页面类型
60种 风格样式
80种 色彩样式
2021年品牌业务量
公司营收状况分析
发展历程
42.1%

阴影和透明背景都回来了，但上下依旧有白边。

之所以会有白边，是因为我们打印时选择的纸张大小是 A4，打印方向为横向，并不是 16:9 的幻灯片比例。

那么，我们只需要将纸张比例改成 16:9 不就好了么？

依旧回到打印机属性设置窗口，在页面大小下拉选项中找找看：


Adobe PDF 文档 属性

布局
纸张/质量
Adobe PDF 设置 ①

Adobe PDF 转换设置

使用这些设定创建的 PDF 文档可通过桌面打印机和 proofer 进行高质量打印。您可以使用 Acrobat 和 Adobe Reader 5.0 以及更高版本来打开创建的 PDF 文档。

默认设置(S): High Quality Print(1)

Adobe PDF 安全性(C): 无

Adobe PDF 输出文件夹(F): 提示输入 Adobe PDF 文件名

Adobe PDF 页面大小(Z): A4 ②

替换现有 PDF(R):

☑ 查看 Adobe PDF 结果(V)

☑ 添加文档信息(I)

☑ 仅依靠系统字体；不使用文档字

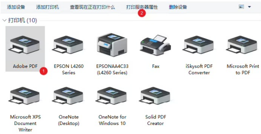
☑ 删除已成功完成作业的日志文件

A4
ANSI C
ANSI D
ANSI E
ANSI F
ARCH A
ARCH B
ARCH C
ARCH D
ARCH E
ARCH E1
ARCH E2
ARCH E3
编辑(E)...
编辑(T)...
浏览(B)...
添加(D)...
确定
取消

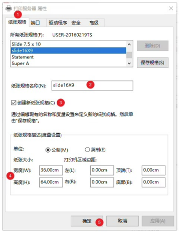
你会发现：没有合适的尺寸...

此时可以点击右侧的添加按钮，自定义一个 16:9 的尺寸，方便以后重复使用。

也可以在“设备和打印机”文件夹中，随便选择一个打印机，然后点击上方的“打印服务器属性”：


添加设备
添加打印机
查看现在正在打印什么
打印服务器属性 ②
删除设备
打印机 (10)
Adobe PDF ①
EPSON L4260 Series
EPSONAA4C33 (L4260 Series)
Fax
iSkysoft PDF Converter
Microsoft Print to PDF
Microsoft XPS Document Writer
OneNote (Desktop)
OneNote for Windows 10
Solid PDF Creator

在弹出的窗口中创建新纸张规格，修改宽高并重命名，最后点击确定保存：


打印服务器 属性
①
纸张规格
端口
驱动程序
安全
高级
删除(D)
保存规格(S)
②
③
④
确定
⑤
取消
应用(A)

所有纸张规格(F): USER-20160219TS

- Slide 7.5 x 10
- slide16X9
- Statement
- Super A

纸张规格名称(N): slide16X9

☑ 创建新纸张规格(C)

通过编辑现有的名称和度量设置来定义新的纸张规格。然后单击"保存规格"。

纸张规格描述(度量设置)

单位: ● 公制(M) ○ 英制(E)

纸张大小:

宽度(W): 36.00cm

高度(H): 64.00cm

打印机区域边距:

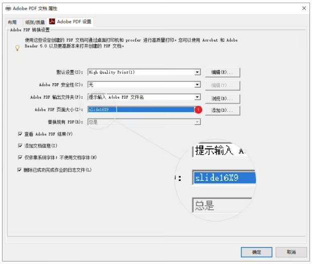
左(L): 0.00cm

右(R): 0.00cm

顶端(T): 0.00cm

底部(B): 0.00cm

此时回到打印机属性窗口，选择页面大小为刚才设置的纸张规格即可：


Adobe PDF 文档 属性
布局
纸张/质量
Adobe PDF 设置
编辑(E)...
编辑(T)...
浏览(B)...
添加(D)...
①
提示输入 A
slide16X9
总是
确定
取消

Adobe PDF 转换设置

使用这些设定创建的 PDF 文档可通过桌面打印机和 proofer 进行高质量打印。您可以使用 Acrobat 和 Adobe Reader 5.0 以及更高版本来打开创建的 PDF 文档。

默认设置(S): High Quality Print(1)

Adobe PDF 安全性(C): 无

Adobe PDF 输出文件夹(F): 提示输入 Adobe PDF 文件名

Adobe PDF 页面大小(Z): slide16X9

替换现有 PDF(R): 总是

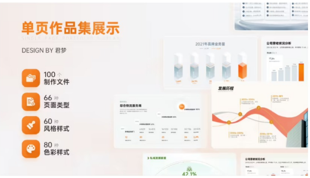
☑ 查看 Adobe PDF 结果(V)

☑ 添加文档信息(I)

☑ 仅依靠系统字体；不使用文档字体(N)

☑ 删除已成功完成作业的日志文件(L)

确定后开始打印，得到的 PDF 页面如下，尺寸恢复正常：


单页作品集展示
DESIGN BY 君梦
100 个
制作文件
66 种
页面类型
60 种
风格样式
80 种
色彩样式
2021年高端业务量
公司营收状况分析
发展历程
综合物流服务商
42.1%

通过这种修改纸张大小的方法，以后可以轻易打印出超长 PDF 文件，或者将超宽屏 PPT 完美打印成超高质量的 PDF 文件。

同样放大页面检查阴影效果：

渐变和阴影过渡自然，完全没有像素块的感觉。

接着聚焦到图片部分，看看图片的质量如何：

2022
乡镇网点覆盖率 100%

预计收入 2021
预算利润 2021

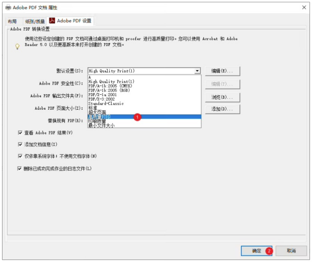
和 PPT 中的原图效果完全一致，非常清晰。

如你所见，方案四得到的 PDF 文件质量是最高的，可以满足图片的超清要求，阴影效果也很自然。

唯一不足的是 PDF 文件体积太大了，足足有 166 MB，要知道这只是一页 PPT 导出的，实在不太方便发送。

因此，如果你是需要打印或有其他超高质量缩放等需求，推荐采用方案四，效果最佳。

如果你只是日常发 PDF 文件给领导或客户，则推荐在打印时，打开打印机属性设置，不需要像前面那样像素设置得那么高且毫无压缩：


Adobe PDF 文档 属性
布局
纸张/质量
Adobe PDF 设置
编辑(E)...
编辑(T)...
浏览(B)...
添加(D)...
1
2
确定
取消

Adobe PDF 转换设置

使用这些设定创建的 PDF 文档可通过桌面打印机和 proofer 进行高质量打印。您可以使用 Acrobat 和 Adobe Reader 5.0 以及更高版本来打开创建的 PDF 文档。

默认设置(S): High Quality Print(1)

Adobe PDF 安全性(C):

Adobe PDF 输出文件夹(F):

Adobe PDF 页面大小(Z):

替换现有 PDF(R):

- A
- High Quality Print(1)
- PDF/A-1b:2005 (CMYK)
- PDF/A-1b:2005 (RGB)
- PDF/X-1a:2001
- PDF/X-3:2002
- Standard-Classic
- 标准
- 超大页面
- 高质量打印
- 印刷质量
- 最小文件大小

☑ 查看 Adobe PDF 结果(V)

☑ 添加文档信息(I)

☑ 仅依靠系统字体；不使用文档字体(N)

☑ 删除已成功完成作业的日志文件(L)

此时默认设置选择“高质量打印”即可，打印得到的 PDF 质量很高，文件又不会很大，简直是打工人必选套餐。

除了以上这些优点，方案四得到的 PDF 文件中的元素可选择与可编辑性也最好，页面中大部分元素都可以选中或编辑。

到这里，PPT 转超清 PDF 文件的方法，以及其他方法的不足与设置过程就全部写完了。

看似只是解决一个很小的问题，实际上我反复测试、验证，并在文章中穿插了多个可能会遇到的问题以及对应的解决方案，应该很全面了。

以上，就是今天分享的全部内容，希望对大家有所帮助！

本文来自微信公众号：自律的音律 （ID：yinlvPPT）

广告声明：文内含有的对外跳转链接（包括不限于超链接、二维码、口令等形式），用于传递更多信息，节省甄选时间，结果仅供参考，IT之家所有文章均包含本声明。

开启等级增长　收藏有用文章

立即登录/注册

投诉水文　我要纠错

文章价值
4.8
★★★★★ 17人打分

有价值 16　无价值 1

下载IT之家APP，签到赚金币兑豪礼

相关文章

关键词：PPT，教程

- 手把手教你做一份漂亮的新年计划 PPT
- Word 中多表格数据汇总求和
- 领导改了你的 Word 文档，改了哪里，使用比较功能一目了然
- 分享一些 PPT 配色知识与技巧
- PPT 改稿：用中国式的浪漫陪你过元宵
- Word 中落款单位和日期如何对齐

大家在看

换一换

2025 年央视 315 晚会点名企业名单一览

华为余承东：鸿蒙电脑 5 月见

华为定制形态新折叠手机定名 Pura X，还有典藏

央视 315 预告：电子签里的隐身放贷人、偷信息的

电影《哪吒之魔童闹海》再延长上映一个月至 4 月

华为余承东“揭秘”新形态手机：不是卷轴屏 / 伸

英伟达宣布创造满血 DeepSeek-R1 模型 AI 推

腾讯 2024 年末员工数达 11.05 万人，全年总酬金

华为鸿蒙 HarmonyOS 5 升级计划公布，第二季度

百度高管谢广军回应女儿事件：深感愧疚，郑重道

发表评论

［ IT之家评论守则 ］

愿您的每句评论，都能给大家的生活添色彩，带来共鸣，带来思索，带来快乐。

请先 登录 后发表评论

文章发布时间太久，评论不再显示

IT之家，软媒旗下科技门户网站 - 爱科技，爱这里。
Copyright © RuanMei.com, All Rights Reserved.
青岛软媒网络科技有限公司版权所有