

Excel 批量生成 PPT · 使用文档

上传 PPT 模板与 Excel 数据表，每行数据填模板一页，批量生成 PPT

文件下载：文本占位符替换、图片按位置插入、图层可控，文件处理后即删。

一、功能介绍

「Excel 批量生成 PPT」解决"同一种 PPT 版式要按 Excel 数据逐页手工替换"的问题：

- 模板 + 数据双上传：左边上传 PPT 模板 (.pptx, 含图层设置)，右边上传 Excel 数据表 (.xlsx)
- 逐页填充：第 1 行数据填模板第 1 页，第 2 行填第 2 页.....全部填完输出一个 PPT 文件
- 文本占位符替换：模板文本框/表格里的占位符文本 = Excel 列名，逐行替换
- 图片按位置插入：Excel 单元格嵌图，img 列值写「左边距*上边距*宽*高」（厘米）精确定位
- 图层可控：图片插入的层次位置（数字 = 图层索引，0 = 最底层），默认 50
- 数据安全：文件仅用于本次处理，服务器完成后即删

适用人群：商品资料页、轮播图页面、证书/奖状页、活动介绍页等批量同版式 PPT 制作。

二、详细操作步骤

第 1 步：上传 PPT 模板（左侧）

点击左侧上传区选择 .pptx 模板文件，或直接拖拽到上传区。

- 模板里每页放一份数据的占位符（= Excel 列名）
- 模板页数建议 $\geq$ 数据行数（超出部分会跳过）
- 没有现成模板？点上传区下方的「PPT参考模板」下载示例

第 2 步：设置图片图层（左侧）

上传区下方的「图片图层」输入框（默认 50）：

- 数字 = 图片插入页面的图层索引（0 = 最底层，越大越靠上）
- 图片要压住底层文字 $\rightarrow$ 数字调小；图片要在文字下方 $\rightarrow$ 数字调大

第 3 步：上传 Excel 数据表（右侧）

点击右侧上传区选择 .xlsx 数据文件，或直接拖拽到上传区。

- 第一行为说明行，第二行是列名（即占位符），第三行起为数据
- 图片列（列名含 img）的值写位置串「左边距*上边距*宽*高」（厘米）
- 单文件 $\leq$ 30MB；点「表格参考模板」可下载示例

第 4 步：开始批量生成

点右下角「开始批量生成」按钮：

- 每行数据填模板一页，生成完成自动下载 .pptx 文件
 - 文件名含时间戳，如 `Excel批量生成PPT\_20261011-003000.pptx`
-

三、常见问题解答

Q1：占位符怎么写？

PPT 模板中的占位符文本 = Excel 列名。例如 Excel 第二行有「款号」「品名」「尺码」列，模板文本框里对应位置写「款号」「品名」「尺码」，生成时替换为该行的值。文本框与表格均支持。注意替换按文本匹配，标签请勿与列名重叠。

Q2：页面和数据怎么对应？

第 N 行数据填模板第 N 页。数据行数超过模板页数时，超出的行跳过（结果中计为失败）；模板页数多于数据行数时，多余页面保持原样。

Q3：图片图层是什么意思？

图片插入后在页面元素堆叠中的位置（spTree 索引）。0 = 最底层（被所有元素压住），数字越大越靠上层。默认 50。通过调整该值可实现"图片压字"或"字压图片"的效果。

Q4：图片位置怎么控制？

Excel 里图片列（列名含 img）的值写位置串「左边距*上边距*宽*高」，单位厘米，星号分隔。例如 `1.22\*5.37\*5.64\*7` 表示距左 1.22cm、距上 5.37cm、宽 5.64cm、高 7cm。图片本体嵌在同行单元格里，按 img 列顺序对应。

Q5：Excel 第一行是列名行不行？

不行。读取固定跳过第一行（说明行），第二行才是列名。若你的表第一行就是列名，请在最上面加一行说明（或空行）。

Q6：支持 .ppt 或 .xls 吗？

不支持。PPT 模板需另存为 .pptx，Excel 需另存为 .xlsx。

Q7：文件会被保存吗？

不会。网站不保留任何形式的用户数据，处理完成即删。

四、格式要求速查

项目	要求
PPT 模板	.pptx 格式，占位符 = Excel 列名，页数 ≥ 数据行数，单文件 ≤ 30MB
Excel 数据表	.xlsx 格式，第一行说明行、第二行列名、第三行起数据，单文件 ≤ 30MB
图片列	列名含 img，值 = 位置串「左*上*宽*高」（厘米），图片嵌单元格
图片图层	数字（0 = 最底层），默认 50

如果有其他问题或需求，可以联系技术处理，技术微信：ljq101450