



# PDF想说爱你不容易

---

PDF的操作与转换

讲师：高正（正正）

版权所有，侵权必究

## 本课目录 INDEX

- PDF的操作与转换
- PDF操作的常用包
- 家庭作业

版权所有，侵权必究



# 为什么说PDF想说爱你不容易



版权所有，侵权必究



## PDF的用途

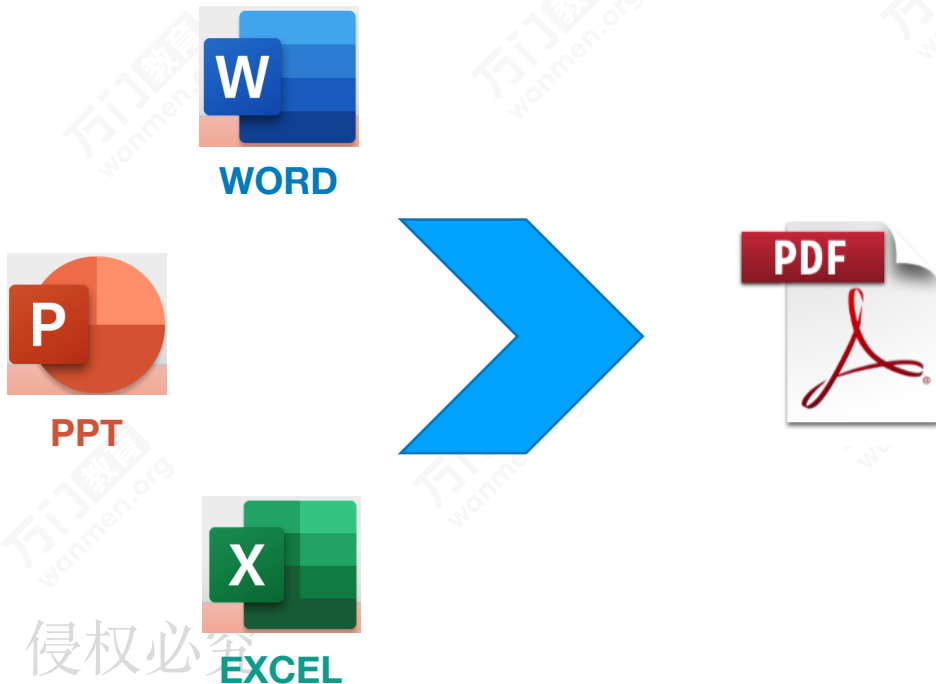
PDF是我们日常工作中经常使用的一种文档，一般用于定稿文档的传输。一来保证文档不被篡改，比如合同、研究报告、产品说明书等等。二来这种文件格式与操作系统平台无关，也就是说，PDF文件不管是在Windows，Mac OS还是在Linux操作系统中都是通用的。文档格式样式也保持不变，否则由于Office版本问题会导致格式等差异。



版权所有，侵权必究

# PDF的操作与转换

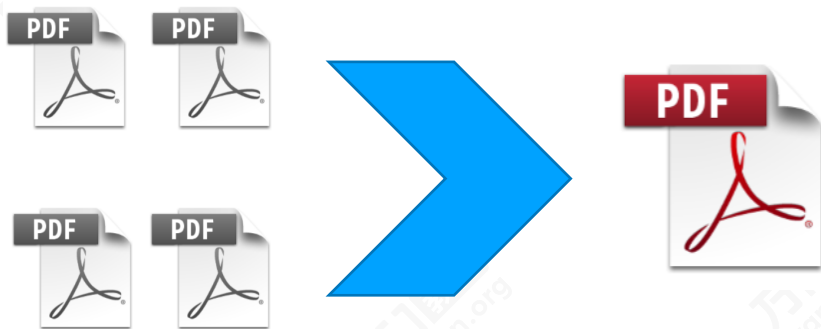
可能会因为工作原因，需要将其他文档批量转换成PDF



版权所有，侵权必究

# PDF的操作与转换

可能会因为工作原因，需要对PDF进行大量合并



版权所有，侵权必究

# PDF的操作与转换

MAYBE 你可能还希望把PDF里的文字提取出来，便于查询



版权所有，侵权必究



# PDF操作的常用包

这一课我们需要引入库

`pip install pywin32`

win32api  
win32con  
win32com

**ANY to PDF**

`pip install pdfminer3k`

读取文字

`pip install PyPdf2`

合并

版权所有，侵权必究



# 家庭作业-批量转换成PDF



我们接着三剑客的家庭作业，假如你还是小学老师



我们已经生成了很多很多Word和PPT，现在的需求是：

1. 把所有的Word和PPT转换成PDF（这个场景在生活中很常见，比如老师布置的作业、考试的试卷等都需要转成PDF）
2. 把一个班的学生的照片PDF全部装在一个PDF里，以班级名称命名。

PDF你值得拥有～～！

版权所有，侵权必究



# 谢谢观看

更多好课，请关注万门大学APP

