

# Mesclar arquivos PDF

Perguntei 12 anos, 5 meses atrás Modificado 28 dias atrás Visto 268 mil vezes



É possível, usando Python, mesclar arquivos PDF separados?

255

Supondo que sim, preciso estender isso um pouco mais. Espero percorrer as pastas em um diretório e repetir este procedimento.



E posso estar abusando da sorte, mas é possível excluir uma página que está contida em cada um dos PDFs (minha geração de relatório sempre cria uma página extra em branco).

Pitão pdf arquivo-io pypdf

Compartilhar Seguir

editado em 12 de outubro de 2021  
às 1:37



Woody1193

6.524 4 39 75

perguntado em 9 de agosto de  
2010 às 22h23



Btibert3

38k 44 127 167

15 respostas

Classificado por:

Pontuação mais alta (padrão)



Você pode usar a classe [PyPdf2](#) s [PdfMerger](#) .

419

## Concatenação de arquivos



Você pode simplesmente [concatenar](#) arquivos usando o [append](#) método.



```
from PyPDF2 import PdfMerger

pdfs = ['file1.pdf', 'file2.pdf', 'file3.pdf', 'file4.pdf']

merger = PdfMerger()

for pdf in pdfs:
    merger.append(pdf)

merger.write("result.pdf")
merger.close()
```

Você pode passar identificadores de arquivo em vez de caminhos de arquivo, se desejar.

## Mesclagem de arquivos

Se você deseja um controle mais refinado da mesclagem, existe um [merge](#) método do

**Junte-se ao Stack Overflow** para encontrar a melhor resposta para sua pergunta técnica, ajude outras pessoas a responderem às suas.

Sign up



que você pode inserir as páginas em qualquer lugar do arquivo. O `append` método pode ser pensado como `merge` onde o ponto de inserção é o final do arquivo.

por exemplo

```
merger.merge(2, pdf)
```

Aqui inserimos todo o pdf na saída, mas na página 2.

## Intervalos de páginas

Se você deseja controlar quais páginas são anexadas de um determinado arquivo, você pode usar o `pages` argumento de palavra-chave de `append` e `merge`, passando uma tupla no formulário `(start, stop[, step])` (como a função regular `range`).

por exemplo

```
merger.append(pdf, pages=(0, 3)) # first 3 pages
merger.append(pdf, pages=(0, 6, 2)) # pages 1,3, 5
```

Se você especificar um intervalo inválido, receberá um arquivo `IndexError`.

**Nota:** também para evitar que os arquivos sejam deixados abertos, o `PdfFileMerger` método `close` deve ser chamado quando o arquivo mesclado for gravado. Isso garante que todos os arquivos sejam fechados (entrada e saída) em tempo hábil. É uma pena que `PdfFileMerger` não seja implementado como um gerenciador de contexto, então podemos usar a palavra-chave `with` para evitar a chamada de fechamento explícita e obter alguma segurança de exceção fácil.

Você também pode querer olhar o [pdfcat](#) script fornecido como parte do `pypdf2`. Você pode potencialmente evitar a necessidade de escrever código completamente.

O github `PyPdf2` também [inclui](#) alguns códigos de exemplo que demonstram a mesclagem.

## PyMuPdfGenericName

Outra biblioteca que talvez valha a pena dar uma olhada é [PyMuPdf](#). A fusão é igualmente simples.

Da linha de comando:

```
python -m fitz join -o result.pdf file1.pdf file2.pdf file3.pdf
```

e do código

```
import fitz
```

**Junte-se ao Stack Overflow** para encontrar a melhor resposta para sua pergunta técnica, ajude outras pessoas a responderem às suas.

Sign up

