



matutosi /  
easypdf



<> Code

Issues

Pull requests

Actions

Projects

Wiki

Security



main

easypdf / README.md



matutosi update and add english docs

f6f6d37 · 3 weeks ago



208 lines (153 loc) · 5.55 KB

Preview

Code

Blame

Raw



# 簡単PDF(easyPDF)の使い方

## How to use easyPDF

### 簡単PDFとは

### What is easyPDF?

簡単PDFは、PDFの結合などを簡単に行うためのソフトです。2025年2月現在では結合(combine\_pdf)と強調表示(highlight\_pdf)のみです。

easyPDF is a software for easy manipulations such as combining PDFs. Only combine (combine\_pdf) and highlight (highlight\_pdf) is available at 2025 Feb.

**注意** 実行ファイルの動作確認は、Win11のみで行っています。他のOSでは、Pythonを使うか自分でビルドしてください。

**WARNING** easyPDF work partly on Win 11. Use Python or build by your self in other OS.

### 免責事項

### Disclaimer

簡単PDFの使用による不利益への責任は負えませんので、自己責任でご利用ください。不具合がありましたら、松村([matutosi@gmail.com](mailto:matutosi@gmail.com))にご連絡ください。

I am not responsible for any disadvantages caused by the use of this software easyPDF, so please use it at your own risk. If you have any problems, please contact Matsumura ([matutosi@gmail.com](mailto:matutosi@gmail.com)).

## 導入方法

---

### Installation

---

\*\_pdf.exe と \*\_pdf.xlsx を任意のディレクトリに保存するだけです。

copy \*\_pdf.exe and \*\_pdf.xlsx to one directory.

## 使い方

---

### How to use

---

#### Combine PDF

- ファイルの結合
    - conbime\_pdf.py ソースコード(pypdf版)
    - conbime\_pdf2.py ソースコード(PyMuPDF版)
    - conbime\_pdf.exe 実行ファイル(Windows)
    - conbime\_pdf.xlsx 設定ファイル
1. 結合するPDFファイルを combine\_pdf.exe と同じディレクトリに保存.
  2. combine\_pdf.xlsx のinputs列とoutputs列にファイル名を入力.
    - inputs: 入力ファイル名
    - outputs: 出力ファイル名
    - outputs列のファイル名が同じものを上から順に結合.
  3. combine\_pdf.exe をクリックして実行.

combine\_pdf.xlsx が次のように入力されており, [01.pdf, 02.pdf, 03.pdf, 04.pdf]の4つのPDFファイルがあるとき, 01.pdf と 02.pdf を結合した aa.pdf および 03.pdf と 04.pdf を結合したbb.pdf が生成されます.

inputs	outputs
01.pdf	aa.pdf
02.pdf	aa.pdf
03.pdf	bb.pdf

inputs	outputs
04.pdf	bb.pdf

- combine pdf files
  - conbime\_pdf.py code (pypdf version)
  - conbime\_pdf2.py code (PyMuPDF version)
  - conbime\_pdf.exe execute file in windows
  - conbime\_pdf.xlsx setting file

This is how to use conbime\_pdf.py. How to use other tools are almost similar.

1. Save the PDF files to be combined in the same directory with combine\_pdf.exe.
2. Enter the file names in the inputs and outputs columns of combine\_pdf.xlsx.
  - inputs: input file names
  - outputs: output file name
  - The files with the same Input files will be combined according the name in the outputs column from the top.
3. Click on combine\_pdf.exe to run.

If combine\_pdf.xlsx is entered as follows and there are four PDF files [01.pdf, 02.pdf, 03.pdf, 04.pdf], then aa.pdf is generated by combining 01.pdf and 02.pdf, and bb.pdf by combining 03.pdf and 04.pdf.

inputs	outputs
01.pdf	aa.pdf
02.pdf	aa.pdf
03.pdf	bb.pdf
04.pdf	bb.pdf

## Hightligt PDF

- 強調表示
    - hightligt\_pdf.py
    - hightligt\_pdf.exe 実行ファイル
    - hightligt\_pdf.xlsx 設定ファイル
1. 強調表示するPDFファイルを hightligt\_pdf.exe と同じディレクトリに保存.
  2. hightligt\_pdf.xlsx のkeywords列とcolors列に入力.
    - keywords: 強調表示する文字列
    - colors: 強調表示で使う色(以下が利用可能)
      - purple: 紫

- yellow: 黄
- red : 赤
- sky : 空
- blue : 青
- green : 緑
- gray : 灰

3. hightligt\_pdf.exe をクリックして実行.

- Hightligt
  - hightligt\_pdf.py code
  - hightligt\_pdf.exe execute file
  - hightligt\_pdf.xlsx setting file

1. Save pdf file(s) to be hightlighted in the same directory with hightligt\_pdf.exe.

2. Enter the keywords and colors columns of hightligt\_pdf.xlsx.

- keywords: strings to be hightlighted
- colors: color name (can use the color name as below)
  - purple
  - yellow
  - red
  - sky
  - blue
  - green
  - gray

3. Click on hightligt\_pdf.exe to run.

## Use on python (> = 3.9.0)

---

### Clone easypdf

```
git clone https://github.com/matutosi/easypdf.git
```



Library openpyxl is necessary to read xlsx file (indirectly used in combine\_pdf.py through pandas).

```
python.exe -m pip install --upgrade pip
pip install pandas
pip install openpyxl
pip install pypdf
```



```
pip install PyMuPDF
pip install pyinstaller
```

## Run

```
python combine_pdf.py
python hightligt_pdf.py
```



## How to build with pyinstaller

---

This is how to build combine\_pdf.exe.

## Clone easypdf

```
git clone https://github.com/matutosi/easypdf.git
```



## Vertial environment

Opstional but RECOMMENDED to reduce execute file.

```
python -m venv combine_pdf
.\combine_pdf\Scripts\Activate
cd combine_pdf
```



## Libraries

Library openpyxl is necessary to read xlsx file (indirectly used in combine\_pdf.py through pandas).

```
python.exe -m pip install --upgrade pip
pip install pandas
pip install openpyxl
pip install pypdf
pip install pyinstaller
```



## pyinstaller

Create setting file (\*.spec).

```
pyi-makespec combine_pdf.py -n combine_pdf --onefile
```



Create execute file.

```
pyinstaller combine_pdf.spec
```



Wait for moments to finish.