

docx_pptx2pdf.py

できること

- ワードで作ったファイルと、パワポのファイルを、PDFに一括変換します。

必要な環境

- windowsでしか動きません。
- wordやpower pointがインストールされている必要があります。
- 以下のライブラリを使用します。

```
import shutil
import os
import PyPDF2
import glob
import os
from docx2pdf import convert
import sys
import re
import comtypes.client
```

使い方

- docx_pptx2pdf.pyと同じ位置にinputfを作成します。
- その中に、変換したいdocxとpptxを保存します
 - フォルダ構造を持っていても、中まで潜って処理を行ってくれます。

個人用メモ

- inputfの有無で処理を分ける(エラー処理)
 - tqdmでプログレスバーとして表示する。
-

ここより下の文章は、oldフォルダ内のコードについての説明です。

PDFを結合するexeファイルを作成しました！

- pyinstallerで、pdf_controler.pyをexeファイルに変更しました！
 - word2pdfは内部でwordを呼び出しているため、pyinstaller対象外です。

- その代わりに、word2pdf.xlsmというマクロ付きエクセルファイルをdistのフォルダに入れました。
- 使い方
 - word2pdf.xlsmからwordファイルをpdfに変換
 - pdf_controler.exeで、pdfファイルを結合

メモ

```
pip install pypdf2
```

だと、パスが通らないので、

```
pip3.9 install pupdf2
```

でインストールする必要あり

旧データ

- できること
 - WordをPDFに出力します。
 - PDFを結合します。
- 使い方
 - ワードが入ったフォルダのパスを指定して、実行するのみ
 - os.mkdirで、勝手にフォルダを作ってくれます。
- 注意点
 - エラー回避はしていません。必ずパスを指定してから実行してください。