

text2PDF

text2PDFは、テキストファイルからPDFファイルを生成するコマンドラインツールです。
node.js(v11.2.0)によって書かれています

Demo

```
$ node text2PDF.js README_ja.md -o README_ja.pdf
```

README_ja.pdfは、README_ja.mdを当ツールでPDF化したものです。

Requirements

入力ファイルの文字コードはUTF-8を想定しています。出力ファイルでは、日本語以外の言語は想定していません。MSゴシックに無いフォントでは文字化けの可能性があります。

Setup

Node.jsが必要です。インストールしてください。標準モジュール以外に必要なモジュールはありません。

text2PDF.jsをダウンロードし同ディレクトリ上で Usage を参考に引数にテキストファイルを与えるとPDFファイルを生成します。

Usage

コンソール画面で、第一引数に生成元のテキストファイルを、-oオプションに生成先PDFファイルを指定してください。

```
$ node text2PDF.js hoge.txt -o hoge.PDF
```

テキストファイルのほかに、簡易的なマークダウン形式もサポートしています。

入力に*.mdファイルを与えるか、-mオプションを指定すると、簡易マークダウンモードで実行します。

```
$ node text2PDF.js hoge.md -o hoge.PDF
```

```
$ node text2PDF.js hoge.txt -m -o hoge.PDF
```

-tオプションで強制的にテキストモードで実行します。*.mdファイルをテキストモードで実行したいときに使用してください。

```
$ node text2PDF.js hoge.md -t -o hoge.PDF
```

簡易マークダウンモードでは、次の形式をサポートしています

```
# h1
```

```
## h2
```

```
### h3
```

```
#### h4
```

```
##### h5
```

```
##### h6
```

```
- li
```

pre(行頭に半角スペース 4つ。hから pまでの形式の例も preで表示している。)

p(簡易マークダウンモードでは他のタグに該当しない場合 pタグ扱い。)

Authors

basd4g

(MAIL: baskk4.dt@gmail.com)

(URL: <https://github.com/basd4g>)

References

詳細 PDF入門 - 実装して学ぼう！PDFファイルの構造とその書き方読み方 (URL: <https://itchyny.hatenablog.com/entry/2015/09/16/100000>)

手書き PDF入門 (URL: <http://www.kobu.com/docs/pdf/pdfxhand.htm>)

トラスト・ソフトウェア・システム PDF 構文 テキスト (URL: <http://www.pdf-tools.trustss.co.jp/Syntax/text.html>)