# 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.md -o README.pdf

README.pdfは、README.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. is 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。 ht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
basd4q
(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.t
rustss.co.jp/Syntax/text.html )
```