

TextPorter V5 .NET Core インターフェース公開 API

初版 2021/08/16

インターフェイス名称 : dmcdotnet.dll, dmcdotnetif.dll (Windows), dmcdotnetif.so (Linux)

クラス名: DMC.TextInfoV5, DMC.FileInfo, DMC.Property, DMC.TextPorterV5

ターゲット: .NET 5.0 (旧名.NET Core) (Windows 64bit / Linux 64bit)

C#ではプロジェクトに dmcdotnet.cs ファイルを加えることで dmcdotnetif.dll (dmcdotnetif.so) 経由で TextPorter を呼び出せます。

dmcdotnetif.dll (dmcdotnetif.so) は TextPorter のプラットフォーム(Windows 64bit / Linux 64bit)に合わせたものを使ってください。

他の.NET 言語で利用する場合は、dmcdotnet.cs をライブラリとしてビルドした dmcdotnet.dll を使ってください。

インターフェースのビルドは Windows は Developer Command Prompt for VS 2019 にて build_Windows_X86_64.bat を起動します。Linux は Makeall.sh を起動します。

Windows での実行には dmcdotnetif.dll, Ijwhost.dll, dmcdotnet.dll が必要です。

Linux での実行には dmcdotnetif.so.5.5 (dmcdotnetif.so.5 と dmcdotnetif.so のシンボリックリンク), dmcdotnet.dll が必要です。

パラメータやオプションの詳細説明は、「TextPorterV55-Manual.pdf」を参照ください。

ファイル識別関数

指定されたファイルを識別します。

```
Int32 DMC.TextPorterV5.GetFileInfo_V5(String appFile, DMC.FileInfo fileInfo, DMC.TextInfoV5 textInfo);
```

テキスト抽出関数

文書ファイルからテキストを抽出します。

```
Int32 DMC.TextPorterV5.GetText_V5(String appFile, String txtFile, DMC.TextInfoV5 textInfo, OleErrCallbackDelegate oleErrCallback = null);
```

パスワード付き文書のテキスト抽出関数

パスワード付き PDF や Microsoft Office 文書ファイルからテキストを抽出します。

```
Int32 DMC.TextPorterV5.GetPwdText_V5(String appFile, String txtFile, DMC.TextInfoV5 textInfo, String password, OleErrCallbackDelegate oleErrCallback = null);
```

頁抽出関数

文書ファイルから指定された頁のテキストを抽出します。

```
Int32 DMC.TextPorterV5.GetPageText_V5(String appFile, String txtFile,  
DMC.TextInfoV5 textInfo, ref Int32 pages, OleErrCallbackDelegate oleErrCallback =  
null);
```

パスワード付き文書の頁抽出関数

パスワード付き PDF や Microsoft Office 文書ファイルから指定した頁のテキストを抽出します。

```
Int32 DMC.TextPorterV5.GetPwdPageText_V5(String appFile, String txtFile,  
DMC.TextInfoV5 textInfo, ref Int32 pages, String password, OleErrCallbackDelegate  
oleErrCallback = null);
```

プロパティ抽出関数

指定された文書ファイルから「プロパティ」情報を抽出し、プロパティ構造体に設定します。

```
Int32 DMC.TextPorterV5.GetProperty_V5(String appFile, DMC.TextInfoV5 textInfo,  
DMC.Property property);
```

パスワード付き文書のプロパティの抽出関数

パスワード付き PDF や Microsoft Office 文書ファイルからプロパティを抽出します。

```
Int32 DMC.TextPorterV5.GetPwdProperty_V5(String appFile, DMC.TextInfoV5 textInfo,  
DMC.Property property, String password);
```

以上