

DojinHakusho User Manual

DojinHakushoをダウンロード頂きありがとうございます。

本ツールは、DLsiteで活躍するクリエイターの情報を収集・解析するフリーソフトであり、特に同人音声で活動するサークル様・声優様の作品を解析対象とした利用を想定しています。

本ファイルにはツールのインストール方法と基本的な使用方法が記載されます。内容を熟読されたうえでご利用いただきますようお願い申し上げます。

注意事項：

ツールも解説もいたって真面目ですが、取り扱う分野の性質上一部アダルトな内容が含まれます。18歳未満の方はご使用をお控えください。

利用規約

本ツールはDLsiteを利用するクリエイター様を支援することを目的に開発されたツールです。従って、本ツールによって得られるデータを、その目的から大きく逸脱して使用することはお控えください。（例えば、データを用いた対立煽りや中傷行為などがこれに該当します。）

また、本ツールはDLsite様にアクセスしHTMLソースを取得することで動作するクローラーです。従って、本ツールの利用は常識の範囲内で行い、サーバ管理者から攻撃と見做されるような行為はお控えください。

上記規約に従う限り、本ツールは完全にフリーです。リンク、商用利用、転載、改変、二次配布などは自由に行っていただいて構いませんし、連絡の必要もありません。なお、製作者はその結果生じたいかなる事態にも責任を負いかねます。

インストール

環境構築

pythonおよび必要なライブラリをインストールしてください。

必要なライブラリはnetworkx, matplotlib, pandas, numpyなど基本的なものが大半です。

インストール

[DojinHakushoの頒布場所](#)へアクセスし、ツールを任意のディレクトリにダウンロードしてください。

使用方法

まず『main.py』を適当なエディタで開き、この行に調べたいサークル名と声優名を入力してください。名前は必ずDLsiteのクリエイタータグ名と一致させる必要があります。検索対象となるデータは、変数で設定されたサークルと声優の積集合です。どちらも不問の場合は空欄で構いませんが、両方を空欄にすると実行時間が長くなるのでオススメしません。

なお、今回はサークル名を『いちのや』様、声優名を『一之瀬りと』様に設定したと仮定して解説を行います。

```
# ここに調べたいサークルの名前を入力する.  
# 名前はDLsiteのサークル名と一致させる必要がある  
# サークル不問の場合は空欄にすること  
circle_name = "いちのや"  
  
# ここに調べたい声優の名前を入力する.  
# 名前はDLsiteのクリエイタータグと一致させる必要がある.  
# 声優不問の場合は空欄にすること  
creator_name = "一之瀬りと"
```

データを取得するにはコマンド上でインストール先のディレクトリに移動し, 以下のコマンドを入力します.

```
> cd DojinHakusho  
> python3 main.py
```

上記の命令でツールを実行すると, このような実行結果が得られるかもしれません.

```
> 検索条件 :  
> サークル名      : "いちのや"  
> 声優名          : "一之瀬りと"  
> 販売状況        : "販売中"  
> 対象性別        : "男性向け"  
> ファイル形式    : "オーディオファイル"  
>  
> 探索終了までお待ちください...  
>  
> 探索終了 !  
> 作品数          :   13 [個]  
> 実行時間       :  6.2 [sec]
```

実行が終了したため, 得られた生データ(.csvファイル)を確認してみましょう. ツールが問題なく終了した場合, 生データはdataフォルダに生成されるはずです.

(ファイルが文字化けする際は, 一度テキストファイルで開き, 文字コードをANSIに変更してください.)

(当方の環境だとなんかpipが衝突しているようで, 面倒なのでグラフの描画はpython2で動かしています.)

Issue / Request
