

Writer-Stock

コミットから執筆量を自動でグラフにできるVS Code拡張機能

ペンギン内閣

解決したいこと

小説や技術本、ブログ等には文字数の下限が決まっていたりします。
執筆していると自分がどのくらいのペースで書けている気になりますよね？
でも、一々書いた文字数と日付を手入力してグラフを作るのも面倒くさい...

→ そうだ、Gitのコミットを利用してグラフを自動生成しよう

作りました🎉🎉🎉

Gitのコミット

ファイル(F) 編集(E) 選択(S) 表示(V) 移動(G) 実行(R) [拡張機能開発ホスト] Git History (Test Repository) - Test Re... | 08 - □ ×

main.md 文字数の推移 Git History (Test Repository) ×

Enter term and press enter to search Search master ▼ All Authors ▼ Clear Refresh

第四章の執筆完了!! master

PenguinCabinet on 2022/7/17 11:02:59 2a5e008 Soft Hard + Tag + Branch More

第三章の執筆完了!!

PenguinCabinet on 2022/7/16 22:40:14 eaf4d5a Soft Hard + Tag + Branch More

第二章の執筆完了!!

PenguinCabinet on 2022/7/16 22:12:16 0b4fd91 Soft Hard + Tag + Branch More

第一章の執筆完了!!

PenguinCabinet on 2022/7/16 21:14:23 723cbob Soft Hard + Tag + Branch More

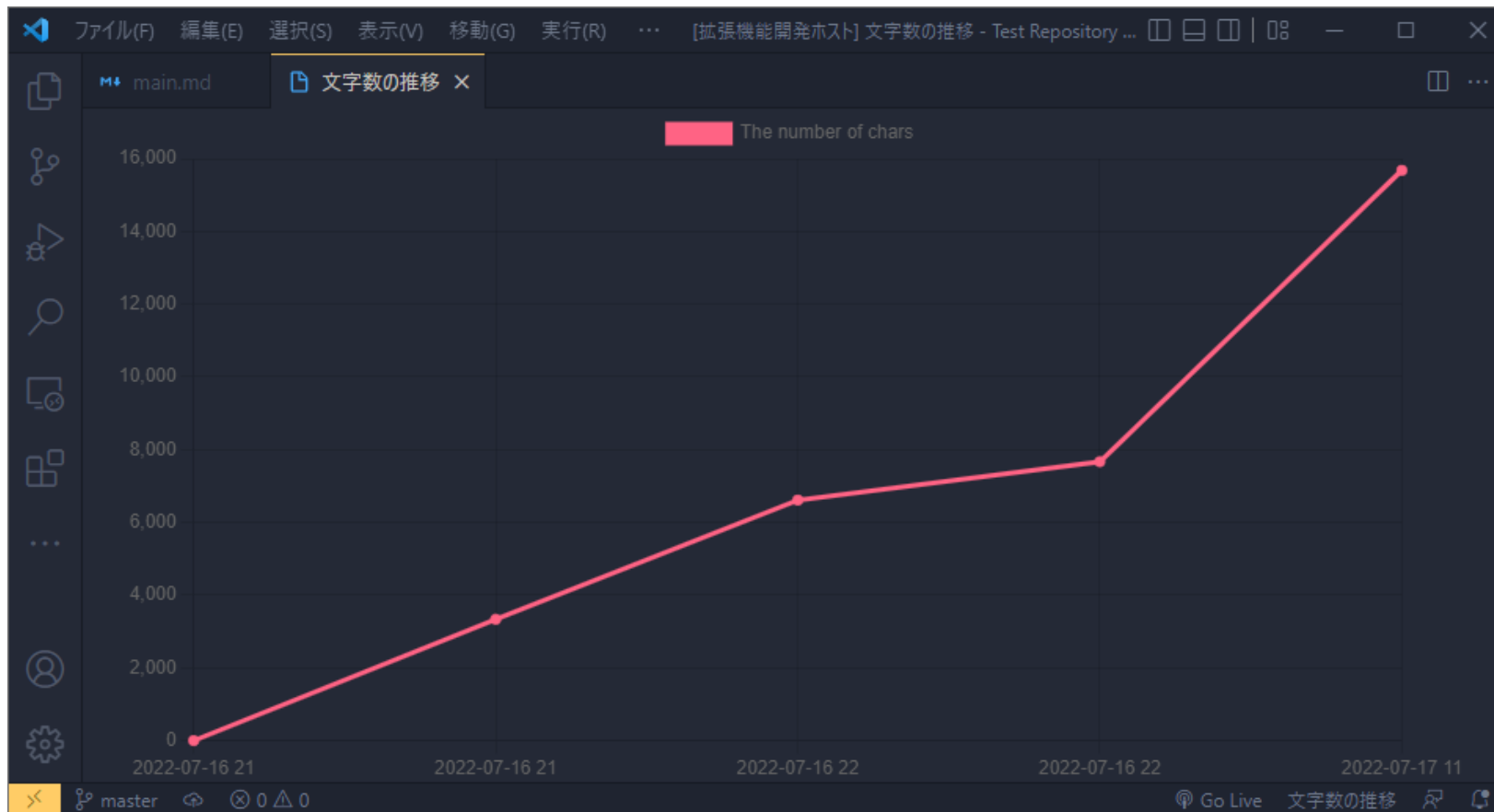
小説の執筆は一じめるよー!!

PenguinCabinet on 2022/7/16 21:13:29 14ae291 Soft Hard + Tag + Branch More

Previous Next

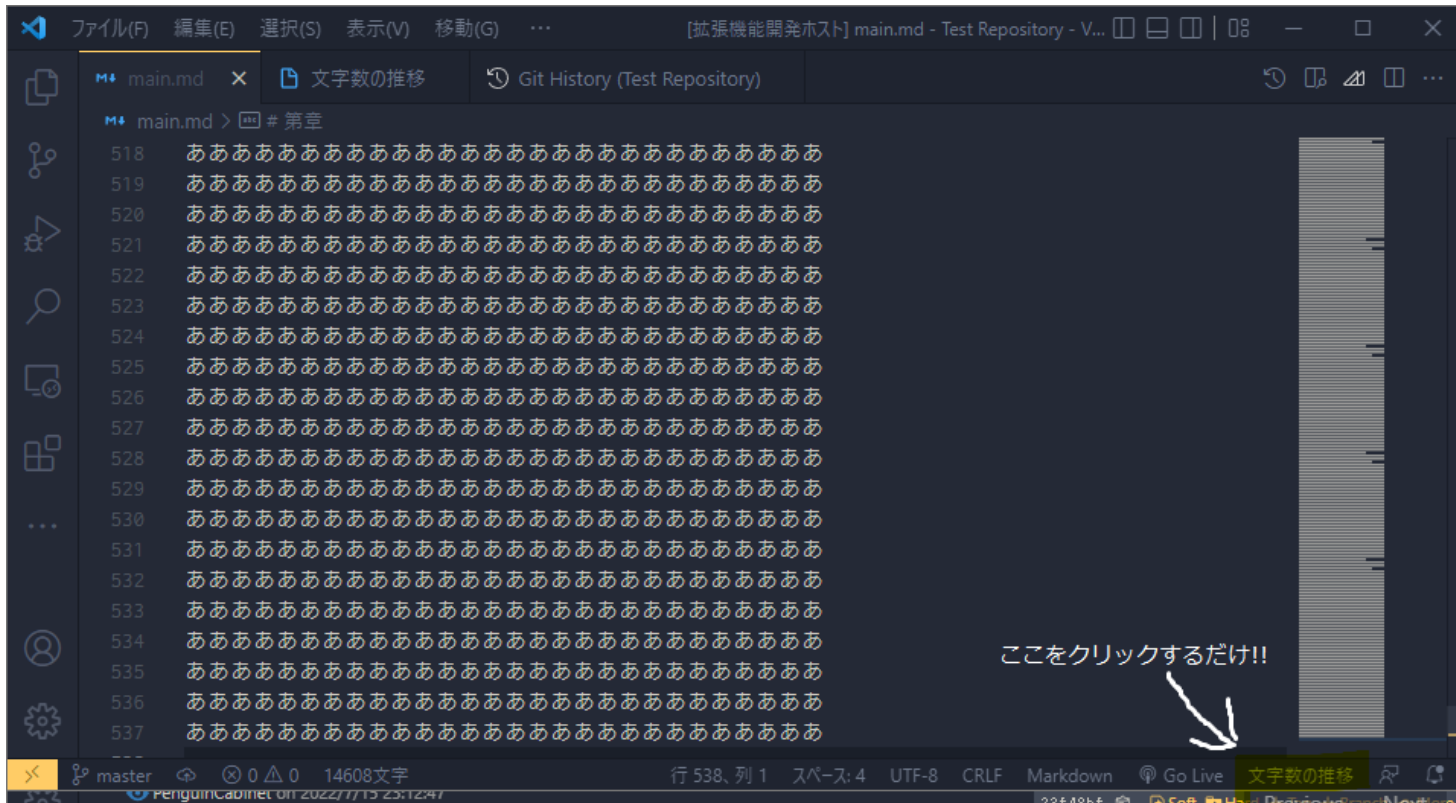
master 0 0 Go Live 文字数の推移

完成品の画像



このようにGitのコミットから自動的に文字数と時刻を取得して、執筆文字数のグラフを取得できます

使い方も簡単



VS Codeの拡張機能のため、執筆活動からシームレスにグラフを確認できます!!

使用した技術スタック

- JavaScript
- HTML
- Git
 - <https://github.com/PenguinCabinet/Writer-Stock>

VS CodeはElectronのため、拡張機能開発にWEBの技術をそのまま流用できる!!(ありがたい)

先ほどのグラフの表示部分も、WebViewでやっているので普通にchart.jsを使っています。

おわり

この拡張機能によって、文字数が可視化されるので執筆者のモチベーションアップにつながると思います