

目次

1	はじめに	2
1.1	本ファイルの機能	2
2	フォーマッタの設定	2
3	動作環境	3
4	使用条件	3
5	免責	3
6	連絡先	3
7	履歴	3

1 はじめに

インターネットで探しても全く見つからなかったため、A2L ファイル用のフォーマッター(Formatter)を自作しました。
Visual Studio Codeの方が需要があると思いますが、まずは SAKURA Editor 用フォーマッターを作成しました。

2 本ファイルの機能

本ファイルは A2L ファイルの文法に合わせてインデントを行い、コードを自動的に整形します。
機能としてはインデントとコメントの整形のみです。

A2L ファイルとは

A2L ファイルについては、ASAM のホームページ等を御覧ください。

(自動車業界の一部の分野の方のみ使用するファイルであり、その他の分野の方にはあまり役に立ちません。)

【ASAM MCD-2 MC】

<https://www.asam.net/standards/detail/mcd-2-mc/>

3 本ファイルの設定

本ファイルは [SAKURA Editor](#)(サクラエディタ)上で動作する Jscript マクロです。

インストーラはなく、手で本ファイル「a2l_formatter_for_sakura_editor.js」を登録していただく必要があります。

本 ReadMe にも記載予定ですが、まずは下記リンクを御覧いただきご設定ください。

A2L ファイルの色付けは用意しておりません。C 言語用等の色定義を設定ください。

【サクラエディタでキーマクロや js マクロを新規作成する方法とその使い方】

https://qiita.com/t_o01/items/6ad844ab04fc0170b4eb

【サクラエディタでお手軽プログラミング！強調キーワードで色分けを設定しよう】

<https://proengineer.internous.co.jp/content/columnfeature/5406>

4 動作環境

・MS Windows 10 (SAKURA Editor の動作条件に準じます)

動作確認は、Windows 10 Home (バージョン : 21H1, OSビルド : 19043) + SAKURA Editor V2.4.1 を用いて行いました。

5 使用条件

このプログラムはフリーウェアです。MIT ライセンス相当。著作権は、toowaki が持ちます。

6 免責

このプログラムを使用して生じた損害等につきましては、作者はいっさい関与しません。

使用者の責任で、本プログラムを使用してください。

7 連絡先

何かご要望等ございましたら、toowaki.fc2@gmail.com までメールお願いします。

8 履歴

日付	内容	Ver.	編集者
2021/07/04	新規作成	1.0	toowaki