

dll generatorの使い方(How to use dll generator(c))

Dll generator makes dll file for cospace automatically.

dll generatorは、Cospace用のdllファイルを自動で作成するツールである。

This dll generator will compile all `.c` files in `code` folder or `code(c)` folder to one dll file.

原理は、`code` または `code(c)` というフォルダーに入っている拡張子が`.c`のファイルを検索し、それらすべてをまとめてコンパイルする。

So, you must not input any `.c` file unrelated to cospace.

そのため、Cospaceに関係ない`.c`のファイルはcodeのフォルダーの中に入れてはならない。

Pythonをインストールしている場合(If you have python)

dll_generator.pyをコピーして、以下のようなフォルダー構造にしなければならない。

copy `dll_generator.py` and must restructure like the graph.

```
folder/  
├ code/  
│   ├── main.c  
│   ├── tools.c  
│   └── tools.h  
└ dll_generator.py
```

`python dll_generator.py`とコマンドプロンプトで実行する。

Run `python dll_generator.py` in command prompt.

Pythonをインストールしていない場合(If you don't have python)

copy `dll_generator.exe` and must restructure like the graph.

dll_generator.exeをコピーして、以下のようなフォルダー構造にしなければならない。

```
folder/  
├ code/  
│   ├── main.c  
│   ├── tools.c  
│   └── tools.h  
└ dll_generator.exe
```

その後、dll_generator.exeを実行すればよい。

Run `dll_generator.exe` in command prompt.

コマンドラインオプション一覧(all command options)

- --help
 - コマンドオプション一覧を表示する
 - show all commands
- --debug
 - debugモードで実行する
 - run in debug mode
- --outhere
 - Ninja.dllを、dll_generator(c++)がある場所に生成する
 - Generate **Ninja.dll** to current directory.
- --outcospace
 - Ninja.dllを、/Microsoft Robotics Dev Studio 4/CS/User/Rescue/CsBot/の中に生成する
 - Generate **Ninja.dll** to /Microsoft Robotics Dev Studio 4/CS/User/Rescue/CsBot/.
- --no-lite-warming
 - 重要度の低い警告を無視する
 - Ignore lite warmings

最終更新日時

- **ReadMe.md** : 2019/07/07
- **ReadMe.pdf** : 2019/07/07
- **dll_generator.py** : 2019/07/07
- **dll_generator.exe** : 2019/07/01