

c2json-tools 使用说明

为方便修改 steam 版《二战前线 2》的创意工坊 mod 的 json 文件, 而编写的一些小工具。

beautify.py

在创意工坊中直接导出的 json 文件, 其中大量信息糊在一起, 不便编辑。此工具用于美化之, 方便编辑。同时美化后的文件仍然可以直接导入回创意工坊。

帮助信息

usage: beautify.py [-h] [-o OUTPATH] [--no_sort_keys] inPath

美化 Commando 2 输出的 json 文件, 使之更可读。Convert a json file from "Commando 2" to a readable json file.

positional arguments:

inPath 传入文件路径。Path to input file.

options:

-h, --help show this help message and exit

-o OUTPATH, --outpath OUTPATH
 输出文件路径。Path to output file.

--no_sort_keys 不对输出的 json 作各键排序。Don't sort keys.

示例(Linux bash shell , Windows 下则类比推理可得, 下同)

\$ python3 ./beautify.py ~/C2/mod1.json #在本程序目录下调用美化程序, 未指定输出路径, 将自动在~/C2/下生成一份已美化且自动排序各键的 mod1_readable.json 文件。

\$ python3 ./beautify.py ~/C2/mod1.json -o /tmp/114514.json --no_sort_keys #在本程序目录下调用美化程序, 指定在/tmp/下生成一份仅作了换行与缩进美化的 114514.json 文件。

de_compress.py

在 2024-12-16 悄悄放出的预览版本里, 新创建的 mod 由已压缩数据的形式存在, 不能直接查看编辑。此工具用于针对之的压缩与解压缩。

注意: “MY WORKS” 的 mod 数据存在于本地的 steam 目录下的 userdata/……/3059010/下, 被压缩而变成密文的是这里的文件。通过往常途径, 从游戏内导出的 json 文件则仍然是明文文件, 无需解压。

帮助信息

usage: de_compress.py [-h] [-o OUTPATH] [--raw_json] [--no_sort_keys] command inPath

(解)压缩 Commando 2 mod 文件的简单工具。A tool for (de)compressing Commando 2 mod file.

positional arguments:

command 命令: 压缩(c)/解压缩(d)。command: (c)ompress/(d)ecompress

inPath 传入的文件路径。Path to input file.

options:

-h, --help show this help message and exit

-o OUTPATH, --outpath OUTPATH

输出文件的路径。Path to output file.

--raw_json 输出不经美化的 json 文件, 仅在解压缩模式有用。Output raw json file.

Only available in "d" mode.

--no_sort_keys 不对输出的 json 作各键排序, 仅在解压缩模式有用。Don't sort keys.

Only available in "d" mode.

示例

\$ python3 ./de_compress.py d ~/C2/mod2 #在本程序目录下调用程序, 执行解压缩, 未指定输出路径, 将自动在~/C2/下生成一份已美化且自动排序各键的 mod2_decompressed.json 文件。

\$ python3 ./de_compress.py c ~/C2/mod1.json -o /tmp/1919810.bin #在本程序目录下调用程序, 执行压缩, 指定在/tmp/下生成一份已压缩的 1919810.bin 文件。