README.md 2022/3/20

# Lua tools

Lua 工具集

## 安裝

go get -u github.com/deflinhec/luatools

### 編譯

編譯細節可以參考 Makefile。

編譯

make build

● 跨平台編譯

平台	amd64	arm64
windows	✓	×
darwin	✓	✓
linux	<b>✓</b>	<b>✓</b>

make all

## 工具說明

• Lua table 深層比對工具

將 table 載入 lua 虛擬機後進行深層比對。

- 字串差異檢測
- o 數值差異檢測
- o table 鍵值檢測

長參數	短參數	選填	說明	預設值	範例
file	-f	×	Lua A/B 比對檔案路徑		RoomData.lua

README.md 2022/3/20

./lua-file-compare -f a/RoomData.lua -f b/RoomData.lua

- 通用工具指令
- o 檔案規範
- Lua 檔案 數據展開工具

將 table 載入 lua 虛擬機,重新排序所有鍵值,最後展開輸出至 output 目錄。

輔助開發人員以比對軟體檢視檔案差異。

file -f X Lua 檔案路徑 "" RoomData.lua	 長參數	短參數	選填	說明	預設值	範例
	file	-f	×	Lua 檔案路徑	1111	RoomData.lua
./lua-file-pretty -f RoomData.lua	./lu	a-file-p	retty	-f RoomData.lı	ıa	

- 通用工具指令
- o 檔案規範

## 通用工具指令

長參數	短參數	選填	說明	範例
help	-h	<b>✓</b>	幫助說明	-
version	-V	<b>~</b>	檢視程序建置版號	_

## 檔案規範

```
1 ---$Id$4
2
3 module("Data")4
4
5 RoomData={4
```

- 允許任何開頭符合以上規範的檔案。
- 檔案名稱(不包含副檔名)必須與上圖中第五行一致。