

Lua tools

Lua 工具集

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	✓	✓

```
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
- 數值差異檢測
- 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

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

- [通用工具指令](#)
- [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。

長參數	短參數	選填	說明	預設值	範例
--file	-f	✗	Lua 檔案路徑	""	RoomData.lua

```
./lua-file-pretty -f RoomData.lua
```

- [通用工具指令](#)
- [檔案規範](#)

通用工具指令

長參數	短參數	選填	說明	範例
--help	-h	✓	幫助說明	-
--version	-v	✓	檢視程序建置版號	-

檔案規範

```
1  -- - $Id$
2
3  module("Data")
4
5  RoomData={
6
```

- 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。