

27. EasySimulator/cMT Viewer 模擬

本章節說明如何使用 EasySimulator/cMT Viewer 在不用運行 EBpro 的狀況下進行離線/連線模擬。

27.1. EasySimulator	27-2
27.2. cMT Viewer	27-3

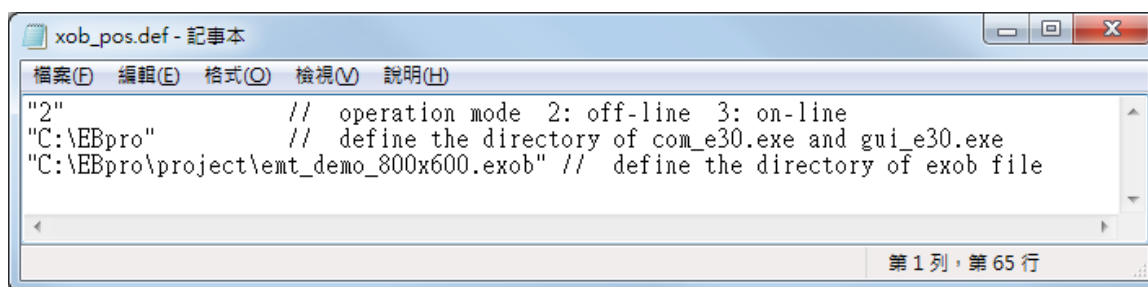
27.1. EasySimulator

27.1.1. 概要

EasySimulator 功能允許使用者不用開啟 EasyBuilder Pro 軟體，即可執行 eMT/iE/XE/mTV/iP 系列的連線/離線模擬。使用此功能前，使用者須先將執行 EasySimulator 所需的相關檔案放置於同一資料夾。

27.1.2. 設定 EasySimulator 的步驟

- 為了執行 EasySimulator，需準備相關檔案：
 - [driver] → [win32]
 - com_e30.exe
 - EasySimulator.exe
 - gui_e30.exe
 - sqlite3.dll
 - xob_pos.def
 - libcurl.dll
 - libeay32.dll
 - MFC71.dll
 - mosquito.dll
 - mosquittopp.dll
 - pthreadVC2.dll
 - ssleay32.dll
- 使用文字編輯工具開啟 xob_pos.def (例如：記事本)，並正確設定相對內容。



行數	描述
1	“2” 執行離線模擬；“3” 執行連線模擬。
2	指出相關檔案的存放路徑。 (例如：com_e30.exe, gui_e30.exe, EasySimulator.exe...等等)。
3	指出 .exob 檔案的存放路徑。

- 雙擊 EasySimulator.exe 即可開始執行模擬。
- 連線 / 離線模擬結果將顯示在螢幕上。



- 以上相關檔案皆可在 EasyBuilder Pro 安裝目錄資料夾裡找到，所以使用者必須在某部電腦上安裝 EasyBuilder Pro 軟體後，再將這些檔案複製到目標電腦上。
- 若執行 EasySimulator.exe 後沒有反應，請再次確認相關檔案路徑是否定義正確。
- 若彈出 “Failed to open project file : No such file or directory.” 的視窗，表示 .exob 檔路徑錯誤，請再次確認是否定義正確。

27.2. cMT Viewer

27.2.1. 概要

cMT Viewer 功能允許使用者不用開啟 EasyBuilder Pro 軟體，即可執行 cMT/cMT X 系列的連線/離線模擬。

27.2.2. 設定 cMT Viewer 的步驟

1. 使用 WinRAR 等第三方解壓縮軟體將 .cxob 解壓縮兩次，在 mt8000 資料夾內會產生一個 project 檔案。
2. 在命令提示字元中，使用以下命令。

連線模擬

```
cMTViewer.exe -ns "path/to/project/file" -allinone
```

離線模擬

```
cMTViewer.exe -fs "path/to/project/file" -allinone
```