



FloTHERM XT 如何使用批次運算

Step 1 : 可以透過 FTXTBatch.exe 執行批次運算，下圖為原廠文件。

Usage
FTXTBatch.exe /m /s /continue /silent /processors:[no_of_processors|max]
/path:"project_path" /configDir:[Fn|Tn]

Arguments

- /m
A switch that creates a computational mesh for a project.
- /s
A switch that runs a project that is already meshed.
- /continue
An optional switch that continues the calculation from the point where the solver was stopped.
- /silent
An optional switch that stops text output to the command window while running. If not used, then the output file (*.stdout) is written to the command window.
- /processors:
An optional switch that specifies how many processors or processor cores to use. The default is to use one processor.
- no_of_processors
The number of processors or processor cores to use. To use all available processors or processor cores, specify **max**.
- "project_path"
The absolute path of the project folder, for example, "C:\DATA\FTXT Projects\MyProject"
- Fn
Use configuration Fn.
- Tn
Use configuration Tn.

以下為各參數中文說明：

/m：建構網格

/s：執行運算

/continue：全新的計算還是接續上次結果運算

/slient：螢幕是否要出現計算過程的文字描述

/processors：設定使用核心數量

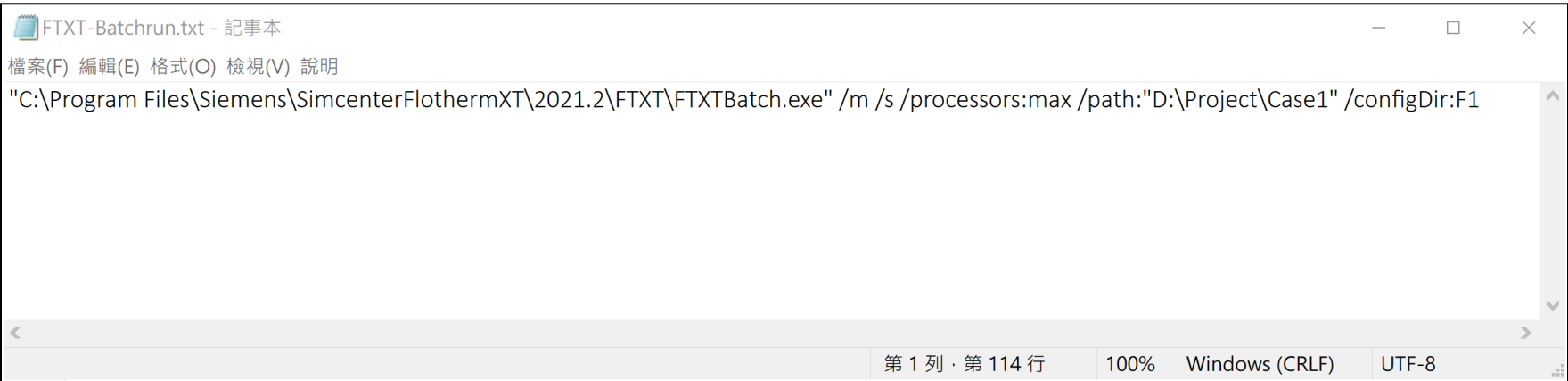
No_of_processors：核心數量

"project_path": 模型路徑

Fn：configuration 號碼 (穩態求解)

Tn：configuration 號碼 (暫態求解)

Step 2 : 利用記事本撰寫程式執行指令，請參考下圖，並將檔名存成 FTXT-batchrun.bat。



備註：目前 Simcenter Flotherm XT 批次運算一次只能執行一個案子，無法使用排程方式連續計算。

若您需要進一步的產品資料，請與本公司業務部門聯繫 02-87724131 陳小姐或 E-mail 至客服信箱 CSD@efd.com.tw 索取，謝謝！



易富迪科技股份有限公司 / 熱特性量測及功率循環實驗室：
新北市板橋區縣民大道二段 68 號 6 樓 (板橋站 2 號出口)
總機：+886-2-87724131
傳真：+886-2-29595663
實驗室：分機 1866 蔡先生

