

- Ex2-2Add1: 網路上有很多在線 JavaScript 編輯器，可以在不啟動服務器測試 JavaScript 代碼，這種撰寫程式的方式是否有何缺點？
 - Ex2-2Add2: 如果下載 python 的官方版，安裝完之後，是否有可以與程式碼互動的功能？簡介之。
 - Ex2-2Add3: 網路上有很多在線程式編輯器，以能夠編輯 JavaScript 者，至少舉出三個。
-

Ex2-2Add1: 網路上有很多在線 JavaScript 編輯器，可以在不啟動服務器測試 JavaScript 代碼，這種撰寫程式的方式是否有何缺點？

Ans:

網路上有很多在線 JavaScript 編輯器，可以在不啟動服務器測試 JavaScript 代碼，所以很方便簡單測試。但是也有缺點，主要是失去了您最喜歡的編輯環境的功能，包括某些程式分析工具或熟悉的鍵盤快捷鍵等，而且，只適合於簡單問題，而不適合於複雜的多檔案專案。而且啟動自己服務器也不是很難的工作，以 python 為例，只要一行指令就可打開服務器了！例如：可先執行 anacond prompt 再打下列指令

```
$python -m http.server 8000
```

Ex2-2Add2: 如果下載 python 的官方版，安裝完之後，是否有可以與程式碼互動的功能？簡介之。

Ans:

安裝完 python 的官方版之後，就會有簡易的 IDLE 可以使用(包含 python 的 shell)。在 IDLE 裡面就有除錯功能。不過如果要大量使用 python，可以改用，更好用的整合開發工具，會更節省開發程式的時間。

Ex2-2Add3: 網路上有很多在線程式編輯器，以能夠編輯 JavaScript 者，至少舉出三個。

Ans:

適合線上程式撰寫的系統非常多。例如：JSBin，<https://jsfiddle.net/>, <https://repl.it/> ...等。
