

一、開發環境工具安裝

SubLimetxt 基本安裝與使用外掛套件、代碼產生網頁架構

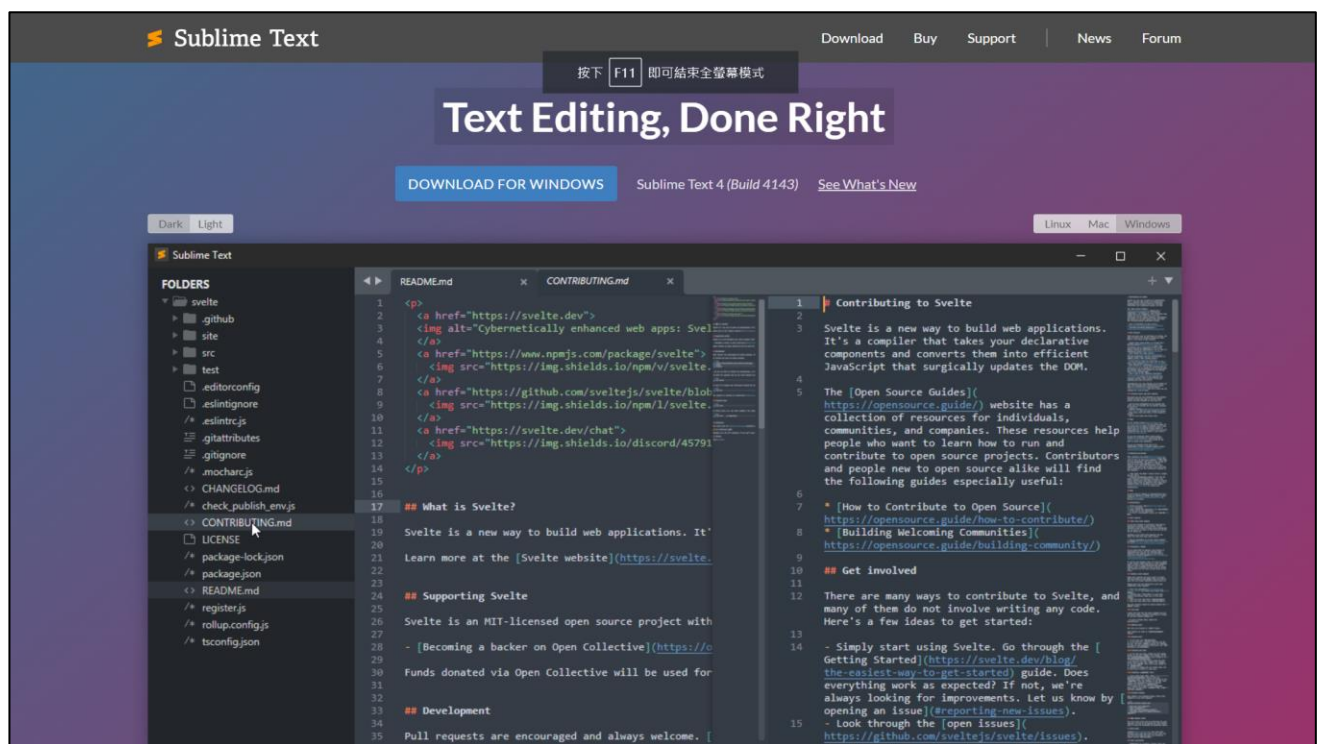
[介紹]

Sublime Text 是一套跨平台的文字編輯器，支援基於 Python 的外掛程式，可透過套件（Package）擴充本身的功能。

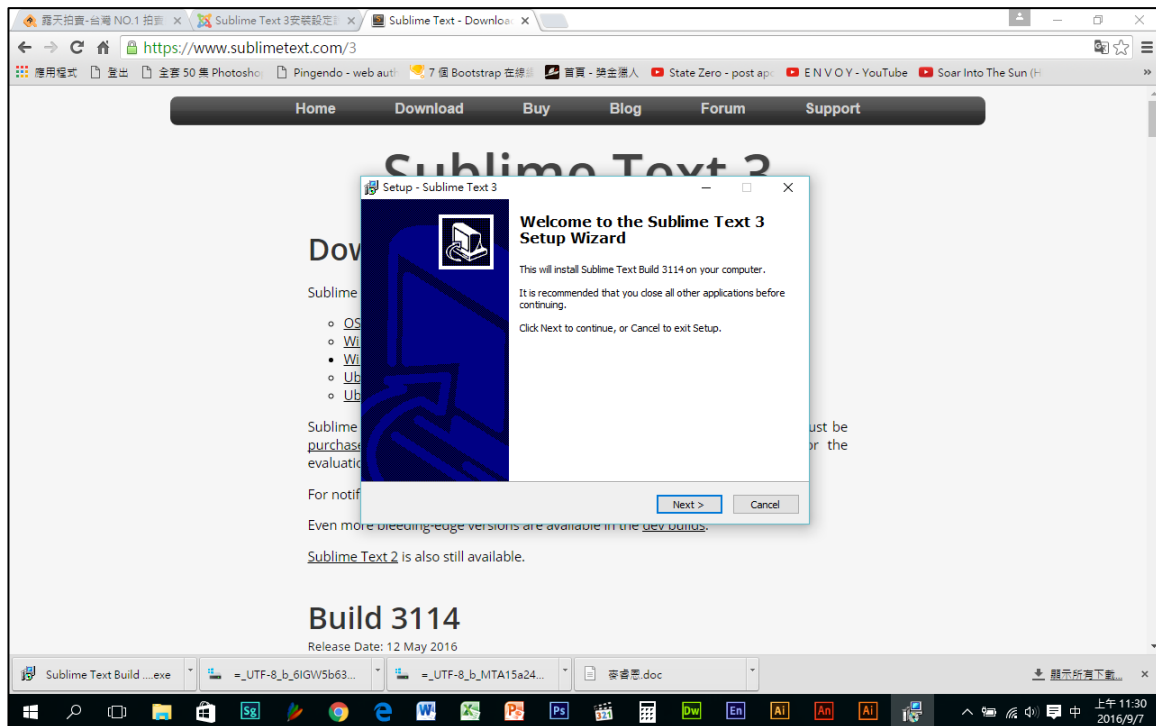
[下載]

連上以下的網站: <https://www.sublimetext.com/>

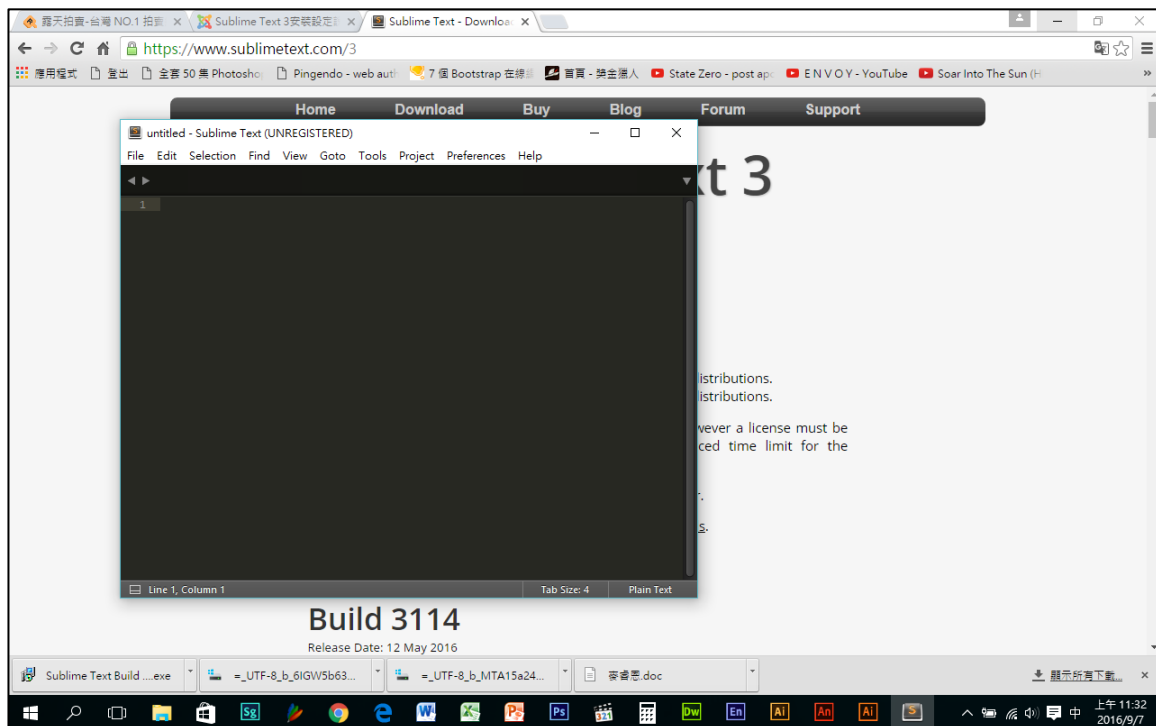
點選 Windows 64bit 下載安裝版。



檔案不大 下載後立即安裝 參考如下:



開啟程式的基本外觀



這時候的功能是基本的文字編輯器 要安裝外掛工具才會功能齊備喔!

[安裝套件管理程式]

目前軟體是英文版先透過 Tools→install package control 安裝套件管理程式

試著打開命令列: 按快捷鍵 **ctrl+shift+p** 或是從選單的 **Tools > Command Palette**。

若有看見 package control 就表示已安裝完成.我們將利用此外掛管理工具來進行其他外

掛的搜尋 安裝與移除,所以這個外掛管理工具是很重要的!

[安裝套件]

打開命令列(按快捷鍵 **ctrl+shift+p** 或是從選單的 **Tools > Command Palette**)。

輸入 install 找到"Package Control: Install Package", 然後按下 Enter 鍵。

接著輸入要安裝的套件名稱, 再按下 Enter 鍵就會進行安裝。

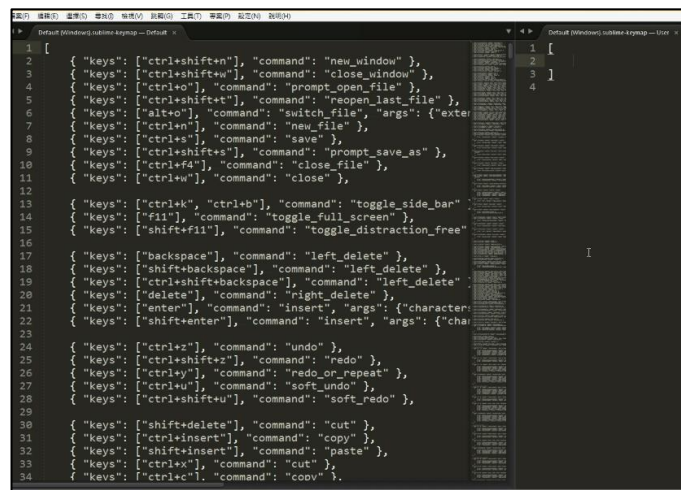
需要安裝的套件：

- ChineseLocalization: 選單中文介面, 有日語、簡中、繁中三種語言。
- ConvertToUTF8: 頁面內容編碼。
- Emmet: 可以用代碼方式快速建立頁面語法結構。
- jQuery: 針對 jQuery 程式碼提供較佳的高亮度函式顯示與程式片段。
- SublimeCodeIntel: 智慧型語法、函式自動完成的套件, 支援多種語言。
- JsFormat: 格式化 Javascript/JSON 程式碼的套件。
- SublimeLinter: 檢查程式的基礎套件, 主要用來檢查程式碼的語法問題。
- ColorPicker :調色盤, 按 **ctrl+shift+c** 就可以叫出色盤自由選色囉!
- AutoFileName: 輸入路徑或 url 時, 自動抓取檔案路徑
- SideBarEnhancements: 加強側邊列(檔案與資料夾)功能的套件。
- BracketHighlighter: 把各種括號符號、標記特別高亮度顯示出來。

- Color Highlighter: 有顏色代碼的地方用顏色標示出來。
- CSS3:可以支援相關新屬性的加入，讓建立更有效率。
- Bootstrap4X AutoComplete:針對 Bootstrap4 相關的屬性提供輔助完成。
- Bootstrap4X Snippets:針對 Bootstrap4 相關的片段指令提供輔助完成。
- Auto-Save:可以設定頁面自動儲存。
- HTML5:可以支援相關新屬性的加入，讓建立標籤更有效率。
- FakeImg:產生假圖用的外掛，輸入 fakeimg 再按下 tab 就會產生一個假圖的範圍。

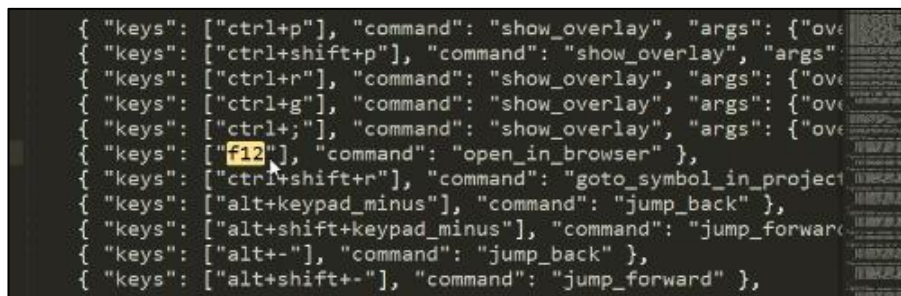
[瀏覽器預覽]

請大家利用設定→快速鍵設定→開啟視窗如下：



將滑鼠插入點放在左視窗任一位置 利用 CTRL+F 開啟尋找視窗

輸入 F12 則會快速到達快速鍵 F12 這一行，請將預設值改成 `open_in_browser`

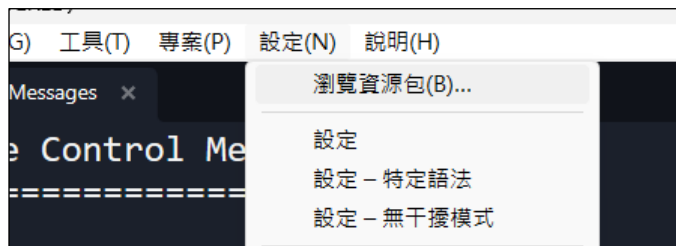


完成後記得儲存檔案，這樣就可以開啟系統內建的瀏覽器來讀取網頁！

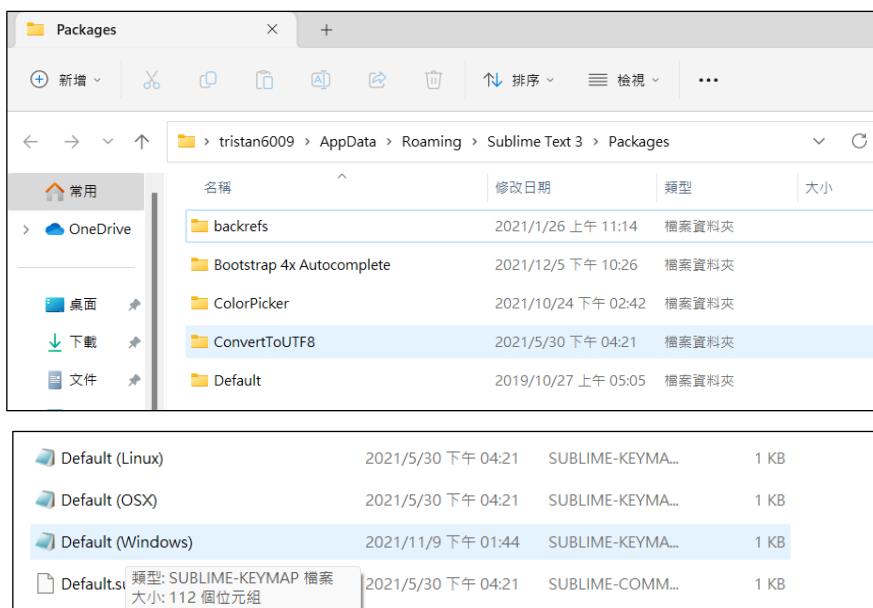
[設定調色盤快速鍵不與其他套件衝突]

由於安裝的套件 ConvertToUTF8(頁面內容編碼)的預設快速鍵與 ColorPicker (調色盤)的預設快速鍵相同，所以導致於無法開啟調色盤來進行快速安排色彩。因此請參考以下方式來進行修改。

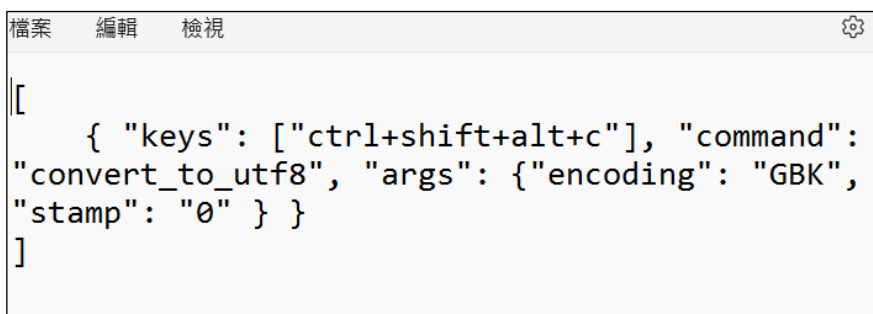
設定→瀏覽資源包



將視窗中的 ConvertToUTF8 資料夾打開，找到 Windows 系統資料夾



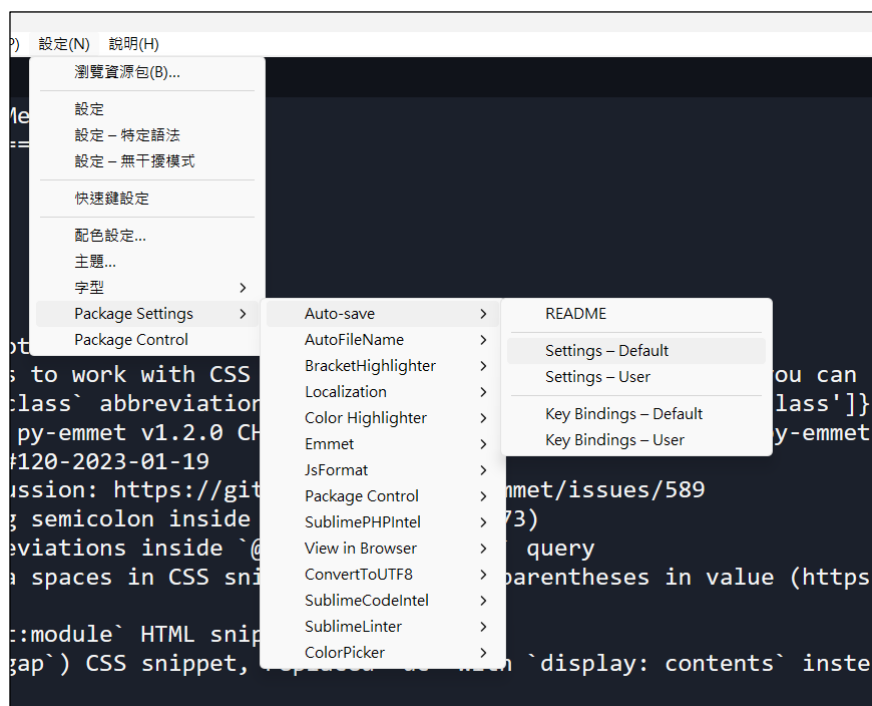
使用記事本將統資料夾開啟，將預設快速鍵 Ctrl+Shift+C 修改成其他的組合即可。



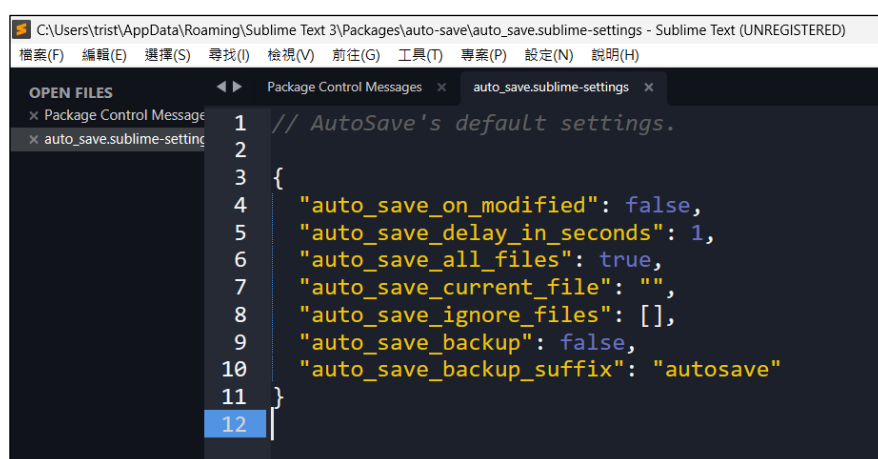
[安排自動備份設定]

安裝了 Auto-Save 套件之後，可以幫我們備份檔案，是個很棒的套件喔，不過，預設值是不會自動啟用的喔。請參考以下的步驟來開啟自動備份的功能。

設定→Packages Settings→Auto Save→Settings Default



這裡是該套件的預設設定，只能參考不能變更。但是.....可以複製！神奇吧!!!



所以請把這些預設值複製並且貼在 Settings-User 中，就可以修改參數囉。

請參考課堂中說明。

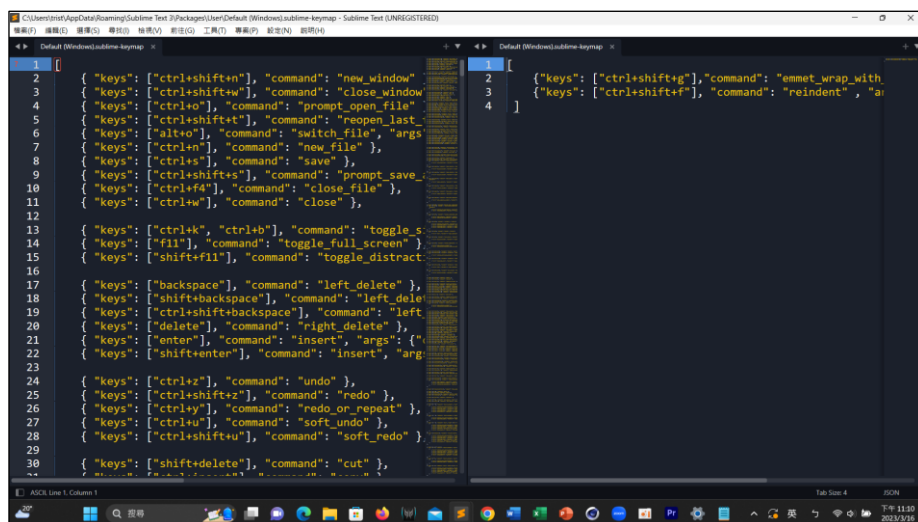
[加入一鍵排版功能]

排版功能可以讓凌亂的敘述式透過層級縮排，有許多程式都有這樣的功能，SubLimeText 也有這樣的外掛，請參考附件檔案安裝快速鍵。

設定→快速鍵設定



會看到以下視窗，左邊是預設的快速鍵設定，右邊就是自訂的快速鍵視窗。



在右邊視窗 完成(貼上)以下命令碼:

```
[
{ "keys": ["ctrl+shift+f"], "command": "reindent", "args": {"single_line": false}}
]
```

儲存後就很方便地完成縮排排版!!

[加入一鍵增加多層指令包覆]

指令包覆是個很特別的做法，傳統印象都是先建立標籤，再建立標籤內的內容。但是有了這樣的功能後，可以改變製作的順序，甚至可以加快完成的效率。

設定→快速鍵設定



同樣在右邊自訂視窗 完成(貼上)以下命令碼:

```
{ "keys": ["ctrl+shift+g"], "command": "emmet_wrap_with_abbreviation" }
```

****要注意!** 自訂快速鍵代碼，不論多少組都必須放在一組中括號裡面喔。



****編輯器的外掛很多，若安裝在其他電腦上是不是也要每個都安裝呢?**

[常用快速鍵]

| | |
|-------------------------|---------------------------------|
| 編輯 | |
| Ctrl + X | 刪除行 |
| Ctrl + Enter | 插入下一行 |
| Ctrl + Shift + Enter | 插入前一行 |
| Ctrl + Shift + ↑ | 往上移動一行 |
| Ctrl + Shift + ↓ | 往下移動一行 |
| Ctrl + L | 選取整行 |
| Ctrl + D | 選取單字（可重複選取相同的） |
| Alt + F3 | 選取所有已選取的單字 |
| Ctrl + M | 跳到最近的括弧 |
| Ctrl + Shift + M | 選取括弧內的所有文字 |
| Ctrl + K + K | 刪除游標後方所有文字 |
| Ctrl + K + Backspace | 刪除游標前方所有文字 |
| Ctrl +] | 向內縮排(通常使用 Tab) |
| Ctrl + [| 向外縮排(通常使用 Shift + Tab) |
| Ctrl + Shift + D | 複製行 |
| Ctrl + J | 與下一行結合為同一行 |
| Ctrl + / | 註解與移除註解 |
| Ctrl + Shift + / | 區域註解 |
| Ctrl + Y | 回覆上一步 |
| Ctrl + Shift + V | 貼上並符合縮排 |
| 導覽 | |
| Ctrl + P | 快速開啟檔案 |
| Ctrl + R | 快速到達符號(function, class, etc...) |
| Ctrl + G | 快速到達某一行 |
| Ctrl + ; | 快速到達變數 |
| 通用 | |
| Ctrl + Shift + P | 命令提示符(包含所有命令) |
| Ctrl + K + B | 切換側欄 |
| Ctrl + Shift + Alt + P | 切換狀態列 |
| 搜尋/取代 | |
| Ctrl + F | 搜尋 |
| Ctrl + H | 取代 |
| Ctrl + Shift + F | 檔案間搜尋 |
| 分頁 | |
| Ctrl + Shift + T | 還原最後關閉的分頁 |
| Ctrl + PgUp | 換到上一個分頁 |
| Ctrl + PgDown | 換到下一個分頁 |
| Ctrl + Tab | 切換上一個分頁 |
| Alt + [NUM] | 切換到第[NUM]個分頁 |
| 切割視窗 | |
| Alt + Shift + (2, 3, 4) | 垂直分割(2, 3, 4)個視窗 |
| Alt + Shift + 1 | 回覆到預設 |
| Alt + Shift + 5 | 水平垂直分割 |
| Alt + Shift + (8, 9) | 水平分割(2, 3)個視窗 |
| 書籤 | |
| Ctrl + F2 | 切換書籤 |
| F2 | 到下一個書籤 |
| Shift + F2 | 到上一個書籤 |
| Ctrl + Shift + F2 | 清除書籤 |
| 文字操作 | |
| Ctrl + K + U | 轉換為大寫 |
| Ctrl + K + L | 轉換為小寫 |