

CSS(階層式樣式表)

其他

- <https://mizage.com/divvy/> (<https://mizage.com/divvy/>) 可以快速調整視窗工具
- Mac 免費 - Alfred 搜尋很快速
- Win - wox
- class 命名方式 - <http://getbem.com/introduction/> (<http://getbem.com/introduction/>) (缺點:冗長)

標籤

- 一般標籤 `ex:p{}`
- 特定標籤 `class="special",ex: .special{}`
- CSS selectors 選取器
- style 是 html 的標籤
- 目標對象(選取器 CSS selector){
 屬性:值;
 屬性:值;
}
- class 分類
- CSS selector: 一般標籤`p{}`、[class要用.info](http://xn--class-yj0mg09i.info) (<http://xn--class-yj0mg09i.info>)、id要用`#name{}`
- 優先權順序 !important(在屬性後面加，少加) > inline style > id(只能有一個) > class > tag(一般標籤)
- super class → `.box:hover{}`

CSS 共用

- 依據不同類型來分類 CSS，共用的放在一起，不同的分開放，這樣比較有效率
- 注意小細節和原理
- 沒有使用到的 css 要移除，會影響 google seo

flex 排版(父層)

- display: flex 排版,將直向物件變成橫向物件

- 父層才可以改子層
- flex-wrap: wrap 畫面會折行
- flex-wrap: wrap-reverse 可以控制交叉軸的方向
- flex-direction: 控制方向
- flex-flow 可以取代上面兩個(flex-wrap/flex-direction)的縮寫
- justify-content

控制 flex 彈性列在交叉軸的位置(易混淆)

- align-content(預設是stretch)控制空間的彈性

控制子物件在彈性列交叉軸的方向(易混淆)

- align-items

flex 排版(子層)

- align-self
- order 控制主軸上的順序
- flex-grow 剩餘的空間分給某一個，應用於彈性寬(3個欄都要彈性寬，針對全部設定為1)
- flex-shrink 沒有剩餘空間，在主軸上收縮(很少用，子層超過父層寬度，才會收縮,0是不會收縮)
- flex-basis 控制主軸之間的長度，主軸在row時會蓋掉寬度，主軸在column時，會蓋掉高度
- flex 上面三個(flex-grow/flex-shrink/flex-basis(在IE要給單位))的縮寫

inline 和 block

- display: block 只能自己排一行，可以設定寬和高
- display: inline 可以和別人排在一起，不能設定寬和高
- display: inline-block 才可以排在一起和設定寬高
- inline 標籤: a、
- block 標籤: div、ul、p、h1~h6

float (用來定義區塊的浮動，可以設定靠右或靠左浮動，設定在子層)

- 子層如果設定 float 後，父層會抓不到子層浮動的高度，要在父層最後一行加 clear:both 做清除

box-sizing 盒模型的計算寬度模式,如 width 設定300px，會以300px為主

- box-sizing: border-box 自動設定寬度
- box-sizing: content-box 指定內容物的寬度

CSS reset

- 歸零

Flex

- display: flex
- flex-wrap: wrap

CSS 選擇器

- :first-child → 第一個畫面
- :last-child
- :first-of-type
- :last-of-type
- :nth-child(an+b) → n是從0開始，a和b值可以改
- :nth-of-type() → 選取類型
- :nth-last-child()
- :nth-last-of-type()

position: fixed

- 先設定 top: 0 或 bottom:0，才能往上下左右

相對定位 position: relative

- 偏移顯示 z-index:0 或 1

絕對定位 position: absolute

- **relative**(相對定位): 相對於自身原本的位置，往上下左右方向移動，如果多個相對定位，在最後面會蓋掉別人
- **fixed**(固定定位): 固定在某一個位置，如果設定是在視窗外，會永遠看不到它，要設定 `top:0/right:0/bottom:0/left:0`。如果上下左右都設定，會依據語言的方向為主。如果要畫面居中，上下左右都要加 `top:0px/bottom:0/left:0px/right:0`
- **absolute**(絕對定位): 會自己獨立一個圖層並且在同一個位置。如果沒有父層，會定義在視窗，如果有多個父層，會找最近的父層。設定絕對定位，會變block
- **sticky**
- **z-index**(2~-2): 依數字大小為主，如果相同數字最後面會蓋掉別人的，依據父層空間來決定先後順序
- **overflow: hidden** 溢出的範圍隱藏
- 5倍的官網，用clip-path