OWNED THIS NOTE CHANGED A MONTH AGO
Like Bookmark Subscribed

文字
- font-size
- color
- rgb與色碼表原理
- font-weight
- line-height
- font-family
- text-align
- text-decoration
- opacity
- Project

Expand all
Back to top
Go to bottom

文字

tags: `RKFW` `網頁設計入門`

- font-size
- color
- font-family
- text-align
- text-decoration
- opacity
- Project

font-size

調整字體大小

```
<p class="a">A 字體大小為30px</p>
<p class="b">B 字體大小為40px</p>
```

```
.a {
    font-size: 30px;
}
.b {
    font-size: 40px;
}
```

A 字體大小為30px

B 字體大小為40px

color

- 調整字體顏色
- 顏色有三種表示方法
  - 英文名稱
    - 例：red ,blue...
  - rgb(red,green,blue)
    - 例：rgb(255,0,0) 為紅色
  - 色碼表
    - 例：#000000 為黑色
    - 色碼表

rgb與色碼表原理

一般來說，紅、綠、藍被認為是最加型的三原色，可透過以 不同比例混和，產生各種顏色，用於電子顯示器，

先從rgb開始說明，rgb的3個數字依序分別代表紅、綠、藍的顏色深度，範圍皆為0~255(2^8-1)，在電腦中各以8

位元(bit)，每個8位元為2進位數字(例如1)，用於電腦資料儲存單位，

色碼表其實就是rgb，但表示方式不同，色碼表的數字可分為3組部分，如#123456可分為12/34/56，每個部分各

16進位制：使用0~9及A~E來表達每1位數字，舉例來說，
AB = A * 16 + B = 10 * 16 + B = 160，

16進位數	對應10進位數	16進位數	對應10進位數
0	0	8	8
1	1	9	9
2	2	A	10
3	3	B	11
4	4	C	12
5	5	D	13
6	6	E	14
7	7	F	15

```
<p class="a">A 字體顏色紅色</p>
<p class="b">B 字體顏色為藍色</p>
<p class="c">C 字體顏色為紫色</p>
```

```
.a {
    color: rgb(255,0,0);
}
.b {
    color: blue;
}
.c {
    color:#F0002;
}
```

A 字體顏色為紅色

B 字體顏色為藍色

C 字體顏色為紫色

font-weight

調整字粗細

```
<p class="a">A font-weight: normal</p>
<p class="b">B font-weight: bold</p>
```

```
.a {
    font-weight: normal;
}
.b {
    font-weight: bold;
}
```

A font-weight: normal

B font-weight: bold

line-height

調整行距

```
<p class="first">first paragraph  <br> first paragraph</p>
<p class="second">second paragraph  <br> second paragraph</p>
```

```
.second {
    line-height : 10px;
}
```

first paragraph
first paragraph

second paragraph

second paragraph

font-family

調整字形

```
<p class="a">A font-family: 'Courier New'</p>
<p class="b">B font-family: 'Times New Roman'</p>
```

```
.a {
    font-family: 'Courier New';
}
.b {
    font-family:'Times New Roman';
}
```

A font-family: 'Courier New'

B font-family: 'Times New Roman'

text-align

調整文字水平位置

- text-align : left;
  - 水平靠左(預設) 例：

    這是p標籤
- text-align : center;
  - 水平置中 例：

    這是p標籤
- text-align : right;
  - 水平靠右 例：

    這是p標籤

(藍色部分為p標籤背景顏色)

text-decoration

調整文字效果

- text-decoration : none;
  - 預設，例：

    這是p標籤
- text-decoration : underline;
  - 文字加底線，例：

    這是p標籤
- text-decoration : line-through;
  - 文字中畫一條線，例：

    ~~這是p標籤~~

試試看把超連結的底線去掉吧

opacity

- 設定文字或圖片透明度
- 值範圍0~1
- 0為完全透明；1為預設

```
p {
    opacity : 0.7;
}
```

```
<p>這是p標籤</p>
```

這是p標籤

Project

結合以上所學，試著自己做一段程式來達到下圖的效果

示範 示範 示範

示範 示範 示範

示範 示範 示範

▼ 解答

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
    <head>
        <meta charset="UTF-8">
        <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
        <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
        <title>CSS 文字</title>
        <style>
            body{
                font-size: 30px;
                font-weight: bold;
            }
            .p1{
                color: chocolate;
                text-align: start;
            }
            .p2{
                color: rgb(3, 50, 17);
                text-align: center;
            }
            .p3{
                color: rgb(99, 3, 43);
                text-align: end;
            }
            .span2{
                opacity: 0.7;
                font-size: 25px;
            }
            .span3{
                opacity: 0.5;
                font-size: 20px;
            }
        </style>
    </head>
    <body>
        <p class="p1">
            <span class="span1">示範</span>
            <span class="span2">示範</span>
            <span class="span3">示範</span>
        </p>
        <p class="p2">
            <span class="span1">示範</span>
            <span class="span2">示範</span>
            <span class="span3">示範</span>
        </p>
        <p class="p3">
            <span class="span1">示範</span>
            <span class="span2">示範</span>
            <span class="span3">示範</span>
        </p>
    </body>
</html>
```