

Css @media 簡介

- ▣ 建立專屬解析度的CSS設定

建立測試程式1

```
main.php website01.css mediaWidth.html X 林尚運動鞋專賣店網頁文字內容01.txt text_ctrl.js morphext.js
html > html > head > style
<meta charset="UTF-8">
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
<title>Document</title>
<style type="text/css">
  body {
    color: red;
    font-size: 20px;
    font-weight: bolder;
  }
  div {
    width: 300px;
    height: 100px;
    border: solid 2px blue;
  }
  /*
  @media screen and (min-width: XXXpx) and (max-width:XXXpx){
    CSS設定
  }
  作用：針對特定對象的解析度套用其下的CSS的設定
  min-width(最小寬度)，表示這個數字以上（包含）的都適用。(≥)
  max-width(最大寬度)，表示這個數字以下（包含）的都適用。(≤)
  */
</style>
head>
```

建立測試程式2

```
23 .....作用：針對特定對象的解析度套用其下的CSS的設定
24 .....min-width(最小寬度)，表示這個數字以上（包含）的都適用。(>=)
25 .....max-width(最大寬度)，表示這個數字以下（包含）的都適用。(<=)
26 .....*/
27 .....</style>
28 </head>
29
30 <body>
31 .....<div>
32 .....<p>預設文字顏色，不同解析度不會改變</p>
33 .....</div>
34 .....<hr>
35 .....<div class="text-color">
36 .....<p>設定文字顏色，依使用者device解析度，改變內容</p>
37 .....</div>
38
39 </body>
40
41 </html>
```

測試執行

預設文字顏色，不同解析度不會改變

設定文字顏色，依使用者device解析度，改變內容



```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
  <head> ... </head>
  <body>
    <div> ... </div>
    <hr>
    ... <div class="text-color"> == $0
      <p>設定文字顏色，依使用者device解析度，改變內容</p>
    </div>
    <!-- Code injected by live-server -->
    <script> ... </script>
  </body>
</html>
```

設定螢幕解析度0-575px之間的CSS設定，其設定適用於手機顯示

作用：針對特定對象的解析度套用其下的CSS的設定

min-width(最小寬度)，表示這個數字以上（包含）的都適用。(>=)

max-width(最大寬度)，表示這個數字以下（包含）的都適用。(≤)

*/

```
/* 設定螢幕解析度0-575px之間的CSS設定，其設定適用於手機顯示 */
```

```
@media screen and (min-width: 0px) and (max-width: 575px){
```

```
  .text-color {
```

```
    color: green;
```

```
    width: 200px;
```

```
    height: 100px;
```

```
  }
```

```
}
```

```
</style>
```

測試執行

預設文字顏色，不同解析度不會改變

設定文字顏色，依使用者device解析度，改變內容

571.56px × 781.33px



設定螢幕解析度576-767px之間的CSS設定，適用於手機橫向顯示

```
    color: ■ green;
    width: 200px;
    height: 100px;
}

/* 設定螢幕解析度576-767px之間的CSS設定，適用於手機橫向顯示 */
@media screen and (min-width: 576px) and (max-width: 767px){
    .text-color {
        color: ■ blueviolet;
        width: 400px;
        height: 150px;
    }
}

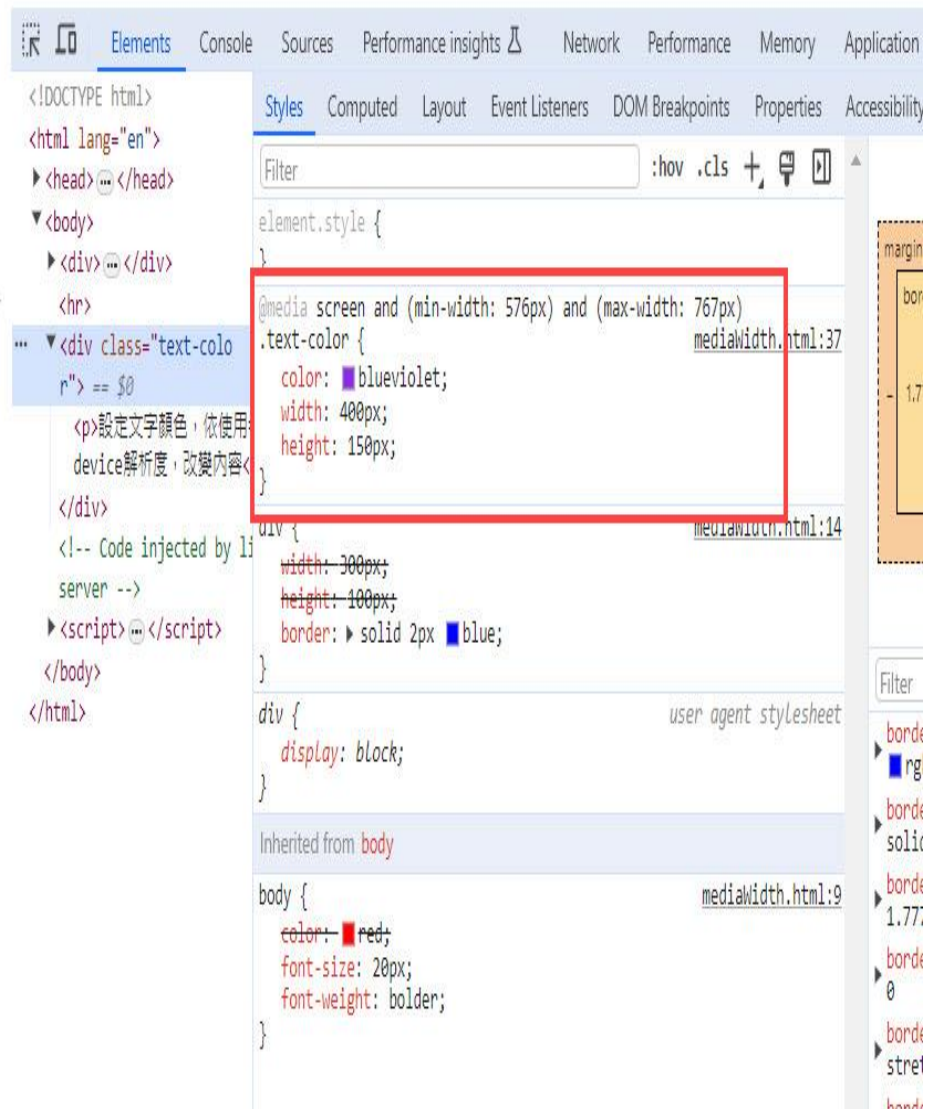
</style>
```

測試執行

預設文字顏色，不同解析度不會改

變

設定文字顏色，依使用者device解析度，改變內容



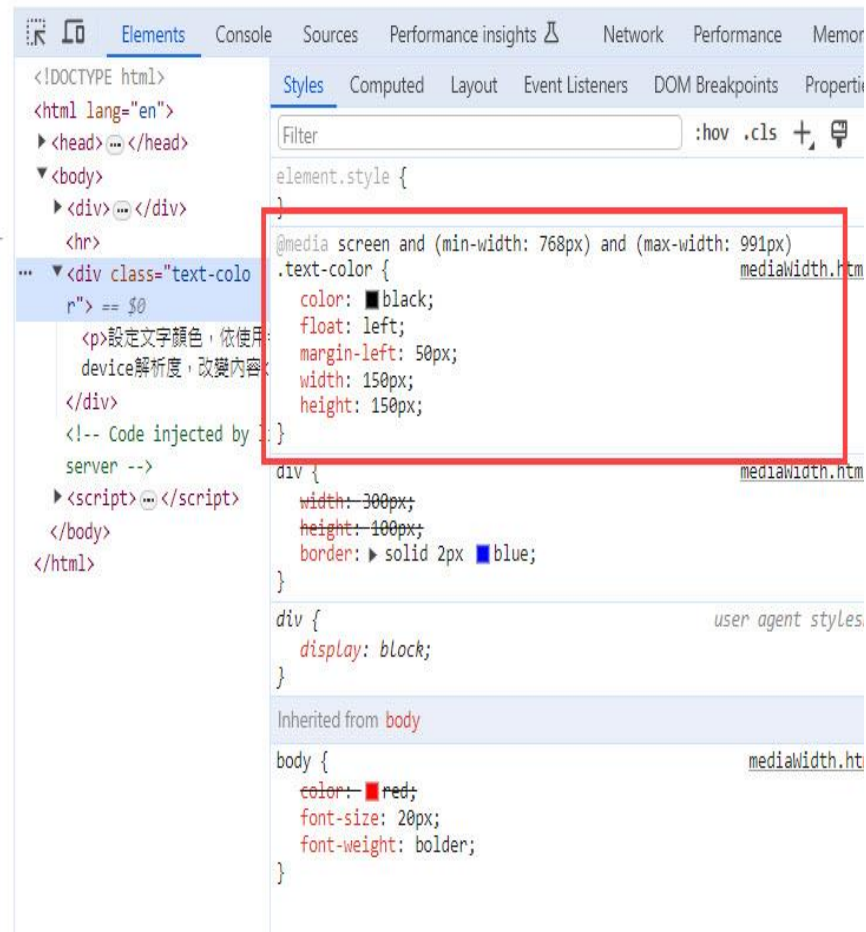
設定螢幕解析度768-991px之間的CSS設定，適用於平板顯示

```
..... /* 設定螢幕解析度0-575px之間的CSS設定，其設定適用於手機顯示 */
..... @media screen and (min-width: 0px) and (max-width:575px){ ...
..... }
..... /* 設定螢幕解析度576-767px之間的CSS設定，適用於手機橫向顯示 */
..... @media screen and (min-width: 576px) and (max-width:767px){ ...
..... }
..... /* 設定螢幕解析度768-991px之間的CSS設定，適用於平板顯示 */
..... @media screen and (min-width: 768px) and (max-width:991px){
.....     .text-color {
.....         color: ■ black;
.....         float:left;
.....         margin-left: 50px;
.....         width: 150px;
.....         height: 150px;
.....     }
..... }
..... }
..... </style>
```

測試執行

預設文字顏色，不同解析度不會改變

設定文字顏色，
依使用者device
解析度，改變內容



練習一

- ▣ 請設定電腦解析度的CSS樣式992-1199
- ▣ 請設定大型螢幕解析度的CSS樣式1200-1399
- ▣ 請設定超大型螢幕解析度的CSS樣式1400以上