

跟著實務學習 HTML5、CSS3、JavaScript、jQuery、jQuery Mobile、Bootstrap 4&Cordova-增訂版 (書號 AEL021400)

勘誤日期 2020/8/17

- P9-10 頁：紅色字底標示處

如下寫法宣告 name、age、isMarry 三個變數，分別用來代表姓名、年齡以及是否已婚。

```
var name, age, isMarry; //宣告 name, age, isMarry 三個變數
name = "王小明"; //name 為字串資料
age = 34; //age 為整數資料
isMarry = true; //isMarry 為布林資料
```

- P9-11 頁：紅色字底標示處

9.4.1 算術運算子

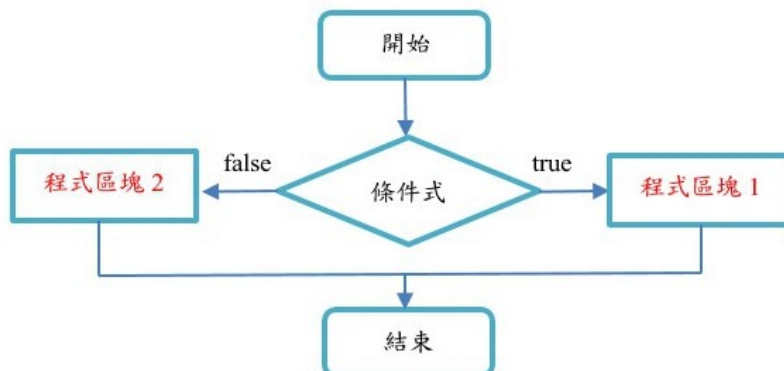
算術運算子屬於二元運算子，是用來執行加、減、乘、除和取餘數等數學運算。JavaScript 所提供的算術運算子與運算式如下表所示：

運算子	運算子符號	運算式	若 b=10, c=3 下列 a 的運算結果
相加	+	a = b + c	a ⇨ 13 (10+3)
相減	-	a = b - c	a ⇨ 7 (10-3)
相乘	*	a = b * c	a ⇨ 30 (10*3)
相除	/	a = b / c	a ⇨ 3 (10/3, 整數相除結果取整數) 若 b = 10.0 c = 3.0 (a=b/c 則 a=3.333333333333333)
取餘數	%	a = b % c	a ⇨ 1 (10 % 3)

- P9-12 頁：紅色字底標示處

關係運算子	意義	數學式	關係運算式
==	相等	$X=Y$	$X==Y$
===	資料和型別同時相等	無	$X===Y$
!=	不相等	$X\neq Y$	$X!=Y$
!==	資料和型別皆不相等	無	$X!==Y$
>	大於	$X>Y$	$X>Y$
<	小於	$X<Y$	$X<Y$
>=	大於或等於	$X\geq Y$	$X>=Y$
<=	小於或等於	$X\leq Y$	$X<=Y$

- P10-3 頁：紅色字底標示處



- P10-13 頁：紅色字底標示處

10.2.3 do...while 後測式迴圈


do...while 剛好和 while 相反，是先進入迴圈內執行程式區塊後再判斷條件式來決定是否進入迴圈內執行程式區塊，因為先進入迴圈內執行，所以最少會執行一次，此種迴圈又稱為「後測式迴圈」。do...while 敘述語法與流程圖如下所示：

```

do{
    //程式區塊迴圈主體
}while(條件式) ;
  
```

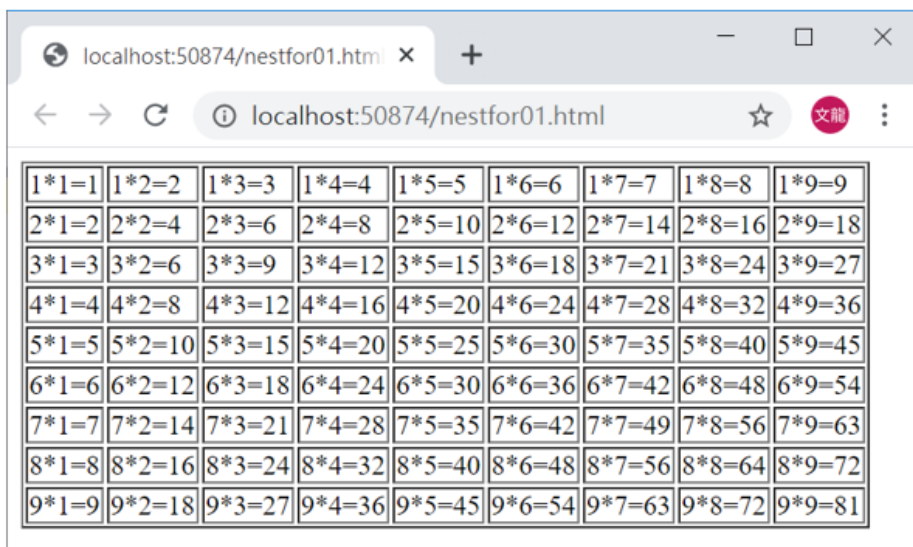
- P10-14 頁：紅色字底標示處&更正圖片

```
for (var i=1 ; i<=9 ; i++){  
  外層 for  
  for (var k=1 ; k<=9 ; k++){  
    內層 for  
    //印出 i*k=(i*k)  
  }  
}
```

 FileName : nestfor01.html

```
...略...  
<body>  
  <script>  
    document.write("<table border='1'>");  
    for (var i = 1; i <= 9; i++) {  
      document.write("<tr>");  
      for (var k = 1; k <= 9; k++) {  
        document.write("<td>" + i + "*" + k + "=" + (i * k) + "</td>");  
      }  
      document.write("</tr>");  
    }  
  </script>  
</body>  
...略...
```

執行結果如下：



1*1=1	1*2=2	1*3=3	1*4=4	1*5=5	1*6=6	1*7=7	1*8=8	1*9=9
2*1=2	2*2=4	2*3=6	2*4=8	2*5=10	2*6=12	2*7=14	2*8=16	2*9=18
3*1=3	3*2=6	3*3=9	3*4=12	3*5=15	3*6=18	3*7=21	3*8=24	3*9=27
4*1=4	4*2=8	4*3=12	4*4=16	4*5=20	4*6=24	4*7=28	4*8=32	4*9=36
5*1=5	5*2=10	5*3=15	5*4=20	5*5=25	5*6=30	5*7=35	5*8=40	5*9=45
6*1=6	6*2=12	6*3=18	6*4=24	6*5=30	6*6=36	6*7=42	6*8=48	6*9=54
7*1=7	7*2=14	7*3=21	7*4=28	7*5=35	7*6=42	7*7=49	7*8=56	7*9=63
8*1=8	8*2=16	8*3=24	8*4=32	8*5=40	8*6=48	8*7=56	8*8=64	8*9=72
9*1=9	9*2=18	9*3=27	9*4=36	9*5=45	9*6=54	9*7=63	9*8=72	9*9=81