

流程控制：判斷式



什麼是流程控制

讓程式的運作流程更多變

- 判斷式
建立邏輯判斷與對應的處理
- 迴圈
可重複執行的程式區塊



程式區塊

用大括號 { 和 } 包裹起來的程式碼

- 範例如下

```
{  
    console.log("Hello");  
    console.log("World");  
}
```

判斷式



if 判斷式

根據條件決定是否要執行程式區塊

- 基本語法

```
if(布林值){
```

如果布林值為 true，執行這個程式區塊

```
}
```



if ... else 判斷式

條件成立與否，都有對應的程式區塊

- 基本語法

```
if(布林值){
```

如果布林值為 true，執行這個程式區塊

```
}else{
```

如果布林值為 false，執行這個程式區塊

```
}
```



if ... else if ... else 判斷式

多個條件對應多個程式區塊

- 基本語法

```
if(布林值){
```

如果對應布林值為 true，執行這個程式區塊

```
}else if(布林值){
```

如果對應布林值為 true，執行這個程式區塊

```
}else if(布林值){
```

如果對應布林值為 true，執行這個程式區塊

```
}...{
```

如果對應布林值為 true，執行這個程式區塊

```
}else{
```

如果上方布林值都是 false，執行這個程式區塊

```
}
```

練習：判斷式的基本操作和運用