

條件判斷

判斷執行條件

小於	<
小於等於	<=
相等	==
大於等於	>=
大於	>
不相等	!=

且	&&
或	
非	!

- 剛開始學 C 語言最常犯的錯誤之一就是
就是把 == 寫成 =

根據條件判斷的結果決定程式流程

- `if`
- `switch`
- `if...else`
- `? :`

if

```
if (條件判斷) {  
    要執行的程式碼  
}
```

if...else

```
if (條件判斷) {  
    要執行的程式碼  
}  
else {  
    要執行的程式碼  
}
```

? :

x = (y < 0) ? -y : y;



```
if (y < 0)
    x = -y;
else
    x = y;
```

switch...case...break

```
ch = 'a'
switch (ch) {
    case 'a':
        printf("argali, a wild sheep of Asia\n");
        break;
    case 'b':
        printf("babirusa, a wild pig of Malay\n");
        break;
    default :
        printf("That's a stumper!\n");
}
```