

特別的for迴圈

```
for (;;)    //無窮迴圈
```

```
for (int i=0, j=1; i<30 || j!=20; i++)
```

```
for (int j=3; i>20; i--)
```

```
...
```

break

break會跳出一層迴圈

只會跳一層喔!!!

而且是跳"迴圈"!!!

break

break會跳出一層迴圈

只有一層喔!!!

而且是跳"迴圈"!!!

break之後的敘述都不會執行
(包含更新值的部分)

break

```
for(int i=0; i<3; i++){  
    for (int j=2; j<8; j++){  
        if (j==5){  
            break;  
        }  
        std::cout<<"*"<<std::endl;  
    }  
    std::cout<<"+"<<std::endl;  
}
```

Example

唯一的女生(f/m)

```
char gender[10]={'m', 'm', 'm', 'm',  
                'f', 'm', 'm', 'm', 'm', 'm'};  
  
int i;  
for (i=0; i<10; i++){  
    if (gender[i]=='f'){  
        break;  
    }  
}  
  
std::cout<<i<<std::endl;
```

continue

continue之後的敘述不會執行
會更新變數值

並跳至迴圈最前面繼續判斷和執行迴圈

continue

```
for (int i=0; i<10; i++){  
    if (gender[i]!='f'){  
        continue;  
    }  
    std::cout<<name[i]<<std::endl;  
    break;  
}
```