**class**

1. Class架構
2. continue
3. class架構

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Class class\_name: |  | **定義類別名稱** |
| \_\_var\_name |  | **私有成員變數** |
| var\_name |  | **公有成員變數** |
| def \_\_init\_\_(self, arg0, arg1, …): |  | **定義建構子** |
| self.成員變數 = arg0  定義成員函式 |  | **設定成員變數** |
| self.成員變數 = arg1 |  | **設定成員變數** |
| …… |  |  |
| def func00(self): |  | **定義公有成員函式func00** |
| self.成員變數 |  | **使用成員變數要有self** |
| def func01(self): |  | **定義公有成員函式func01** |
| self.成員變數 |  | **使用成員變數要有self** |
| def \_\_func02(self): |  | **定義私有成員函式func02** |
| self.成員變數 |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

* 1. class定義類別名稱
  2. class類別裡面有成員變數與成員函式
  3. 雙底線表示私有的，沒底線表示公有的。
  4. 私有的只能在內部使用。
  5. 類別名稱宣告類別變數(類別的實例, 也就是物件)
  6. Class裡面的def傳入引數都要有self
  7. Class宣告類別變數(物件)時傳入para進入\_\_init\_\_(self, arg0, arg1, ……)裡面
  8. \_\_init\_\_()可用來初始化成員變數

1. continue
   1. continue