**print**

1. Print(“ “, var)
2. Print(“%d” % (var))
3. continue
4. print(“ “, var)
   1. 左邊文字, 右邊變數
   2. 右邊變數可以多個, EX: print(“ “, var00, var01, var02, ……)
5. Print(“ %d %f %s” % (var\_int, var\_float, var\_string))
   1. 資料型態: %d -> int, %f -> float, %s -> string
   2. %flag<**總共位數**>.<**小數位數**><**資料型態**>:
      1. EX: %6.2f -> 總共6位數 = 3整數位置 + 1位小數點 + 2位小數點
   3. Flag: **0** -> 補0, **-** -> 靠左, **+** -> 正負符號
      1. EX: print(“%04d” % var) -> var = 10 -> 0010
      2. EX: print(“%0+4d” % var) -> var = 10 -> +010
      3. EX: print(“%-10.2f” % var) -> var = 10.1 -> 10.10
   4. 跳脫字元 -> \, 跳脫序列 -> \ + 字元
      1. 跳脫序列 **\n** -> 表示跳列
      2. 跳脫序列 **\t** -> 表示跳tab行
      3. 跳脫序列 **\\** -> 表示顯示反斜線\
      4. 跳脫序列 **\’** -> 表示顯示單引號’
      5. 跳脫序列**\”** -> 表示顯示雙引號”
6. continue

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tn = [1.1, 2.1, 3.1 , 4.1, 5.1]** | **1** |  |
| **Wn = []** | **2** |  |
| **for i in Tn:** | **3** |  |
| **Wn.append(2 \* 3.1415926 / i)** | **4** |  |
|  | **5** |  |
| **ksee = 0.05** | **6** |  |
| **delta\_t = 0.005** | **7** |  |
|  | **8** |  |
| **print(" -------------------------------------------------------------- ")** | **9** |  |
| **print("%12s %12s %12s %12s" % ("Tn", "Wn", "delta\_t", "ksee"))** | **10** | **字串格式** |
| **print(" -------------------------------------------------------------- ")** | **11** |  |
| **print("%+12.4f %+12.4f %+12.4f %+12.4f" % (Tn[0], Wn[0], ksee, delta\_t))** | **13** | **浮點數格式** |
|  | **13** |  |
|  | **14** |  |
|  | **15** |  |