

Articles from FreeSandal

Physical computing : python 《補充》 : IDE 用法...

2015-02-06 06:02:57 懸鉤子

《蕭規曹隨》典故引文：

蕭何與曹參兩人自少年微賤時便已是好友，後來西漢建國，蕭何身為宰相，曹參身為大將，地位不凡的兩人卻反而有了嫌隙。蕭何擔任相國時，參考前朝文獻制訂典章及制度。蕭死前，推薦曹參繼任。曹參上任後，認為蕭何訂下的法令已很完備，所以繼續沿用而不作改動。

曹參就任漢相國期間，整日飲酒食肉，政治上清靜無為，繼續執行蕭何留下的政策，不予變動。漢惠帝認為自己被曹參輕視，於是命其子御史大夫曹窋勸諫，曹參把曹窋鞭笞了兩百下並趕出門外，漢惠帝於是親自責問曹參。

曹參摘帽，向皇帝俯首謝罪：「陛下您認為，您與先帝相比，誰較為英明神武？」皇帝回道：「我怎敢與先帝比？」曹參又問說：「我跟蕭何比，誰較賢能？」皇帝說道：「你好像不太比得上他。」曹參接著說：「陛下說得對，且高祖跟蕭何平定了天下，法令都健全具備。陛下只要垂拱而治，我們這些官吏堅守崗位，遵守他們的法令而不犯過失，不是很適合嗎？」

時人歌頌：「蕭何制定法律，調和整齊如一；曹參繼任相國，遵法而不犯過失。施載清淨無為的政策，人民因而安寧統一。」史稱「蕭規曹隨」。

在《『駢置』——非同的禪！！》一文裡，我們談過：

吉多的 Python 『非同』於其他程式語言，居然把『空白』符號寫進了它的『文法』裡，竟然用『對齊的空白』表示程式區塊。如是種種『見地』，匯聚成一條稱作『非同的』pythonic Way 大道。吉多他的『中心思想』，集中的表現在由 Tim Peters 先生所寫的『Python 的禪』，收錄在『this』模組 module 裡：

Readability counts.

可讀性能加分

或許因為太多人問：是否有一天，將有一版 Python 可以使用『“{”與“}”』來表達『程式區塊』？？以至於有了這個特別『復活蛋』之幽默回答！！

```
pi@raspberrypi ~ $ python
Python 2.7.3 (default, Mar 18 2014, 05:13:23)
[GCC 4.6.3] on linux2
Type "help", "copyright", "credits" or "license" for more information.
>>> from __future__ import braces
File "<stdin>", line 1
SyntaxError: not a chance
>>>
```

看來這是『沒機會』 not a chance 的了...，甚至有...

```
>>> import __hello__  
Hello world...  
>>>
```

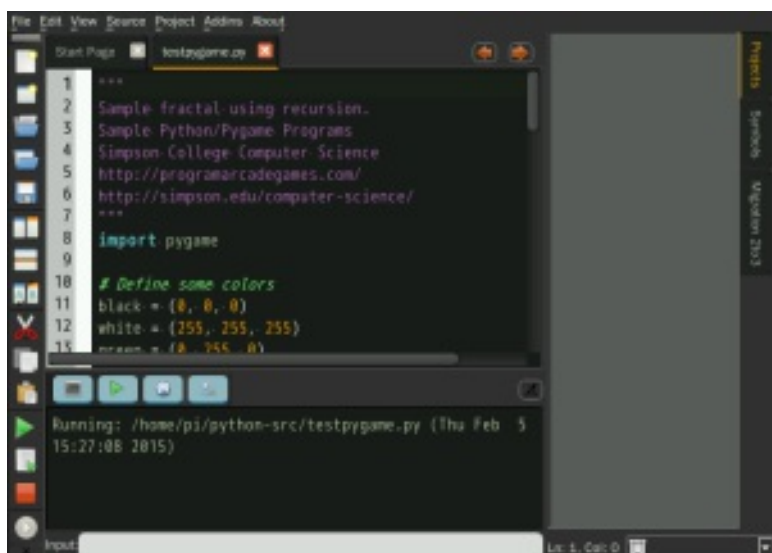
其實這個『空白』就是源自《始中終！！》所說的『ABC』語言，在今天都還有個名稱叫做『越位規則』，正宛如不同的程式語言有不同的『聖歌』 **mantra** 一樣，Python 的禪是：

There should be one– and preferably only one –obvious way to do it.
總有一個，最好是唯一的一個，明白的作法

。而 Perl 與 Ruby 的咒語說：

There's more than one way to do it.
凡事都有多種作法

事實上也沒有太多好爭論的。



也就像『ninja-ide』的『**Welcome to NINJA-IDE Documentation!**』是個沒有使用說明的手冊！或許說作者們認為它太直覺，很容易，所以不需要講解？也許講希望使用者從『玩』與『試』中學習？？