

PCS104 注释

概述

Python 中的注释是以#打头的，用于表明对应代码的语义和功能，以便其他程序员或是自己能更快理解代码的含义。

应用

注释块

注释块通常跟随着一些（或者全部）代码并和这些代码有着相同的缩进层次。注释块中每行以#和一个空格开始（除非他是注释内的缩进文本）。注释块内的段落以仅含单个#的行分割。注释块上下方最好有一空行包围（或上方两行下方一行，这是对一个新函数定义段的注释）。

行内注释

行内注释是和语句在同一行的注释。行内注释应该谨慎使用。它应该至少用两个空格和语句分开。应该以#和单个空格开始，如：

```
x = x+1          # x 增 1
```

如果语意很明了，那么行内注释是不必要的，应该被去掉。所以不要这样写：

```
x = x+1          # x 增 1
```

但是有时，这样写是有益的：

```
x = x+1
```

```
# 边界上的补偿调整
```

多行注释

有时须注释掉多行代码以便调试，这可以使用字符串来实现，即采用三个双引号（"""）将注释内容括起来。同时多行注释时也得注意缩进问题，否则会出错。

```
# -*- coding: utf-8 -*-
if something is None:
    print 'None 值'
else:
    # 处理一些事情
    print something
    """x = 1
    y = []
    print '这里是个多行注释'
    """
```

小结

更多有关注释的内容可以参考以下内容。

- Python 编码规范-注释:

<http://wiki.woodpecker.org.cn/moin/PythonCodingRule#head-7d7bdfbe6299504f91653381d6d0b6a390ae8699>

精巧地址: <http://bit.ly/2Cf85F>