



4-10 【加餐】变量与关键字的区别

大家学完了变量与关键字，相信有些伙伴还存在一些疑虑，所以小慕为大家带来加餐：总结变量与关键字的区别，希望你能认真看完，并掌握：

一、变量与关键字

变量：在内存中开辟一块空间，起一个别名，用来访问和存储空间中的数据

关键字：在python内部具有特殊的功能和含义

二、变量的特点

- 可以反复存储数据
- 可以反复取出数据
- 可以反复更改数据

三、变量的命名规则

1、**开头必须是字母 或下划线，后面可以是字母、数字、下划线**

如：_abcd 正确，35abcd 错误

2、**变量不能以关键字命名**

因为关键字在python中有特殊的含义，比如 def if else等

四、变量的命名规范

****1、驼峰命名法 ****

（1）小驼峰：多个单词构成，第一个单词小写，后面的单词首字母大写

如： iLovePython，userName

（2）大驼峰：每个单词的首字母大写

如： ILovePython，UserName

2、下划线命名法: 单词和单词之间用_

如： I_Love_Python user_name

五、变量的创建(重点掌握)

在python中，每一个变量在使用前都必须赋值，变量赋值后，变量才可以创建成功。

创建：**变量名 = 值**，需要注意：

1. 等号(=)：用来给变量赋值
2. = 左边：是变量名
3. = 右边：是用来存储变量的值

六、变量举例

```
'''
~~~~~
定义两个变量，分别用来存储用户名和密码
并且输出用户名和密码
~~~~~
'''

# 定义一个慕课网的账号
imooc_user = "xueba"
# 定义一个慕课网的密码
imooc_password = "123456"
# 输出变量的值用 print()
print(imooc_user)
print(imooc_password)
```