## 判断下列的变量的命名是否合法

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 标识符 | 是否合法 | 标识符 | 是否合法 |
| char | 否 | Cy%ty | 否 |
| Oax\_li | 是 | $123 | 否 |
| fLul | 是 | 3\_3 | 否 |
| BYTE | 是 | T\_T | 是 |

## 大致说说 Python3 和 Python2 之间的区别？（京东测试开发面试）

1. print

py2：print**语句**，语句就意味着可以直接跟要打印的东西

py3：print**函数**，函数就以为这必须要加上括号才能调用

1. 编码：Python2默认编码ascil；Python3默认编码utf-8
2. 结果：Python2返回0；Python3返回0.5，没有了int和long的区别
3. 字符串：Python2 unicode类型表示字符串序列，str类型表示字节序列;Python3 str类型表示字符串序列，byte类型表示字节序列
4. True和False

py2：True 和 False 在 Python2 中是两个全局变量，可以为其赋值或者进行别的操作，初始数值分别为1和0，虽然修改是违背了python设计的原则，但是确实可以更改

py3：修正了这个变量，让True或False不可变