[**Python中的内置函数\_\_init\_\_()的理解**](https://www.cnblogs.com/tjc1996/p/6367127.html)

有点意思，本来我是学习java的。总所周知，java也有构造函数，而python在面向对象的概念中，也有构造函数。它就是 \_\_init\_\_(self) 方法。

其实类似于\_\_init\_\_()这种方法，其实还有很多。类似\_\_del\_\_(self)  ...  \_\_new\_\_(cls,\*args,\*\*kwd) 等等。它们被成为 python的常用内置方法。

下面开始介绍一下我对 \_\_init\_\_()的理解：

 class A(object):

    def \_\_init\_\_(self,name):

        self.name = name

    def getName(self):

        return 'A'+self.name

a = A('hello')

print a.getName()

 当我们执行

a = A('hello')

可以理解为：

a=object.\_\_new\_\_(A)

A.\_\_init\_\_(a,'hello')

也就是说，当我们初始化一个对象的时候，首先执行的不是\_\_init\_\_()方法，而是\_\_new\_\_()