# 魔法方法

## 常用魔术方法

### **init**

* \_\_init\_\_负责初始化工作

### **new**

* **new**(cls, […]) new是 Python 中对象实例化时所调用的第一个函数，在init之前被调用
* new将 class 作为他的第一个参数, 并返回一个这个 class 的 instance
* init是将 instance 作为参数，并对这个 instance 进行初始化操作

### **call**

* 平时自定义的函数、内置函数和类都属于可调用对象，但凡是可以把一对括号()应用到某个对象身上都可称之为可调用对象
* 判断对象是否为可调用对象可以用函数 callable

### **del**

* 析构函数，删除一个对象时，则会执行此方法，对象在内存中销毁时，自动会调用此方法。

## 参考资料

《11. (译)Python魔法方法指南》

https://pyzh.readthedocs.io/en/latest/python-magic-methods-guide.html