

对象实现支持

本章描述了定义新对象类型时所使用的函数、类型和宏。

- 在堆上分配对象
- 对象生命周期
 - 生命周期事件
 - 循环隔离销毁
 - 函数
- 公用对象结构体
 - 基本的对象类型和宏
 - 实现函数和方法
 - 访问扩展类型的属性
 - 成员旗标
 - 成员类型
 - 定义读取器和设置器
- 类型对象结构体
 - 快速参考
 - "tp 槽位"
 - 子槽位
 - 槽位 typedef
 - PyTypeObject 定义
 - PyObject 槽位
 - PyVarObject 槽位
 - PyTypeObject 槽
 - 静态类型
 - 堆类型
 - 数字对象结构体
 - 映射对象结构体
 - 序列对象结构体
 - 缓冲区对象结构体
 - 异步对象结构体
 - 槽位类型 typedef
 - 例子
- 使对象类型支持循环垃圾回收
 - 控制垃圾回收器状态
 - 查询垃圾回收器状态