

## 7. 虚析构函数（为什么我们不提虚构造函数呢？）

---

virtual ~类名 () {}

- 只有析构函数可以被声明为虚函数，构造函数不能声明为虚函数!!!
- 虚函数是根据不同类型的对象产生不同的动作，构造函数是在对象生成之前调用的，如果对象还没有产生，那么虚构造函数也就没什么意义
- 如果一个类的析构函数是虚函数，那么由它派生而来的所有派生类的析构函数，不管是否用virtual进行说明，也都是虚析构函数。保证使用时基类类型的指针能够调用适当的析构函数针对不同的对象进行清理工作

参考资料：[谈谈你对虚函数的理解\\_浮生流年的博客-CSDN博客\\_如何理解虚函数](#)