

## 10.构造函数和析构函数的调用顺序（包含多重继承、类中包含对象成员）

---

构造函数顺序：

首先调用基类的构造函数（先调用哪个基类与派生类继承基类的顺序一致）（若为菱形结构，则基虚类构造函数只被调用一次）

其次调用类的对象成员的构造函数（先调用哪个对象成员的构造函数与对象成员的定义顺序一致）

最后调用派生类的构造函数

析构函数的调用顺序与构造函数相反 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](#)