

单继承

构造

有父类构造或成员对象的构造，一律在填虚表指针之前进行父类或者成员对象的构造：

1. 调用父类构造
2. 调用成员对象的构造
3. 填写子类自己的虚表指针
4. 执行子类的构造函数体

析构

首先填写自己的虚表指针，执行函数体，然后调用父类或者成员对象的析构：

1. 先填写子类自己的虚表指针
2. 执行子类的析构函数体
3. 调用成员对象的析构函数
4. 调用父类的析构函数

纯虚函数

拥有纯虚函数后，类则成为抽象类，不能实例化对象，子类必须重写纯虚函数才可实例化。也即纯虚函数不能被直接调用。故在虚表中的表现为一个 `_purecall` 的错误收集处理函数

```
rdata:00402114 ; const Test::`vftable'
rdata:00402114 ??_7Test@@@6B@ dd offset sub_401100 ; DATA XREF: sub_401010+18↑o
rdata:00402114 ; sub_4010B0+5↑o
rdata:00402118 dd offset purecall
rdata:0040211C dd offset sub_401240
rdata:00402120 dd offset sub_4011B0
rdata:00402124 dd offset sub_4011F0
```