

3.0继承与多态

主要内容

- 继承与派生
- 多态和虚函数
- 重载
- 模板
- VisualC++语法扩充

引言

继承体现了类与类之间的一种关系，是代码 **可重用** 的重要手段。

无基类源码时，继承是 **惟一修改或扩充的方法**。多态解决了函数之间的同名问题，是在继承的前提下对代码进行改进的机制。

继承注重的是共性，多态体现的是多样性。