多态是C++中面向对象设计里一个重要的内容。所谓多态是指一个实体同时具有多种形式，通俗来讲就是同一个操作对于不同的对象，可以有不同的结果。换言之，多态指的就是用同样的接口访问功能不同的函数，从而实现“一个接口，多种方法”。

虚函数便是在类的成员函数前加virtual关键字。虚函数是实现包含多态的基础。这里需要说明的是当基类里有虚函数且派生类中重新声明了和基类虚函数相同的函数，那么派生类该函数也是虚函数，这个过程称为对基类虚函数进行重写，这对于实现包含多态有重要意义。

Copyright ©2021-2099 Hanzhengping. All rights reserved