第四章师承第三章，提出派生类和继承类的概念。这也是本章最重要的概念。

派生类除了可以从基类继承成员之外，还可以增加自己的数据成员和成员函数。这些新增的成员正是派生类不同与基类的关键所在，是派生类对基类的发展。

而继承方式包括：public，公用的；private，私有的；protected，受保护的；三种继承方式：公用继承：基类的公用成员和保护成员保持原有的访问属性，其私有成员仍为基类所私有，派生类不可访问。私有继承：基类的公用成员和保护成员成为派生私有成员，只有派生类成员函数能够访问，派生类外不能访问，其私有成员仍为基类所私有，派生类不可访问。保护继承：公用成员和保护成员成为派生类保护成员，其私有成员仍为基类所私有，派生类不可访问。

三四章知识点联系较为密切，想要学好本章，前一章的知识必不可少。

Copyright ©2021-2099 电自2003班 陈阳202030310072. All rights reserved