

PYTHON

编程基础

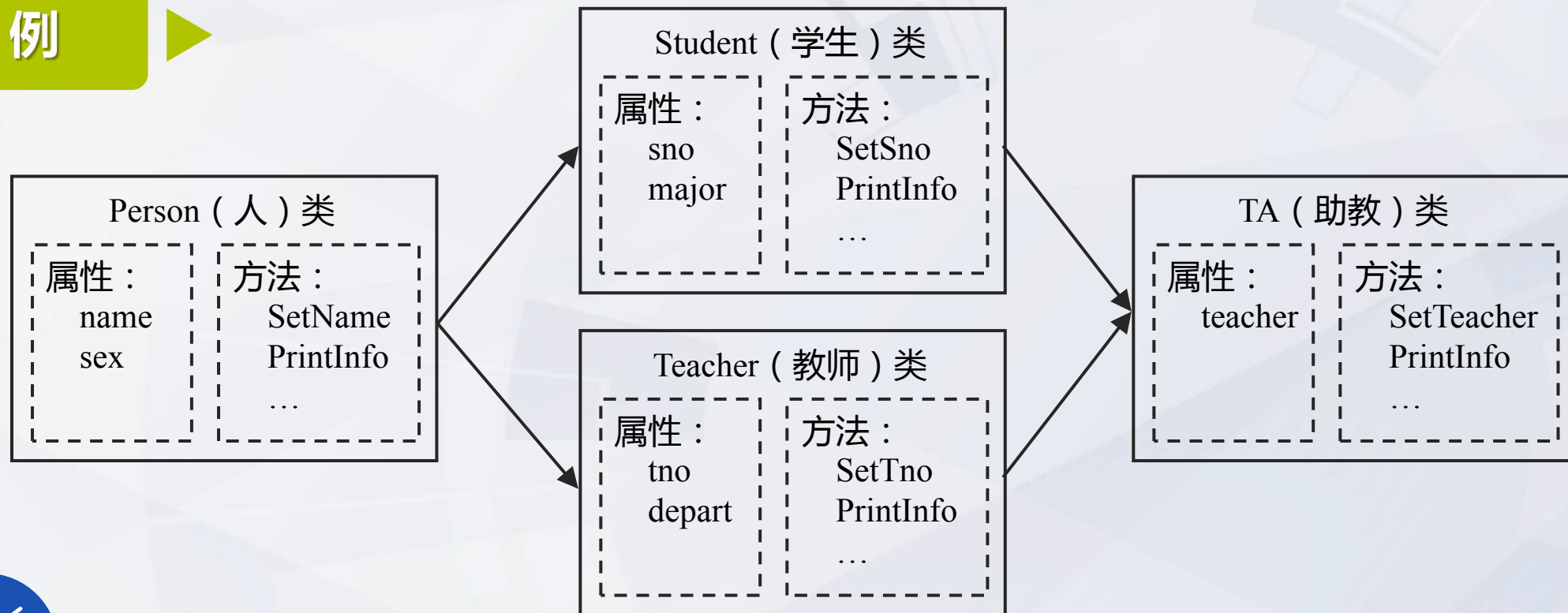
继承的概念

继承的概念

- 继承允许开发者基于已有的类创建新的类。
- 如果一个类C1通过继承已有类C而创建，则将C1称作子类（sub class），将C称做基类、父类或超类（base class、super class）。
- 子类会继承父类中定义的所有属性和方法，另外也能够在子类中增加新的属性和方法。
- 如果一个子类只有一个父类，则将这种继承关系称为单继承；如果一个子类有两个或更多父类，则将这种继承关系称为多重继承。

继承的概念

例



提示：需要结合具体的继承关系判断一个类是父类还是子类，一个类可能在一种继承关系中是子类、而在另一种继承关系中是父类。