继承与多态

子类与父类之间的关系：子类从它的父类中继承可访问的数据和方法，还可以添加新数据域和方法。即：子类具有父类所有的方法，同时还具有其特有的方法。

使用extends扩展类。语法：public class 子类 extends 父类{} 父类中私有的数据不能在除了父类本身以外的其他地方访问。即不能用this进行数据的调用，但可以用get、set方法进行数据的访问、修改。

构造方法链。A方法可以是B方法的父类的同时是C方法的子类。

数组线性表ArrayList类与数组之间不是完全一样，注意之间的区别。

在编写代码的过程中，一定要先设计好具有的类，类与类之间的联系。