extends继承或 implements实现是为态性的新提 一个对象有多种对态就叫为态 父类引用指向子类对象·父类名称、对象为 = new 子类名称(), 接口名称、对象名 = new 实现类容软(); 访向成员变量:1.直接通过对象名称访问成员变量:等多左边是谁,优先用谁 没有则向上找 2、间接通过成员方任防问成界变量。该方法属于谁,优先用谁中 的说成员变量,没有则向上 成品方法优先用子类中的 (new 谁用谁,没有刚向上找) 编游看左边,运行看右边 实际上的态只能调用父类的为这种成品变量, 但若子类覆写了, 底头调用类对象 俚由于无法覆写成员变量,故不能调用子类的成员变量. 成员变量:编译、运行省看左边 成员为依:编译看左,这行看在 对象的向上转型: 父类给你 内能名 = new 子类名称(); (右侧创建的子类对象当作父类来看) (类似自动类型转换) 弊端、对第一显向上转型为父类别无法使用了类特有的方法、 对影的向下转型. 子类名称对象在 = (子类名称) 父类对象, (相当子将父类对象还原地本来的子类对象) (类似于强制类型转换) 比级基还原为原来的子类对象,否则会报错 class Cast Exception 判断 颜面的对象能不能当作后面类型则实例, 返回 boolean 值 对能 instance of 类名 了解原来是什么3类,同了转型时要先判断一下.

