按值调用,方法得到的是所有参 数值的拷贝 方法得到的是对象引用的拷贝, 对象引用及其他的拷贝同时引用 同一个对象 方法参数 一个方法不能修改一个基本数据 类型的参数(布尔型,数值型) 一个方法可以改变一个对象参数 的状态 依赖 (uses-a) 一个类方法操作另一个类的对象 一个方法不能让对象参数应用一 类之间的关系 聚合 (has-a) 类A的对象包含着类B的对象 个新的对象 继承 (is-a) 类A扩展类B 重载:构造器有相同的名字不同 的参数 Date day = new Date(); 默认域初始化: 0, false, null 不能将任何Data方法应用到day 对象与对象变量 上面,首先应该初始化(新构造 显示域初始化: 执行构造器之 Date day; 对象变量 or 引用已存在) 前, 先执行赋值。初始值不一定 对象构造 预定义类 是常量, 也可以是方法。 Date 时间点 调用另一个构造器: LoaclDate 和 Date 使用静态工厂的方法来构造对象 this ("Employee #" + nextld, LocalDate 日历表示法 LocalDate.now() S) 实例域,构造函数,方法 import 构造器与类同名 静态类和方法 包 每个类有一个以上构造器 将类放入包中 package 构造器可以有0个以上参数 com.wang.core 构造器没有返回值 类路径 构造器 构造器总是伴随着new操作一起 注释的插入 调用 包;公有类与接口;公有的受保 护的构造器及方法; 公有的和受 不要在构造器中定义与实例域相 保护的域 同的变量 用户自定义类 Java class 自由格式文件 隐式: this 方法前面定义的 中可以使用HTML修饰符:用于 隐式参数和显示参数 强调...; 用于着重强 显示: 方法括号内的 调...; 包含图 不要编写返回引用可变对象的访 像;键入等宽代码 封装 问器方法 {@code...}; 一个方法可以访问所属类的所有 类注释 类的访问权限 对象的私有数据 必须放在import之后,类定义之 前 私有方法 方法注释 基本 (primitive) 类型域 放在所描述方法之前; @param final 实例域 不可变 (immutable) 类的域: 变量描述;@return 描述返回部 文档注释 String 分,可以跨越多行,使用HTML 标注; @throws 描述添加的方法 每一个对象都有一份实例域但是 可能存在异常 静态域 一个类只有一个静态域 域描述 静常量 Math.PI 和 System.out 只需要对公有域描述 math.power(x, a) 通用注释 没有隐式参数,不能操作对象 @author 姓名; @version; @since; @deprecated文本; 静态方法 一个方法不需要访问对象状态, @see引用 建立超链接 即所需参数都是显示参数 静态域与静态方法 包与概述注释 一个方法只需要访问类的静态域 1.提供以package.html命名的文 件 2.提供以package-info命名 LocalDate.now() 的文件, /** */。 无法命名构造器 工厂方法 类技巧 使用构造器时无法改变所构造对 象的类型, 工厂方法可以。

可以用来测试

main