

JavaBean与反射的学习小记计算机等级考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/645/2021_2022_JavaBean_E4_B8_c97_645409.htm

JavaBean类型有以下三种：1、简单属性的JavaBean.2、绑定属性的JavaBean.3、约束属性的JavaBean。JavaBean是组成软件最小单位的组件。JavaBean的规范：1、JavaBean必须包含一个无参数的Public构造方法.2、JavaBean必须包含符合命名规范的get和set方法.3、JavaBean应该是可序列化的，实现Serializable接口.4、必须支持内省.5、如果Bean有运行时外观，就必须扩展java.awt.ComPonent类. 反射就是可以通过名称来得到一个对象(类、属性、方法)的技术。它的优点主要是：灵活，有扩展性。反射的作用：1、判断某个对象所属的类型.2、取得类型(Class)的属性、方法、构造体和父类的相关信息.3、找出接口中的常量和方法定义.4、为一个执行期才得知名称的类产生对象(即动态创建对象). 使用反射的三个步骤：1、得到类模板 2、得到类所有的属性、方法、构造方法 3、产生对象、执行方法。(其中产生对象是通过newIntence.执行方法通过invoke)。 编辑特别推荐: 实例讲解main()中方法调用的问题 一个Java小球撞击墙面的小程序 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com