

JavaBean与反射（学习笔记）Java认证考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/644/2021\\_2022\\_JavaBean\\_E4\\_B8\\_c104\\_644683.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/644/2021_2022_JavaBean_E4_B8_c104_644683.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；  
本文来源:百考试题网  
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:

Java核心API需要掌握的程度 Java编程实例：Java版农历和阳历

转换源码 Java认证辅导:非阻塞I/O简介 Tomcat内存溢出的三

种情况及解决办法分析 Java输入数据流详解 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](http://www.100test.com)