

Java深入:认识classClass及其应用 PDF转换可能丢失图片或格式
，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/144/2021_2022_Java_E6_B7_B1_E5_85_A5_c104_144846.htm 一 . Class类1. class Class对象描述了运行中的classes和interfaces。通过Class对象可以取得运行中的classes和interfaces的相关信息。2. 每个class都有一个相应的Class对象。每个class的Class对象存储于编译后的class所在的文件中。所以，当JVM装载一个.class文件时就会装载一个Class对象。所以，一个class只有一个Class对象。二 . Class类的基本应用 1. 如何获取一个class的Class对象1.1 通过Class.forName(classname)方法，该方法接收一个String参数，用以指定要生成哪个class的Class对象.，如Class.forName(“ Dog ”)。1.2 通过类字面常量 (class literals) 来获得。1) 字面常量的形式为：classname.class。如Dog.class。2) 对于基本类开，每种基本类型的外覆类都有一个名为TYPE的标准数据，能够产生一个指向相应的基本类型的Class对象的reference。如int.class等同于Integer.TYPE。1.3 通过Object.getClass()方法来获得，如Dog dog = new Dog(). dog.getClass(). 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