

SCJP认证试题解析之一 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_SCJP_E8_AE_A4_E8_AF_81_c104_144834.htm 写作本文的目的是总结自己学习java的知识点，也可以方便其它人学习java，个人的感觉是java确实是一个很好的编程语言，而学习好java必须先掌握java的特点，而这些特点在scjp的套题中可以充分的体现出来，套题考核的知识点非常的到位，必须对java非常了解才可以做好这些题。如果文中有错误之处，欢迎指正！如果有和本文相关的任何问题也欢迎来信联系。谢谢。

----- 1. Which of the following range of short is correct? A. -27 -- 27-1 B. 0 -- 216-1 C. ?215 -- 215-1 D. ?231 -- 231-1 翻译下面哪些是short型的取值范围。答案 C 解析 短整型的数据类型的长度是16 bits，有符号。另外需要说明的是java中所有的整（Integral）数（包括byte,short,int,long）全是有符号的。 2. Which declarations of identifiers are legal? A. \$persons B. TwoUsers C. *point D. this E. _endline 翻译下面哪些是合法的标识符。答案 A,B,E 解析 Java的标识符可以以一个Unicode字符，下滑线（_），美元符（\$）开始，后续字符可以是前面的符号和数字，没有长度限制，大小写敏感，不能是保留字。 3. Which statement of assigning a long type variable to a hexadecimal value is correct? A. long number = 345L. B. long number = 0345. C. long number = 0345L. D. long number = 0x345L 翻译哪些是将一个十六进制值赋值给一个long型变量。答案 D 解析 十六进制数以0x开头，long型数以L（大小写均可，一般使用大写，因为

小写的l和数字1不易区分）。 4. Which of the following fragments might cause errors? A. String s = "Gone with the wind". String t = "good ". String k = s t. B. String s = "Gone with the wind". String t. t = s[3] "one". C. String s = "Gone with the wind". String standard = s.toUpperCase(). D. String s = "home directory". String t = s - "directory". 翻译下面的哪些程序片断可能导致错误。 答案 B,D
解析 A : String类型可以直接使用 进行连接运算。 B : String是一种Object，而不是简单的字符数组，不能使用下标运算符取其值的某个元素，错误。 C : toUpperCase()方法是String对象的一个方法，作用是将字符串的内容全部转换为大写并返回转换后的结果（String类型）。 D : String类型不能进行减（-）运算，错误。 5. Which are syntactically valid statement at// point x? class Person { private int a. public int change(int m){ return m. } } public class Teacher extends Person { public int b. public static void main(String arg[]){ Person p = new Person(). Teacher t = new Teacher(). int i. // point x } } A. i = m. B. i = b. C. i = p.a. D. i = p.change(30). E. i = t.b. 翻译在// point x处的哪些申明是句法上合法的。 答案 D,E
解析 A : m没有被申明过，不能使用。 B : 虽然b是类Teacher的public成员变量，但是在静态方法中不能使用类中的非静态成员。 C : a是类Person的private成员，在类外不能直接引用。 D : change(int m)方法是public方法，并且返回一个int型值，可以通过类的实例变量p引用并赋值给一个int型变量。 E : b是类Teacher的public成员变量，且是int型，可以通过类的实例变量t引用并赋值给一个int型变量
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