

JavaSE5中的枚举类型的使用方法 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/461/2021_2022_JavaSE5_E4_B8_AD_c104_461606.htm Java SE 5之前，Java程序员在需要使用枚举类型时，必须了解很多细节并需要格外仔细，以正确地产生enum的效果。现在Java也有了enum，并且它的功能比C/C 中的枚举类型要完备得多。Java中定义一个枚举类型，如下：
//Rmb.java /** */ /** * 表示人民币中的几种面值的enum类型 * @author autumn */ public enum Rmb ...{ /** */ /** * 壹角 */ YIJIAO, /** */ /** * 伍角 */ WUJIAO, /** */ /** * 壹圆 */ YIYUAN, /** */ /** * 伍圆 */ WUYUAN, /** */ /** * 拾圆 */ SHIYUAN, /** */ /** * 伍拾圆 */ WUSHIYUAN, /** */ /** * 壹佰圆 */ YIBAIYUAN } 这里创建了一个名为Rmb的枚举类型，它具有7个实例（值）。枚举类型可以定义在一个单独的java源文件中（如上），也可以定义在其他java类内部。例如：
public class Card ...{ public enum Rank ...{ DEUCE, THREE, FOUR, FIVE, SIX, SEVEN, EIGHT, NINE, TEN, JACK, QUEEN, KING, ACE } public enum Suit ...{ CLUBS, DIAMONDS, HEARTS, SPADES } private final Rank rank. private final Suit suit. private Card(Rank rank, Suit suit) ...{ this.rank = rank. this.suit = suit. } public Rank rank() ...{ return rank. } public Suit suit() ...{ return suit. } public String toString() ...{ return rank " of " suit. } }
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