

Java1.5新特性Enum列举的用法（四）PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/145/2021_2022_Java15_E6_96_B0_c104_145121.htm

Enums构造函数：和类一样enums也可以有自己的构造函数，如下：

```
package net.javagarage.enums ;
public class EnumConstructor { public static void main ( String[] a
) { //call our enum using the values method for ( Temp t :
Temp.values ( ) ) System.out.println ( t " is : " t.getValue ( )
) ; } //make the enum public enum Temp { absoluteZero ( -459
) , freezing ( 32 ) , boiling ( 212 ) , paperBurns ( 451 ) ;
//constructor here Temp ( int value ) { this.value = value ; }
//regular field ? but make it final , //since that is the point , to
make constants private final int value ; //regular get method public
int getValue ( ) { return value ; } } }
```

输出结果是：absoluteZero is : -459 freezing is : 32 boiling is : 212 paperBurns is : 451 尽管enums有这么多的属性，但并不是用的越多越好，如果那样还不如直接用类来的直接。enums的优势在定义int最终变量仅当这些值有一定特殊含义时。但是如果你需要的是一个类，就定义一个类，而不是enum. 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