

Java格式化输出数字计算机等级考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/645/2021_2022_Java_E6_A0_BC_E5_BC_8F_c97_645453.htm 在实际工作中，常常需要设定数字的输出格式，如以百分比的形式输出，或者设定小数位数等，现稍微总结如下。主要使用的类

：`java.text.DecimalFormat` 1。实例化对象，可以用如下两种方法：`DecimalFormat`

```
df=(DecimalFormat)NumberFormat.getInstance(). DecimalFormat
```

```
df1=(DecimalFormat) DecimalFormat.getInstance(). 因
```

为`DecimalFormat`继承自`NumberFormat`。 2。设定小数位数 系统默认小数位数为3，如：`DecimalFormat`

```
df=(DecimalFormat)NumberFormat.getInstance().
```

```
System.out.println(df.format(12.3456789)). 输出：12.346 现在可以通过如下方法把小数为设为两位：
```

```
df.setMaximumFractionDigits(2).
```

```
System.out.println(df.format(12.3456789)). 则输出为：12.35 3。
```

将数字转化为百分比输出，有如下两种方法：(1)

```
df.applyPattern("##.##%").
```

```
System.out.println(df.format(12.3456789)).
```

```
System.out.println(df.format(1)).
```

```
System.out.println(df.format(0.015)). 输出分别为：1234.57%
```

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