

JAVA基础：Java泛型编程快速入门 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\\_JAVA\\_E5\\_9F\\_BA\\_E7\\_A1\\_80\\_c104\\_145441.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/145/2021_2022_JAVA_E5_9F_BA_E7_A1_80_c104_145441.htm) JDK1.5 令我们期待很久,可是

当他发布的时候却更换版本号为5.0。这说明Java已经有大幅度的变化。本文将讲解JDK5.0支持的新功能-----Java的泛型. 1

、Java泛型 其实Java的泛型就是创建一个用类型作为参数的类。就象我们写类的方法一样，方法是这样的method(String str1,String str2 ),方法中参数str1、str2的值是可变的。而泛型也是一样的，这样写class Java\_Generics < K,V > ，这里边的K和V就象方法中的参数str1和str2,也是可变。下面看看例子：

```
//code list 1 import Java.util.Hashtable. class TestGen0 < K,V > {  
public Hashtable < K,V > h=new Hashtable < K,V > (). public void  
put(K k, V v) { h.put(k,v). } public V get(K k) { return h.get(k). }  
public static void main(String args[]){ TestGen0 < String,String >  
t=new TestGen0 < String,String > (). t.put("key", "value"). String  
s=t.get("key"). System.out.println(s). } } 正确输出:value 这只是个  
例子（Java中集合框架都泛型化了，这里费了2遍事.），不过  
看看是不是创建一个用类型作为参数的类，参数是K，V，传入的“值”是String类型。这个类他没有特定的待处理型别，以前我们定义好了一个类，在输入输入参数有所固定，是什么型别的有要求，但是现在编写程序，完全可以不制定参数的类型，具体用的时候来确定，增加了程序的通用性，像是一个模板。呵呵，类似C的模板（类似）。 1.1. 泛型通配符
```

下面我们先看看这些程序： //Code list 2 void

```
TestGen0Medthod1(List l) { for (Object o : l) System.out.println(o).
```

}看看这个方法有没有异议，这个方法会通过编译的，假如你传入String，就是这样List < String >。 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](http://www.100test.com)