

Java网络编程之URI、URL研究专题四(2) 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\\_Java\\_E7\\_BD\\_91\\_E7\\_BB\\_9C\\_c104\\_144553.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/144/2021_2022_Java_E7_BD_91_E7_BB_9C_c104_144553.htm) 在编译uridemo2后，在命令行输入java uridemo2 x/y/./z/./q，将看到下面的输出：normalized uri = x/z/q 上面的输出显示y、..和.消失了。这是因为..意味着你想直接在x下面访问名字空间的z部分，.意味着你希望访问与z部分相关的名字空间的q部分。uri通过提供resolve(string uri)、resolve(uri uri)和relativize(uri uri)方法支持反向解析和相对化操作。如果uri引用是空的（null）这三个方法都会产生nullpointerexception对象。同样，如果指定的uri违反了rfc 2396语法规则，resolve(string uri)通过的内部的create(string uri)调用间接地产生一个illegalargumentexception对象。列表3的代码演示了resolve(string uri)和relativize(uri uri)。列表3:

```
uridemo3.java // uridemo3.java import java.net.*. class uridemo3 {
public static void main (string [] args) throws exception { if
(args.length != 2) { system.err.println ("usage: " "java uridemo3
uribase urirelative"). return. } uri uribase = new uri (args [0]).
```

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)