

Java网络编程之URI、URL研究专题四(1) 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_144390.htm 输入java uridemo1命令后，列表1的输出结果如下：

```
query://jeff@books.com:9000/public/manuals/appliances?stove#ge:  
authority = jeff@books.com:9000 fragment = ge host = books.com  
path = /public/manuals/appliances port = 9000 query = stove  
scheme = query
```

```
//jeff@books.com:9000/public/manuals/appliances?stove user info =  
jeff uri is absolute: true uri is opaque: false 上面的输出显示该uri是  
绝对的，因为它指定了一个大纲（query），并且该uri是分层的  
的，因为query后面有/符号。技巧 你应该调用uri  
的compareTo(object o)和equals(object o)来决定uri的次序（为了  
排序目的）和等同性。你可以参考sdk文档，查阅这些方法的  
更多信息。 uri 类支持基本的uri操作，包括标准化
```

```
（normalization）、分解（resolution）和相对化（relativization  
）。标准化是通过uri的normalize()方法支持的。调
```

```
用normalize()时，它返回对新uri对象的引用，该对象包含调  
用的uri对象的uri的标准的表现。列表2演示了normalize()方法
```

```
。它把uri作为程序的唯一的参数，uridemo2打印出标准的相  
等的uri。列表2: uridemo2.java // uridemo2.java import java.net.*.
```

```
class uridemo2 { public static void main (string [] args) throws  
exception { if (args.length != 1) { system.err.println ("usage: java  
uridemo2 uri"). return. } uri uri = new uri (args [0]).
```

```
system.out.println ("normalized uri = " uri.normalize ().toString ()).
```

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