

Java网络编程 - JavaSocket编程 (五) 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_144413.htm

简单的WEB服务器 一个简单的WEB服务器将由列表9.2这样构建。当然, 还必须要对方法和回应事件进行改进。简单的服务器不会分析和存储请求头。新的WEB服务器将分析和存储请求, 为以后的处理作准备。为了达到这个目的, 你必须有一个包含HTTP请求的类。HTTPrequest类列表9.5列出了一个完整的HTTPrequest类。这个类必须包括一个请求头所需的所有信息。列

表9.5.HTTPrequest类。

```
import java.io.*; import java.util.*; import java.net.*; import NameValue; /** * 这个类有一个HTTP请求的所有信息 */ public class HTTPrequest { public String version; public String method; public String file; public Socket clientSocket; public DataInputStream inbound; public NameValue headerpairs[]; /** * 建立一个这个类的实例 */ public HTTPrequest() { version = null; method = null; file = null; clientSocket = null; inbound = null; headerpairs = new NameValue[0]; } /** * 加入一个名称/值对到核心数组 */ public void addNameValue(String name, String value) { try { NameValue temp[] = new NameValue[headerpairs.length + 1]; System.arraycopy(headerpairs, 0, temp, 0, headerpairs.length); temp[headerpairs.length] = new NameValue(name, value); headerpairs = temp; } catch (NullPointerException npe) { System.out.println("NullPointerException while adding name-value: " + npe); } } /** * 以字符串的形式归还这个类 */ public String
```

```
toString() { String s = method " " file " " version " ". for (int x = 0. x s  
= headerpairs[x] " ". return s. } }
```

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