

java认证:为什么不能直接通过IP访问网站Java认证考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/571/2021\\_2022\\_java\\_E8\\_AE\\_A4\\_E8\\_AF\\_81\\_c104\\_571361.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/571/2021_2022_java_E8_AE_A4_E8_AF_81_c104_571361.htm) 从理论上说，在IE（或其他的Web浏览器，如Firefox）的地址栏中输入这四个IP地址中的任何一个，都可能访问www.csdn.net.如输

入http://211.100.26.124.但IE却返回了一个错误信息。在输入另外三个IP后，都会得到同样的错误信息。这个错误并不是网页未找到错误（HTTP状态号：404），而是拒绝访问错误（HTTP状态号：403）。当在地址栏中再输

入http://www.csdn.net，仍然可以访问这个网站。从以上种种迹象表明这并不客户端的问题，而是服务端对此做了限制。在HTTP协议（这个协议会在下一章详细讲解）的请求头有一个Host字段，一般通过http://www.csdn.net访问服务器时，Host的值就是www.csdn.net.如果是http:// 211.100.26.124，那么Host的值就是211.100.26.124.因此，我们可以推断

，www.csdn.net的服务器通过检测Host字段防止客户端直接使用IP进行访问。目前有很多网站，如www.sina.com.cn

、www.126.com都是这样做的。有一些网站虽然未限制用IP地址来访问，但在使用IP地址访问网站时，却将IP地址又重定位到相应的域名上。如输入http://141.146.8.66会重定位

到http://www.oracle.com/index.html上，输入http://129.42.60.212会重定位到http://www.ibm.com/us/上。通过ping命令也可以得到一个域名的IP地址，如果域名绑定有之个IP地址，DNS就随机返回一个IP地址。如在控制台输入下面的命令：ping www.csdn.net 返回结果 Reply from 211.100.26.122: bytes=32

time=31ms TTL=48 Reply from 211.100.26.122: bytes=32

time=35ms TTL=48 上面的返回结果中的IP地址就是《创建InetAddress对象的四个静态方法》一文中MyInetAddress3在测试1中所得到的第三个IP地址。更多优质资料尽在百考试题论坛 百考试题在线题库 java认证更多详细资料 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)