

个人资料



dodorunning

访问: 52516次

积分: 1098分

排名: 第4942名

原创: 53篇 转载: 14篇

译文: 1篇 评论: 9条

文章搜索

文章分类

DB(4)

Django (5)

English(2)

j2ee(2)

j2me(15)

j2se(11)

jSmartSales(6)

pigeonSMS项目(1)

SCJP(2)

thinking(15)

文章存档

2006年11月(1)

2006年10月(15)


2006年09月(8)

2006年08月(8)

2006年07月(17)

展开

阅读排行

 **CSDN** 博客新增自定义博客专栏模块，方便快捷一站式！
2011年度收官技术盛宴SD2.0大会最低价购票名额狂抢！ 仅此五天！

提交原创APP，20万等你赢
参加浏览器性能挑战赛免费去美国！

原

RMI的安全问题

分类: [j2se](#)

2006-10-02 18:57 🔍 866人阅读 💬 评论(0) 收藏 举报

今天在测试RMI的时候，运行server端出现问题，命令如下：

D:/rmi>java -Djava.security.policy=[policy.txt](#) RMIServer

其中[policy.txt](#)是策略文件

Exception in thread "RMI TCP Connection(2)-192.168.12.155" java.security.AccessControlException: [access denied](#) (java.net.SocketPermission 192.168.12.155:3576 accept,resolve)

```
at java.security.AccessControlContext.checkPermission(Unknown Source)
at java.security.AccessController.checkPermission(Unknown Source)
at java.lang.SecurityManager.checkPermission(Unknown Source)
at java.lang.SecurityManager.checkAccept(Unknown Source)
at sun.rmi.transport.tcp.TCPTransport$ConnectionHandler.checkAcceptPermission(Unknown Source)
at sun.rmi.transport.tcp.TCPTransport.checkAcceptPermission(Unknown Source)
at sun.rmi.transport.Transport$1.run(Unknown Source)
at java.security.AccessController.doPrivileged(Native Method)
at sun.rmi.transport.Transport.serviceCall(Unknown Source)
at sun.rmi.transport.tcp.TCPTransport.handleMessages(Unknown Source)
at sun.rmi.transport.tcp.TCPTransport$ConnectionHandler.run(Unknown Source)
at java.lang.Thread.run(Unknown Source)
```

此时，[policy.txt](#)文件如下：

```
grant
{
    permission java.net.SocketPermission  "*:1099", "accept,connect,listen";
};
```

修改为

- windows mobile java ... (8344)
- 网络字节顺序、大端法、小端法 (3242)
- 标识接口 (1759)
- java 调用存储过程 (1724)
- 如何正确运用过去完成时 (1680)
- 比赛用机A780软件的安装 (1526)
- http Chunked (1450)
- 关键字: HTTP POST URL-en... (1418)
- 速度问题解决了 (1071)
- java primitive 数据类型长... (972)

评论排行

- java NIO (2)
- RMI学习脑图 (1)
- 现在完成时 (1)
- j2mepolish中文化的解决 (1)
- java 调用存储过程 (1)
- 目标 (1)
- 网络字节顺序、大端法、小端法 (1)
- windows mobile java ... (1)
- J2ME 安全 (0)
- How to Apply the J2M... (0)

推荐文章

最新评论

- j2mepolish中文化的解决
superliu8: 楼主能说的详细些
么? lz 的意思是直接
在resources/下创
建messages.txt 文件即...
- java NIO
jia520ying:
- RMI学习脑图
uling728: thanks for share so
many acknowledge.
- java 调用存储过程
fefa93: 谢谢, 帮了大忙。
- 网络字节顺序、大端法、小端法
qingbai: 后边的解说得准确, 也
很清楚
- windows mobile java 虚拟机
liyan8862428: 我要下 2002用的
怎么下啊
- 现在完成时
baby: 你果然在一丝不苟地学英
语啊:) 我更加崇拜你
了! POLO有两个意思“马球”“水
球”。
- 目标
littlesun: support u! 开源? 原来
就是这个啊。但我还是不太明

grant

```
{  
    permission java.net.SocketPermission  " *.*", "accept,connect, listen";  
};
```

后, 运行正常。

问题二: 直接运行命令, 不加策略文件, 会出错

D:/rmi>java RMIServer

错误如下:

```
Exception in thread "main" java.security.AccessControlException: access denied (  
java.net.SocketPermission 192.168.12.155:1099 connect,resolve)  
    at java.security.AccessControlContext.checkPermission(Unknown Source)  
    at java.security.AccessController.checkPermission(Unknown Source)  
    at java.lang.SecurityManager.checkPermission(Unknown Source)  
    at java.lang.SecurityManager.checkConnect(Unknown Source)  
    at java.net.Socket.connect(Unknown Source)  
    at java.net.Socket.connect(Unknown Source)  
    at java.net.Socket.<init>(Unknown Source)  
    at java.net.Socket.<init>(Unknown Source)  
    at sun.rmi.transport.proxy.RMIDirectSocketFactory.createSocket(Unknown S  
ource)  
    at sun.rmi.transport.proxy.RMIMasterSocketFactory.createSocket(Unknown S  
ource)  
    at sun.rmi.transport.tcp.TCPEndpoint.newSocket(Unknown Source)  
    at sun.rmi.transport.tcp.TCPChannel.createConnection(Unknown Source)  
    at sun.rmi.transport.tcp.TCPChannel.newConnection(Unknown Source)  
    at sun.rmi.server.UnicastRef.newCall(Unknown Source)  
    at sun.rmi.registry.RegistryImpl_Stub.rebind(Unknown Source)  
    at java.rmi.Naming.rebind(Unknown Source)  
    at RMIServer.<init>(RMIServer.java:75)  
    at RMIServer.main(RMIServer.java:37)
```

运行java -Djava.security.policy=policy.txt RMIServer后正常。

这一切是为什么呢?

上一篇: 国庆七天乐

下一篇: 标识接口

分享到:

查看评论

暂无评论

您还没有登录,请[登录]或[注册]

白。那么，我学什么呢？

[java NIO](#)

littlesun: 你这个“知识分子”

blog

[crmky的博客](#)

[caterpillar](#)

j2me

[j2medev](#)

[j2meforum](#)

open source

[open source](#)

常去的论坛

[javaworld.tw \(RSS\)](#)

[JavaRanch](#)

* 以上用户言论只代表其个人观点，不代表CSDN网站的观点或立场