

半精灵的博客

给予才是最大的收获

[首页](#) [日志](#) [相册](#) [音乐](#) [收藏](#) [博友](#) [关于我](#)

日志

[return false在firefox下失效了](#)

[dojo.dnd.Target不需要显式导入](#)

JMX和RMI Connector

JMX 2009-05-05 12:44:27 阅读89 评论0

字号： [大](#) [中](#) [小](#)

以前从没用过JMX，直到Java 6才开始接触这个东西，于是翻出了一本2003年的老古董《JMX in Action》，煞有介事的学了起来。学到第三章，在往agent中添加rmi connector时，发现书上的示例代码在现在版本的jmx下不兼容，下面是书上的代码：

```
RMConnectorServer connector = new RMConnectorServer();
connector.setPort(2099);
ObjectName connectorName = new ObjectName("JMXBookAgent:name=RMConnector");
server.registerMBean(connector, connectName); // server是预先实例化好的MBeanServer
connector.start();
```



半精灵

[加博友](#)

[关注他](#)

最新日志

[谈StringArrayPropertyE](#) □

[关于p命名空间的几点说明](#)

[dojo.dnd.Target不需要](#) □

[JMX和RMI Connector](#)

[return false在firefox下失](#)

[使用Maven 2遇到的几](#) □

使用新版本的JMX，上面的代码就不行了，RMConnectorServer没有了无参构造方法，查阅JDK6的API文档和JMX实现中的SAMPLE，发现获取rmi connector的写法稍有变化，下面是新版本JMX下的代码：

```
JMXServiceURL url = new JMXServiceURL("jmxmp", null, 2099);
JMXConnectorServer connector = JMXConnectorServerFactory.newJMXConnectorServer(url, null, server);
ObjectName connectorName = new ObjectName("JMXBookAgent:name=RMConnector");
server.registerMBean(connector, connectorName);
connector.start();
```

大概是rmi connector的生成不用new的方式，而使用了工厂方法，而且使用了jmxmp协议（当然按照jmx文档上的说明，还可以用jini协议）。这种使用jmxmp协议获取connector的方式最容易实现，但需要添加额外的支持就是jmxremote_optional.jar。

以上是关于agent部分的，下面是关于client部分的。

书上是这样生成rmi client的：

```
RmiConnectorClient client = new RmiConnectorClient();
RmiConnectorAddress address = new RmiConnectorAddress();
address.setPort(2099);
client.connect(address);
ObjectName hwName = new ObjectName("JMXBookAgent:name=helloWorld");
client.createMBean("jmxbook.ch2.HelloWorld", hwName);
client.invoke(hwName, "printGreeting", null, null);
```

新版本的JMX是这样生成rmi client的：

```
JMXServiceURL url = new JMXServiceURL("jmxmp", null, 2099);
JMXConnector jmx = JMXConnectorFactory.connect(url, null);
ObjectName hwName = new ObjectName("JMXBookAgent:name=helloWorld");
jmx.getMBeanServerConnection().createMBean("jmxbook.ch2.HelloWorld", hwName);
jmx.getMBeanServerConnection().invoke(hwName, "printGreeting", null, null);
```



推荐

阅读(89) | 评论(0) | 引用(0) | 举报

上一篇：[return false在firefox下失效了](#)
下一篇：[dojo.dnd.Target不需要显式导入](#)

最近读者

评论

[点击登录](#) | 昵称:

相关日志

[JCO &.NET Connector](#)

[SAP Java Connector\(J](#)

[查看更多>>](#)

推荐阅读

°ʔĒ³;½ãĀĀ»~ÕÒĀĐÓŃ
°ĀÖþÖ»ÒĕĭăĀê»ýĐî¾ÍĀ□
Ē@¹û³ÔŋăĀĒ»áÉú,÷ÖÖ²ĭ
Í-Ōĭ»ĒμŪĒĀÓŪĀ.ŋ¾
°ĉ±âμĀ¹.ĒÇŌý×Ūî'íăÍÁ¹.
´Ōxˉ×ÓĀÇĀîŌŌĀĒé,ĐĐ´□

[更多>>](#)

[公司简介](#) - [联系方法](#) - [招聘信息](#) - [客户服务](#) - [相关法律](#) -

网易公司版权所有 ©1997-2010