Wildfly10 JMS配置

第一步一定是<extension module="org.wildfly.extension.messaging-activemq"/>

注意wildfly9的配置是

<extension module="org.jboss.as.messaging"/>

在启动时会报错，没有javax/jms/JMSException

所以需要配置JMS模块

这个情况下，可以使用使用ee的global module来进行配置

<global-modules>

这样才不会因classnotfound而清除你辛辛苦苦写的配置

在wildfly pdf文档第152页

<subsystem xmlns="urn:jboss:domain:messaging-activemq:1.0">  
<server name="default">  
[...]  
<jms-queue name="testQueue"  
entries="jms/queue/test java:jboss/exported/jms/queue/test" />  
<jms-topic name="testTopic"  
entries="jms/topic/test java:jboss/exported/jms/topic/test" />  
</subsystem>

更快捷的方法

Jboss-cli

Connect localhost:9991

但是没有jms-queue

Help --commands可以显示命令

java:jboss/exported 这个才可以让远程访问

Queue与topic必须以这个开头

配置角色

<security-setting name="#">  
<role name="guest"  
send="true"  
consume="true"  
create-non-durable-queue="true"  
delete-non-durable-queue="true"/>

安全配置

<security domain="mySecurityDomain" />

ActiveMQ是Artemis 项目。

Wildfly9使用的是key

<param key="batch-delay" value="50"/>

Wildfly10使用的是name

<param name="batch-delay" value="50"/>

Wildfly9是这个

<security-enabled>false</security-enabled>

Wildfly10就不能配这个

在wildfly9中的配置是

用<connectors>将所有连接包起来，但是wildfly10直接就去掉了这个配置

甚至<jms-connection-factories>

<jms-destinations>

这样的标签都没有了

<connection-factory>里的<connectors>也没有了

Wildfly10中这个配置是报错的

应该严格按照这个文件来配置

D:\work\wildfly-10.1.0.Final\docs\schema\wildfly-messaging-activemq\_1\_0.xsd

在wildfly10中 entries变成了属性，不再是标签。多个以空格隔开

<connection-factory name="InVmConnectionFactory" entries="java:/ConnectionFactory">

9的配置

<messaging-deployment xmlns="urn:jboss:messaging-deployment:1.0">

10的配置

<messaging-deployment xmlns="urn:jboss:messaging-activemq-deployment:1.0">

10里面是<server>

9是<hornetq-server>

在JMS 2.0以后，java:comp/DefaultJMSConnectionFactory 这个JNDI是不可修改的，任何的修改都会被服务器改回来。

改，只是徒劳而已！

所以我新加了一条啊

<pooled-connection-factory name="remote-ra" entries="java:jboss/RemoteJMSConnectionFactory" connectors="http-connector" transaction="XA"/>

在9中配置事务会有问题啊

<transaction mode="xa"/>

在10中配置

<security enabled="false"/>