

解决AIX配置tomcat出现的问题 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/252/2021_2022__E8_A7_A3_E5_86_B3AIX_E9_c104_252288.htm 下午，QA报告了一个问题，在AIX上配置Tomcat的https出现问题，具体异常如下

: Catalina.start: LifecycleException: null.open:

java.security.NoSuchAlgorithmException: Class com.ibm.jsse.bq configured for SSLContext not a SSLContextLifecycleException:

null.open: java.security.NoSuchAlgorithmException: Class

com.ibm.jsse.bq configured for SSLContext not a SSLContext at

org.apache.catalina.connector.http.HttpConnector.initialize(HttpConnector.java:1209) 于是，查了tomcat中的server.xml

的Connector配置，如下：Connector

```
className="org.apache.catalina.connector.http.HttpConnector"
```

```
port="8544" minProcessors="5" maxProcessors="75"
```

```
enableLookups="true" acceptCount="10" debug="0"
```

```
scheme="https" secure="true" allowChunking="false"> Factory
```

```
className="org.apache.catalina.net.SSLServerSocketFactory"
```

```
clientAuth="false" protocol="TLS"
```

```
keystoreFile="/tibco/tra2/tibco/administrator/domain/aix_Test_GG/SSL/keystore" keystorePass="123456"/>Connector>
```

查看了AIX上java的信息版本，如下：java version "1.4.2" Java(TM) 2

Runtime Environment, Standard Edition (build 1.4.2) Classic VM (build 1.4.2, J2RE 1.4.2 IBM AIX build ca1420-20040626 (JIT

enabled: jitc)) 这个问题一般是与java.security有关，于是查看了jre/1.4.2/lib/security下的java.security文件配置，主要

是security.provider的配置信息，如下：

security.provider.1=com.ibm.jsse.IBMJSSEProvider

security.provider.2=com.ibm.crypto.provider.IBMJCE

security.provider.3=com.ibm.security.jgss.IBMJGSSProvider

security.provider.4=com.ibm.security.cert.IBMCertPath 查

了com.ibm.jsse.bq这个class，竟然在IBMJSSE和IBMJCE这两个provider中都存在，但是classload应该是首先加载IBMJCE的，这应该就是问题所在。于是将security.provider的配置信息更改为： security.provider.1=com.ibm.crypto.provider.IBMJCE security.provider.2=com.ibm.jsse.IBMJSSEProvider 并且重新生成keystore文件，就可以了。 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