|  |
| --- |
| Tomcat SSL证书安装 |
| 在Tomcat Web服务器中安装SSL证书   1. 要将SSL证书文件安装到密钥库，请键入以下命令：   keytool -import -trustcacerts -alias server -file your\_site\_name.p7b -keystore your\_site\_name.jks   1. 你会看到一条确认信息 “ **Certificate reply was installed in keystore**” 2. 如果问你是否要信任该证书（ trust the certificate），选择**Y**或Yes。 3. 您的密钥库文件（your\_site\_name.jks）就可以在Tomcat服务器上使用了。现在，您需要在服务器对证书进行配置。   **注意：**必须将SSL证书文件安装到用于生成CSR的相同密钥库和相同别名（如“server”）下。如果您尝试将其安装到其他密钥库，则下一步中的安装命令将无法正常工作。  **配置SSL连接器**  在Tomcat可以接受安全连接之前，您需要配置SSL连接器。   1. 在文本编辑器中，打开Tomcat server.xml文件。   server.xml文件通常位于Tomcat主目录的conf文件夹中。   1. 找到要使用新密钥库加密的连接器。   通常，使用端口443或8443的连接器，如步骤4所示。   1. 如有必要，请取消对连接器的注释。   要取消注释连接器，请删除注释标签（<！ - and - >）。   1. 在连接器配置中指定正确的密钥库文件名和密码。   完成后，您的连接器应该如下所示：  <Connector **port="443"** maxHttpHeaderSize="8192" maxThreads="150" minSpareThreads="25" maxSpareThreads="75" enableLookups="false" disableUploadTimeout="true" acceptCount="100" scheme="https" secure="true" **SSLEnabled="true"** clientAuth="false" sslProtocol="TLS" **keyAlias="server" keystoreFile="/home/user\_name/your\_site\_name.jks" keystorePass="your\_keystore\_password"** />  **注意：**如果您使用的是Tomcat 7之前的版本，则需要将“keystorePass”更改为“keypass”。   1. 将更改保存到server.xml文件。 2. 重新启动Tomcat。 |