

SSL 证书 – BEA Systems

证书安装指南

请选择您的版本

[BEA Weblogic 6.0 & 7.0 SSL 证书安装指南](#)

[BEA Weblogic 8.0 – 10.0 SSL 证书安装指南](#)

BEA Weblogic 6.0 & 7.0 SSL 证书安装指南

1. 打开 BEA 管理员控制台.
2. 打开服务器配置窗口.
3. 选择 SSL 栏, 输入变量和选择检查框来定义该栏字段.

General Cluster HTTP **SSL** Tuning Protocols Compilers Remote

⚠️? Enabled

⚠️? Listen Port:

⚠️? Server Key File Name:

⚠️? Server Certificate File Name:

⚠️? Server Certificate Chain File Name:

⚠️? Client Certificate Enforced

⚠️? Two Way SSL Enabled

⚠️? TrustedCA File Name:

⚠️? Cert Authenticator:

Server Key File Name – 私钥文件的路径

Server Certificate File Name – SSL 证书文件的路径

Server Certificate Chain File Name - Intermediate CA 证书文件的路径

TrustedCA File Name - Intermediate CA 证书文件的路径

4. 点击“应用”按钮保存修改.
5. 重启 WebLogic 服务器.
6. 要检验您的证书是否已正确安装, 请使用 Symantec 的[证书检查工具](#)。

BEA Weblogic 8.0 – 10.0 SSL 证书安装指南

步骤 1: 下载 Intermediate CA 证书

1. [通过此链接下载 Intermediate CA 证书](#)。

选择和你的 SSL 证书适合的 Intermediate CA 证书。

2. 复制 Intermediate CA 并粘贴至 Notepad 或其他 TXT 文本编辑器，并把文件存档为 intermediate.txt。

步骤 2: 获取 SSL 证书

1. SSL 证书将会通过邮件发给用户。用户也可通过登入用户中心获取 SSL 证书。
2. 请把电邮中的正文复制并粘贴到 Vi 或 Notepad 等 TXT 文本编辑器。

证书正文的例子：

```
-----BEGIN CERTIFICATE-----
```

```
[加密数据]
```

```
-----END CERTIFICATE-----
```

3. 开启在步骤 1 存档的 intermediate.txt，并把内容复制后粘贴在 SSL 证书正文下方。
4. 完成后的例子：

```
-----BEGIN CERTIFICATE-----
```

```
(你的 SSL 证书)
```

```
-----END CERTIFICATE-----
```

```
-----BEGIN CERTIFICATE-----
```

(Intermediate CA 证书)

-----END CERTIFICATE-----

5. 把文件存档为 **Mycert.pem**。

步骤 3: 安装 SSL 证书

1. 使用 `java keytool command line utility`, 使用下列的命令把上述的 PEM 文件导入:

```
keytool -import -alias tomcat -keystore /path_to_keystore/mykeystore -file  
Mycert.pem
```

注意: 上述命令必须在一行里输入。这条命令会把你的证书导入至工作目录里名为 `mykeystore` 的密钥库。你的密钥库的路径和名称可能有所不同。

步骤 4: 配置 Weblogic 主机

1. 在控制面板的左侧, 展开环境 (Environment), 然后选择主机 (Servers)。
2. 点击你要配置 Identity 和 Trust Keystore 的主机名称。
3. 选择 Configuration > Keystores。
4. 在默认情况下, Weblogic 会自带演示证书作为测试用。
5. 点击在配置选项右上部分的 “Change” 链接。
6. 从列表中选择 “Custom Identity and Java Standard Trust”。
7. 指定 Identity Keystore 的信息:

- **Custom Identity key store file**
Name: c:\where\my\keystore\is\located\mykeystore.keystore (密钥库的路径)
- **Custom Identity key Store Type:** jks (一般情况下的属性都是 jks)
- **Custom Identity key Store Pass Phrase:** keystore_password (在设置密钥库时设置的密码)
- **Confirm Customer Identity key Store Pass Phrase:** Keystore_password (在设置密钥库时设置的密码)
- **Java standard Trust Key Store Pass Phrase:** changeit (除非你的系统管理员更改密码, cacert keystore 的默认密码是 “changeit”)
- **Confirm Java Standard Trust Key Store Pass Phrase:** changeit (除非你的系统管理员更改密码, cacert keystore 的默认密码是 “changeit”)

1. 点击 “继续” :

[查看 SSL 私钥设定]

- **Private key Alias:** keyEntry_friendly_name (alias 是你的 keyEntry (私钥) 的别名如果遗失了可通过运行以下指令确认别名: keytool -list -keystore [keystore_friendly_name] -v)
- **Passphrase:** keyEntry_password (设定 keyEntry (私钥) 的密码. 私钥的密码可以和密钥库不同)
- **Confirm Passphrase:** keyEntry_password (设定 keyEntry (私钥) 的密码. 私钥的密码可以和密钥库不同)

2. 点击“继续”。
3. 点击“完成”。
4. 重启 Weblogic 主机
5. 要检验您的证书是否已正确安装，请使用 Symantec 的[证书检查工具](#)。

BEA Weblogic

欲知更多详情，请下载[Weblogic 文档](#)。