

服务器 SSL 证书安装配置指南

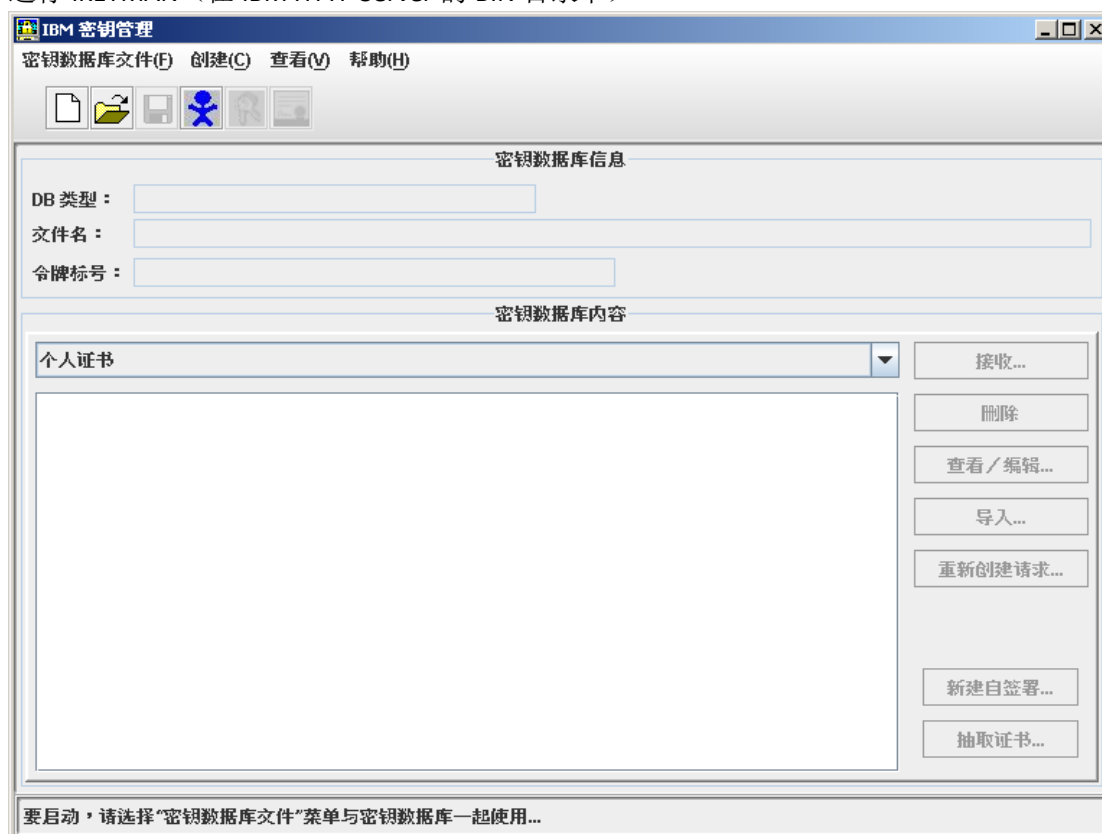
IBM HTTP SERVER 6.0

更新日期：2017-3-3

GlobalSign China Co., Ltd.

第一步：生成证书签名请求文件(CSR)

运行 IKEYMAN（在 IBM HTTP Server 的 BIN 目录下）

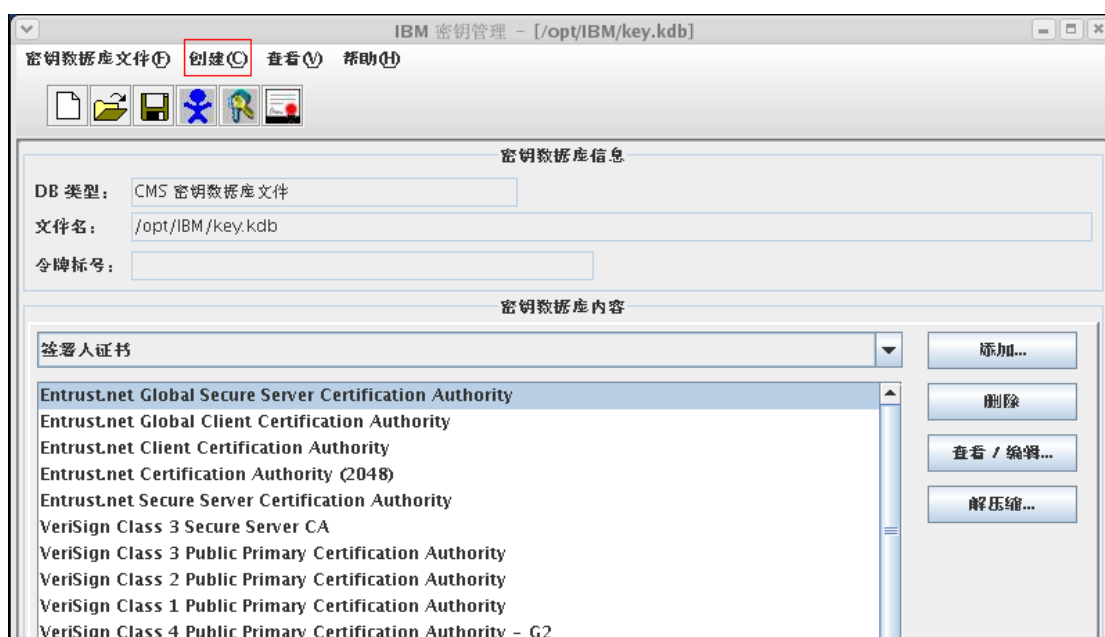


创建 CMS 文件[kdb 文件]





点击创建，新建证书请求



填写正确的信息



创建新密钥和证书请求

请提供以下信息：

密钥标签(K)		cn.globalsign.com
密钥大小(E)		2048
签名算法(S)		SHA1WithRSA
共用名(M) (可选)		cn.globalsign.com
组织(G) (可选)		GlobalSign China Co.,Ltd.
组织单元(A) (可选)		Sales
市/县/区(L) (可选)		Shanghai
省/直辖市(T) (可选)		Shanghai
邮政编码(Z) (可选)		200060
国家或地区(U) (可选)		CN

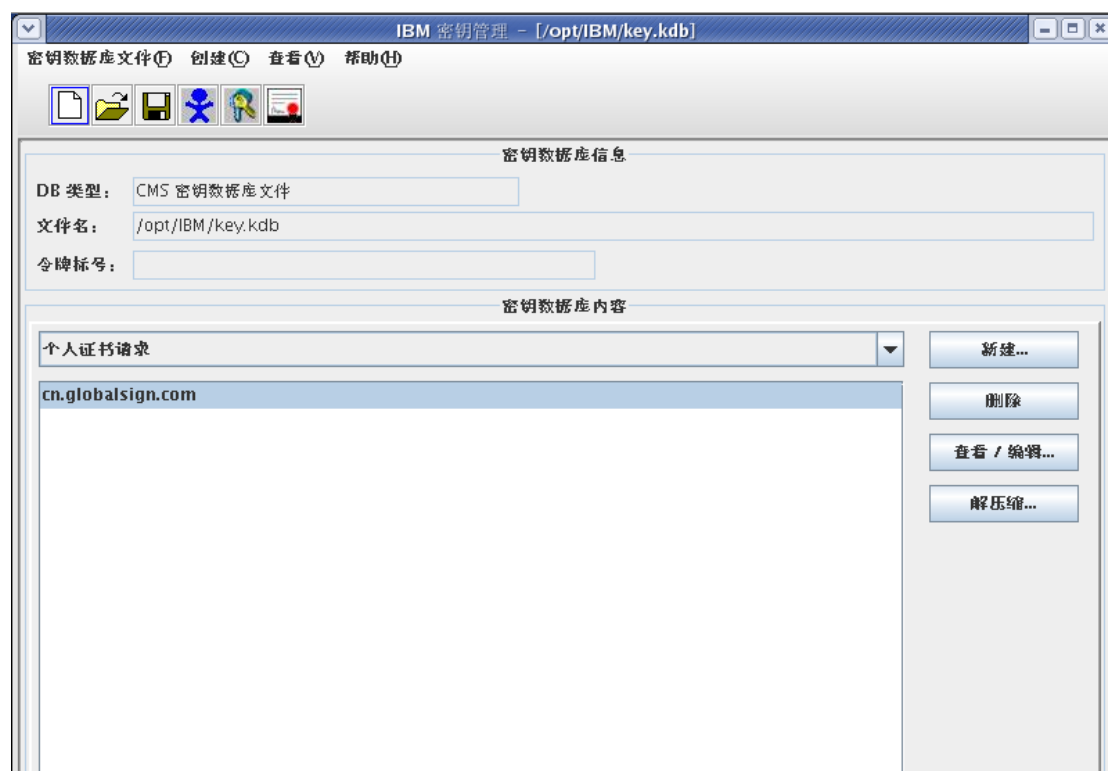
输入存储证书请求的文件的名称(H)：

/opt/IBM/certreq.arm 浏览(B)...

确定(O) 重新设置(R) 取消(C)



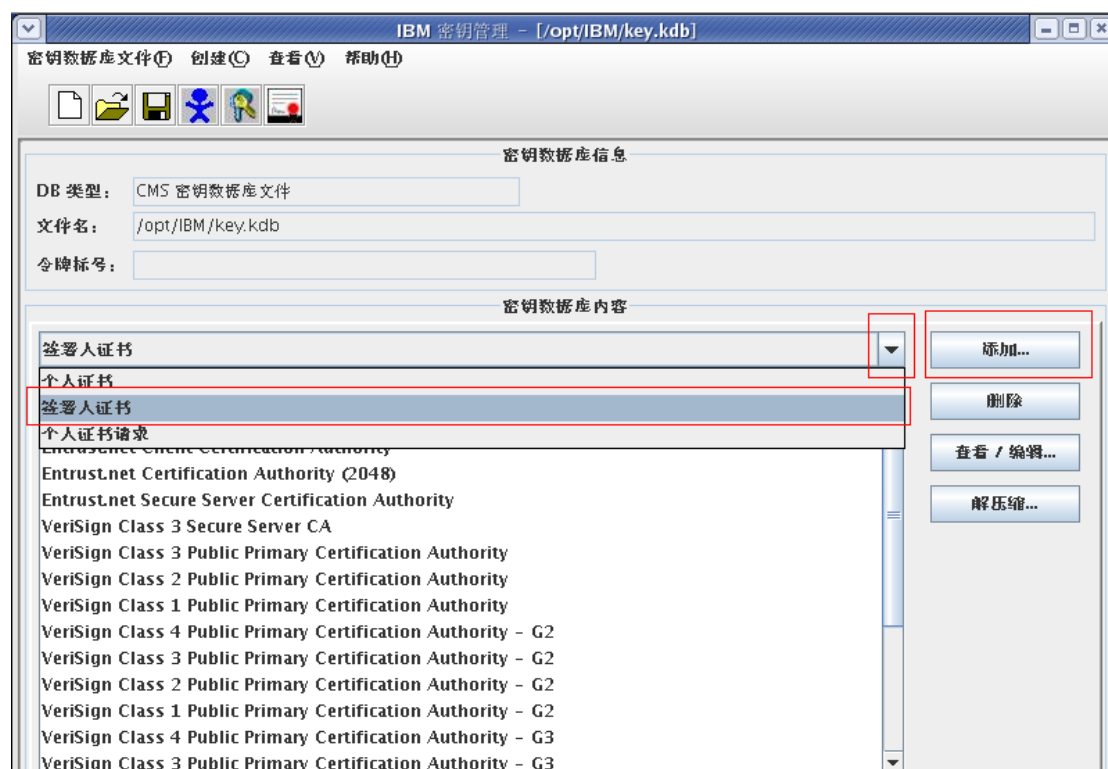
点击确定



以上的步骤完成后，CSR 文件就已经被生成了。

第二步：提交 CSR，申请证书

递交证书申请表及相关资料，并把证书请求文件（CSR）提交给我们。CSR 位于 /opt/IBM/certreq.arm，请将此文件发送给我们。我们确认资料齐全后，三个工作日内完成证书颁发。



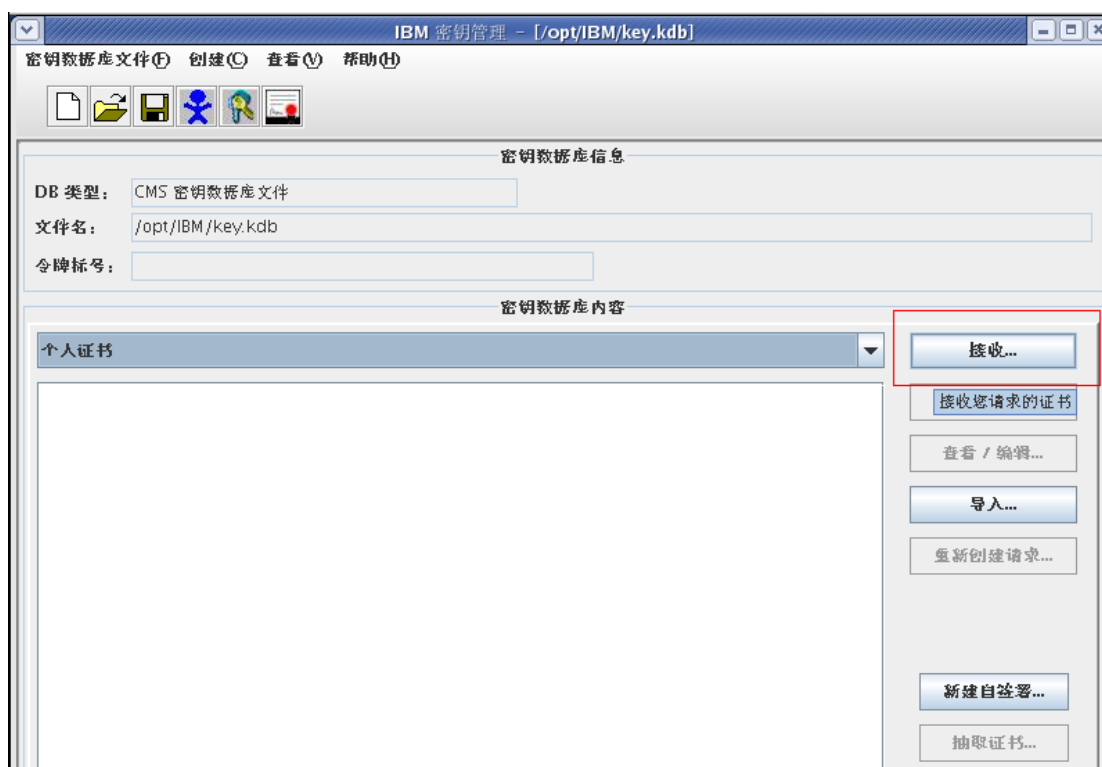
添加中级证书

获取中级证书（此证书由 GlobalSign 系统通过 Email 方式发送给用户），证书文件的内容为（包括“-----BEGIN CERTIFICATE-----”和“-----END CERTIFICATE-----”），请把此内容保存为 intermediate.cert（文本格式）



最后点击个人证书接收添加颁发的服务器证书

获取服务器证书（此证书由 GlobalSign 系统通过 Email 方式发送给用户），证书文件的内容为（包括“-----BEGIN CERTIFICATE-----”和“-----END CERTIFICATE-----”），请把此内容保存为 server.cer（文本格式）





第五步：配置 SSL 到 conf 文件

1、将扩展名为 kdb, rdb, sth 的 key 文件复制到 conf 目录, 编辑 httpd.conf 文件在 IBM HTTP Server httpd.conf 配置文件中启用 SSL 伪指令。

a. 取消注释 `LoadModule ibm_ssl_module modules/mod_ibm_ssl.so` 配置伪指令。

b. 使用以下示例和伪指令在 httpd.conf 文件中创建一个 SSL 虚拟主机节。

c. `LoadModule ibm_ssl_module modules/mod_ibm_ssl.so`

d. `<IfModule mod_ibm_ssl.c>`

e. `Listen 443`

f. `<VirtualHost *:443>`

g. `SSLEnable`

h. `</VirtualHost> </IfModule>SSLDisable`

`KeyFile "/opt/IBM/key.kdb"`

启动 IHS

按照以上的步骤配置完成后就可以使用 `https://www.domain.com` 来访问了。

如有任何疑问或疑问请直接与我们联系，谢谢！