

```

rl5wCYxSctD9FYLUStoeEse5byRSFaRvGZz/HMyhiKV/bghmBg/hNq+rWrvd/PF
Jzvy8ReocJfyoApj6ZuP5uIRpK172E0pav6wPhbWtvmDv85UfVW+XvixxSoS+oOI
CXFggNVxwlhgcp9FdWGc5v2KC3ThXAapphL1gd3ApdsCAwEAAaCCAakwGgYKKwYB
BAGCNw0CAzEMFgo2LjEuNzYwMS4yMEUGCSsGAQQBgjcVFDE4MDYCAQUMDHdvcmtob3JzZS1Q
QwwWd29ya2hvcnNILVBBDXhHdvcmtob3JzZQwLSW5ldE1nci5leGUwYK
KwYBBAGCNw0CAjFkMGICAQEeWgBNAGkAYwByAG8AcwBvAGYAdAAgAFIAUwBBACAA
UwBDAGgAYQBuAG4AZQBsACAAQwByAHkAcAB0AG8AZwByAGEAcABoAGkAYwAgAFAA
cgBvAHYAaQBkAGUAcgMBADCBzwYJKoZIhvcNAQkOMYHBMIG+MA4GA1UdDwEB/wQE
AwIE8DATBgNVHSUEDDAKBggrBgEFBQcDATB4BgkqhkiG9w0BCQ8EazBpMA4GCCqG
SIb3DQMCAGIAgDAOBggqhkiG9w0DBAICAIAwCwYJYIZIAWUDBAEqMasGCWCGSAGI
AwQBLTALBglghkgBZQMEAAQIwCwYJYIZIAWUDBAEFMAcGBSsOAwIHMAoGCCqGSIb3
DQMhMB0GA1UdDgQWBBRx8omRf7yXg6WV8NKriBB6WEQYZZTANBgkqhkiG9w0BAQUF
AAOBgQAZ39LwmYNZ7Xjcw6HsVIw/GjvuMKvPFNVL7K1qCzv+Olj2NheZTp4+UBGu
gH0A642QwRqJZj0p5G9WgaHK4gtPZIGTEcI8ufGLcW5L/o2U1Dv9qopo/3Vp0yUa
KoTWv2u8WXcqMhTuROvC5Rbl2qJ1gCdjtlmVmHT9t78X+THi3w==
-----END NEW CERTIFICATE REQUEST-----

```

⑦ 产生了证书请求后，需要生成服务器证书，本例使用 OpenSSL CA 签发此服务器证书。执行命令“openssl.exe ca -in .\demoCA\iis\_cert\_req.txt -out iis\_cert\_req.crt -days 365”即可完成证书签发，如图 22-8 所示。可以看到在证书申请里填写的信息都包含在最后生成的证书使用者（subject）字段中。

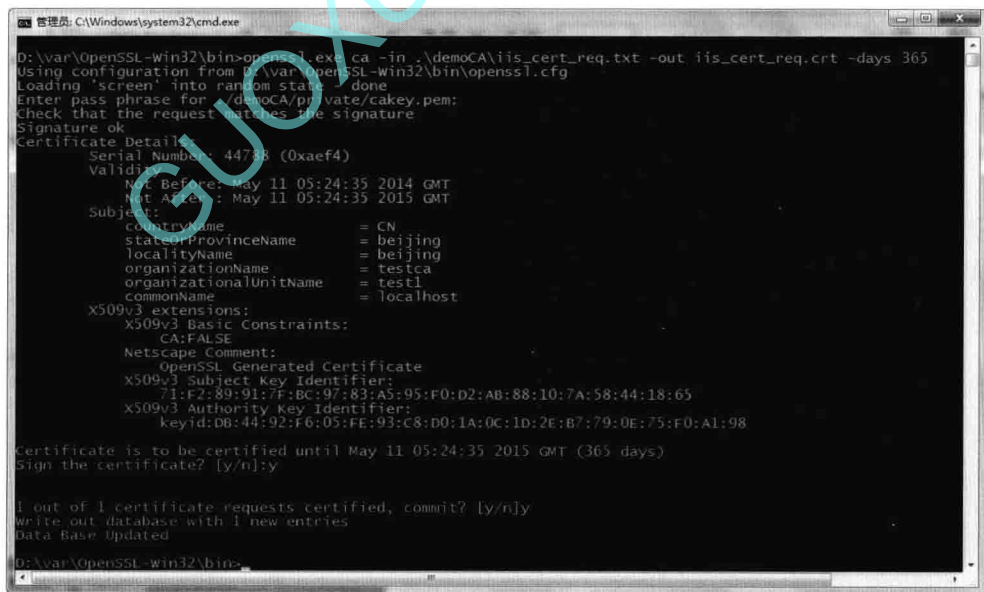


图 22-8 签发 IIS 服务器证书

⑧ 双击产生的服务器证书文件，显示信息如图 22-9 所示。

⑨ 证书签发完成后，需要导入到 IIS 服务器中，在图 22-4 中，单击“完成证书申请”功能链接，出现图 22-10 所示界面，输入证书存储路径和一个好记的名称，单击“确定”按钮后返回证书管理界面，如图 22-11 所示，可以看到导入的证书出现在列表中。



图 22-9 IIS 服务器证书信息

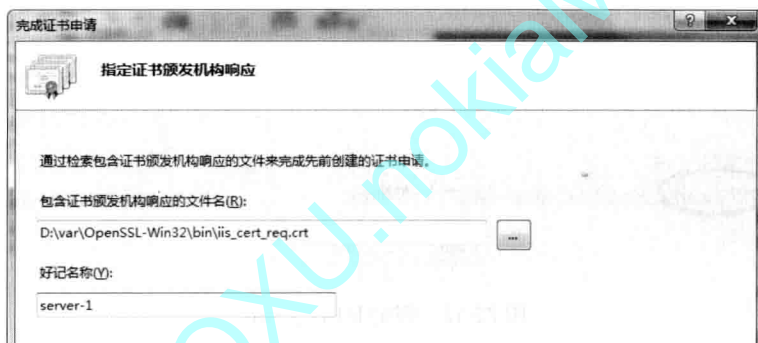


图 22-10 导入服务器证书



图 22-11 已导入服务器证书列表

⑩ 完成服务器证书导入后，需要配置 SSL 绑定端口。打开“Default Web Site”网站，

单击“绑定”链接，在出现的对话框中单击“添加”，出现添加网站绑定界面。依次选择“类型”为 https，“IP 地址”为“全部未分配”，“端口”为 443，“SSL 证书”为刚导入的 server-1，如图 22-12 所示。



图 22-12 绑定 HTTPS 端口

⑪ 单击“确定”按钮后，会出现警告信息，如图 22-13 所示。

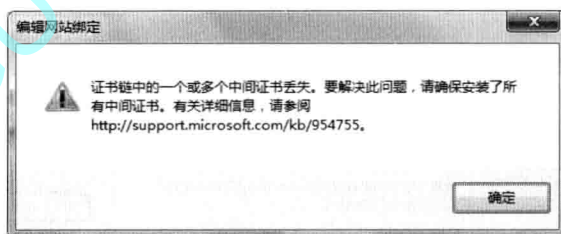


图 22-13 导入服务器证书警告信息

⑫ 该警告信息说明没有中间 CA 证书。按照提示，加入中间证书（即 CA 证书）。打开命令行窗口，输入 mmc.exe 命令，出现图 22-14 所示的操作界面。

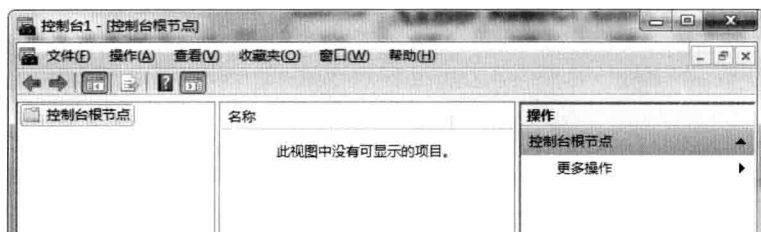


图 22-14 管理操作控制台

⑬ 在“文件”菜单中选择“添加/删除管理单元”，在出现的对话框中选择“证书”，然后单击“添加”按钮，如图 22-15 所示。

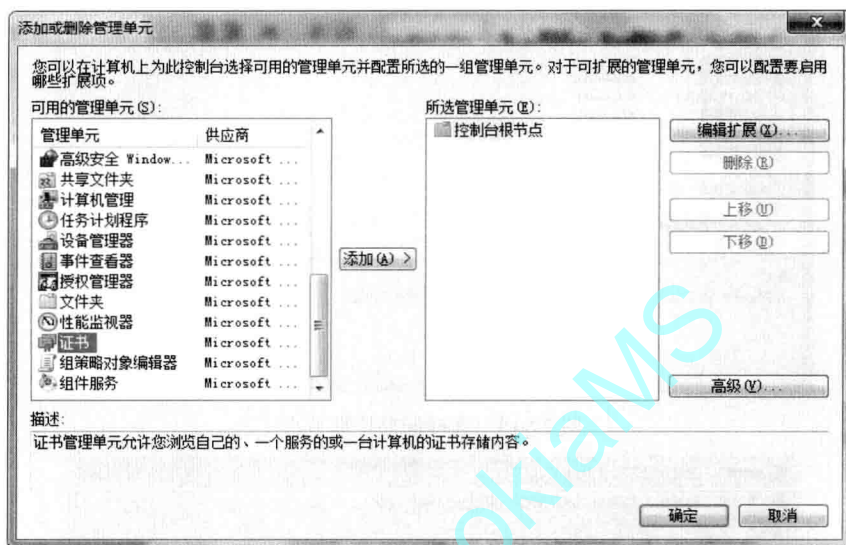


图 22-15 添加证书管理单元

⑭ 在出现的“证书管理”对话框中，选择“计算机帐户”，如图 22-16 所示，单击“下一步”按钮。

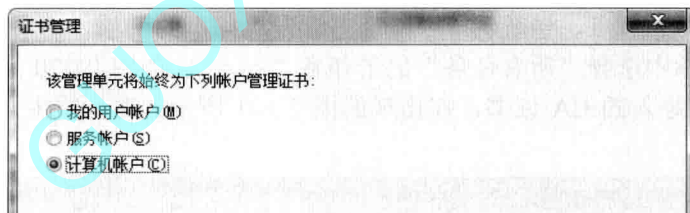


图 22-16 证书管理选择

⑮ 在出现的“选择计算机”对话框中，选择“本地计算机”，如图 22-17 所示，单击“完成”按钮。

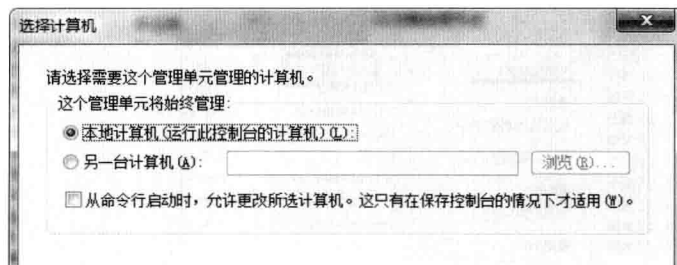


图 22-17 选择计算机

⑯ 出现图 22-18 所示界面，单击“确定”按钮，回到控制台界面，如图 22-19 所示。



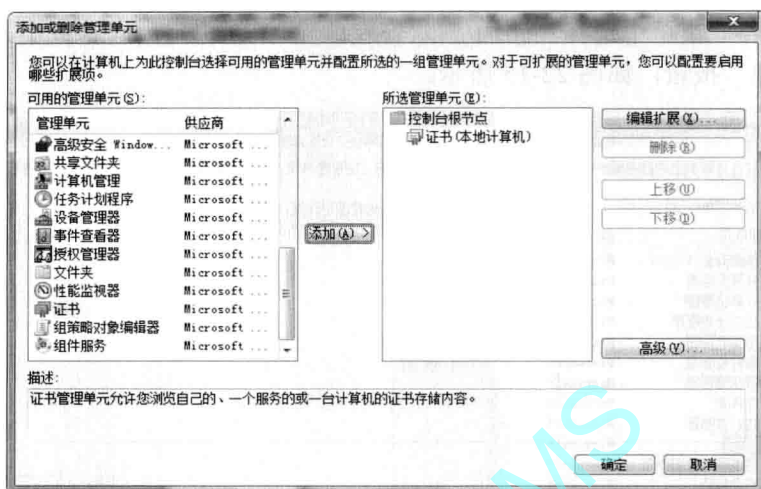


图 22-18 选择证书管理节点

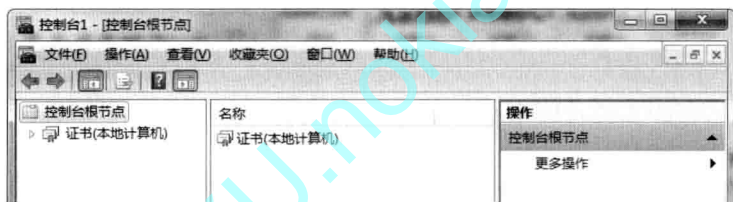


图 22-19 将证书管理节点加入到管理控制台

⑰ 展开“证书”节点，导航到“中级证书颁发机构”的子项“证书”，右键单击“证书”，在出现的菜单中选择“所有任务”的子任务“导入”，如图 22-20 所示。按照导航窗口的提示，选择要导入的 CA 证书，在出现的图 22-21 所示的对话框中，选择“中级证书颁发机构”。



图 22-20 选择导入证书