

IIS8.0SSL 证书部署指南



沃通电子认证服务有限公司

WoTrus CA Limited

©2004-2017 沃通电子认证服务有限公司 WoTrus CA Limited All Rights Reserved

目 录

一、SSL 证书的导入.....	3
1.1 获取 SSL 证书.....	3
1.2 导入 SSL 证书.....	5
1.3 分配服务器证书.....	8
1.4 测试是否安装成功.....	9
二、SSL 证书的备份.....	10
三、SSL 证书的恢复.....	10

技术支持联系方式

技术支持邮箱: supp3@wotrus.com

技术支持热线电话: 18822828659 / 0755-26027827

技术支持网页: <https://bbs.wosign.com>

公司官网地址: <https://www.wosign.com>

一、SSL 证书的导入

1.1 获取 SSL 证书

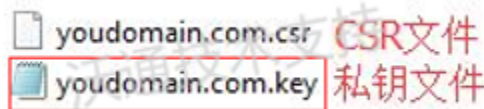
成功在沃通申请证书后，会得到一个.zip 压缩包文件，解压后得到四个文件夹(如图 1)，不同服务器或设备要求不同的格式，IIS 需要用到 NginxServer 里面的证书文件，如图 1:

名称	修改日期	类型	大小
ApacheServer	2023/10/23 12:09	文件夹	
NginxServer	2023/10/23 12:09	文件夹	
OtherServer	2023/10/23 12:09	文件夹	
PEM格式文件	2023/10/23 12:09	文件夹	
README.txt	2023/10/23 12:09	TXT 文件	1 KB

图 1

test.wosign.com_bundle.crt	2017/11/27 15:27	安全证书	6 KB
----------------------------	------------------	------	------

私钥 key 文件，需要找到生成 CSR 时保存的两个文件，如下图(若创建 CSR 时选择一键生成 CSR，私钥文件为当时浏览器自动下载的.key 文件)。



合成工具下载地址：<https://download.wotrus.com/wotrus/wosigncode.exe>

合成方式：双击下载的工具，选择证书项，操作选项，选择证书格式转换，源格式选择 PEM，目标格式选择 PFX。

证书文件：点击后面的选择按钮，找到 NginxServer 文件夹，选择 yourdomain.com_bundle.crt，点击确定。

私钥文件：点击后面的选择按钮，选择 yourdomain.com.key，点击确定。

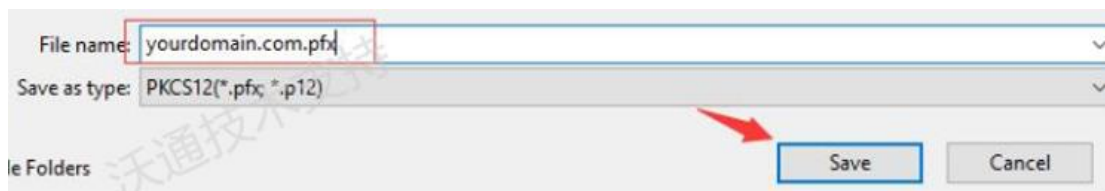
私钥密码：为空，不用填写（因为生成私钥的时候没有填写，如果之前有填写过私钥

密码，这里也填写相同的私钥密码)

PFX 密码：任意填写一个密码（合成 PFX 格式证书后的密码，之后在 IIS 上安装证书的时候需要使用到）



填写完毕后，点击转换，选择保存证书文件的位置，填写证书名称，推荐使用 yourdomain.com.pfx，点击保存。



最后，得到 pfx 格式证书。

 yourdomain.com.key	12/5/2017 12:02 PM	KEY File	2 KB
 yourdomain.com.pfx	3/6/2018 10:15 AM	Personal Informati...	6 KB
 yourdomain.com_bundle.crt	12/5/2017 12:02 PM	Security Certificate	6 KB

1.2 导入 SSL 证书

1. 登录到 IIS 8(8.5)所在的服务器，点击左下角的开始菜单，输入 MMC，运行 mmc.exe，具体见图 2、3；



图 2



图 3

2. 在弹出的控制台界面上，点击“文件”-“添加删除管理单元”，见图 4；

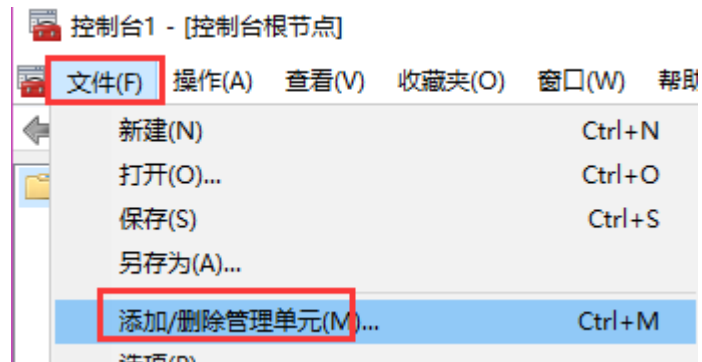


图 4

3. 在新弹出的界面左侧“可用的管理单元中”，找到“证书”，点击中间的“添加”，选择“计算机账户”-“本地计算机”，具体见图 5、6、7；

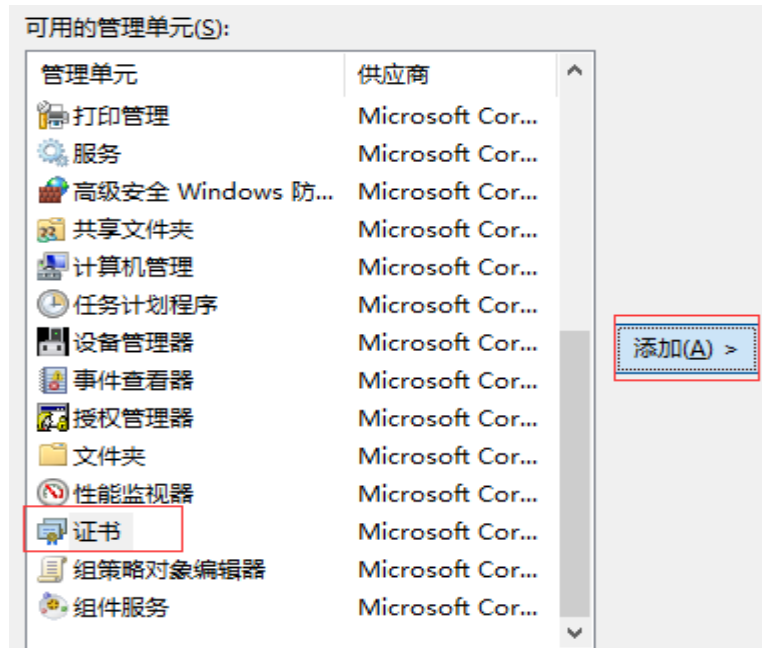


图 5

证书管理单元

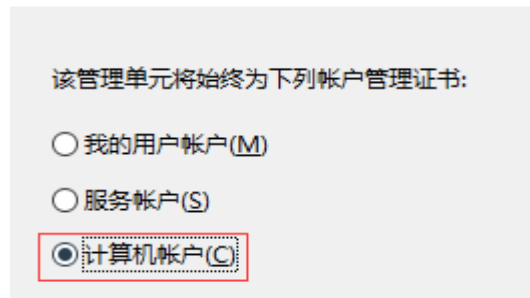


图 6

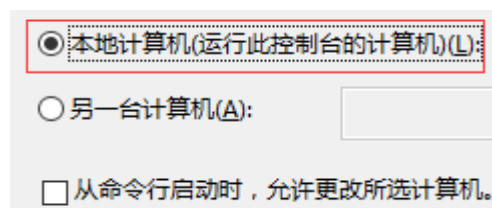


图 7

4. 双击控制台左侧的“证书(本地计算机)”，右键列表中的“个人”，选择“所有任务”
- “导入”，具体见图 8；

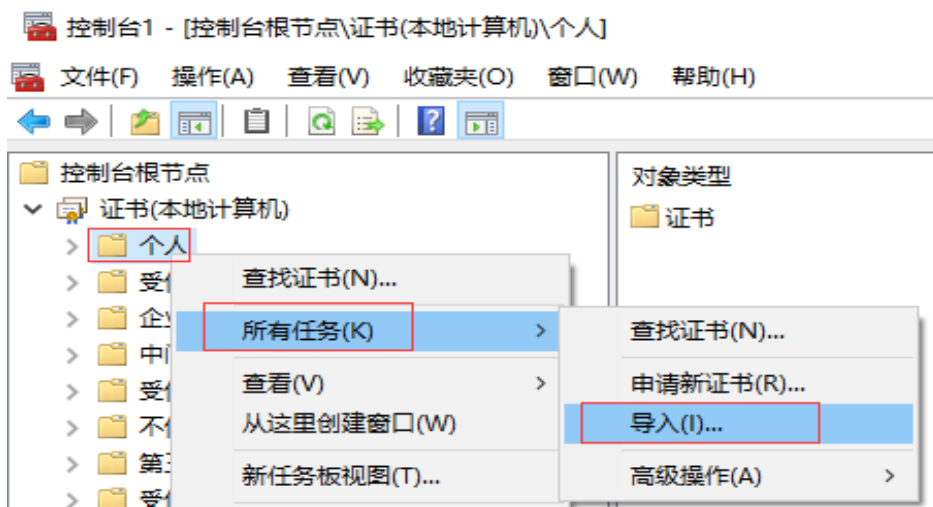


图 8

5. 点击“下一步”-“浏览”，选择“个人信息交换”，然后选择之前合成好的.pfx 证书导入，具体见图 9；



图 9

6. 选择 pfx 证书后，点击“打开”-“下一步”，输入之前合成 pfx 时设置的密码，点击“下一步”，选择“根据证书类型，自动选择存储机构”，点击“下一步”-“完成”，具体见图 10；

Windows 可以自动选择证书存储，你也可以为证书指定一个位置。

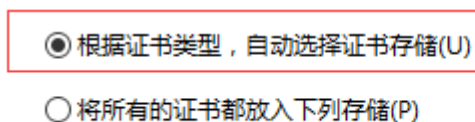
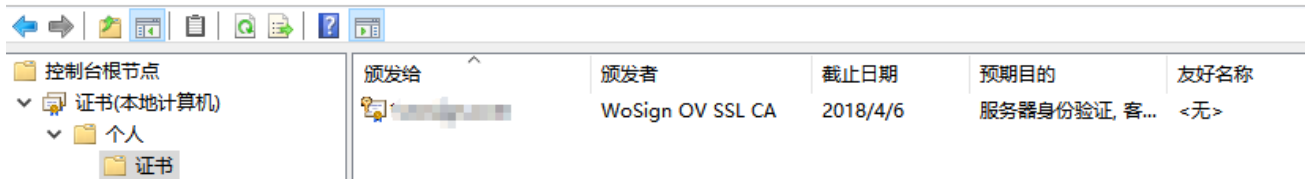


图 10

证书导入完成后，在“个人”-“证书”目录下，可见到该域名证书



1.3 分配服务器证书

打开 IIS8.0 管理器面板，找到待部署证书的站点，点击“绑定”如图 11

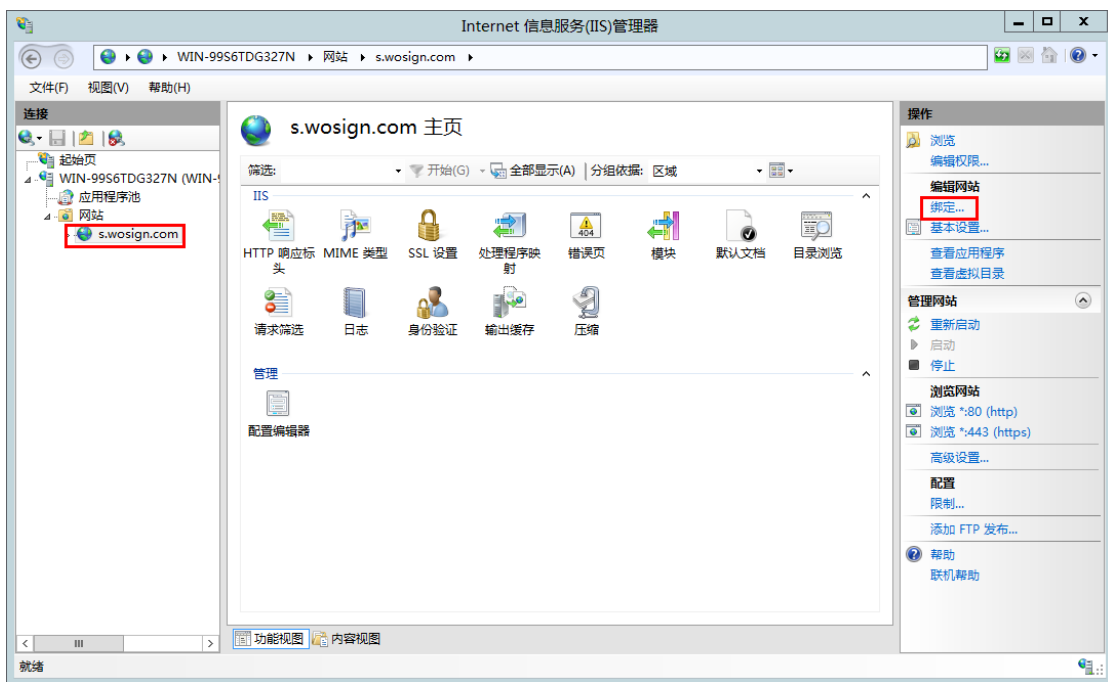


图 11

设置参数

选择“绑定”->“添加”->“类型选择 https”->“端口 443”->“ssl 证书【导入的证书名称】”->“确定”，SSL 缺省端口为 443 端口，（如果使用其他端口如：8443，则访问时必须输入：https://test.wosign.com:8443）。如图 12

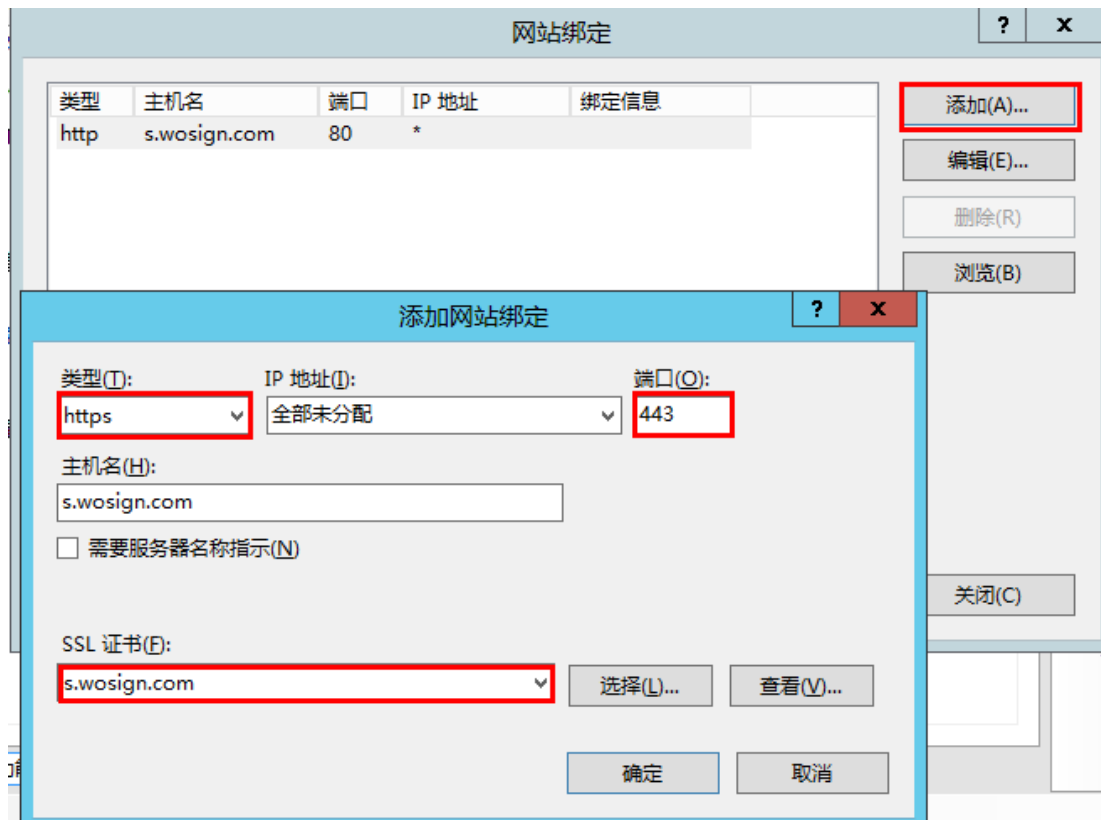


图 12

1.4 测试是否安装成功

重启 IIS 站点，在浏览器地址栏输入：<https://test.wosign.com> (申请证书的域名)，测试 SL 证书是否安装成功，如果成功，则浏览器地址栏会显示一个安全锁标志。

二、SSL 证书的备份

请保存好收到的证书压缩包文件及自己生成 csr 一起的 .key 文件，以防丢失

三、SSL 证书的恢复

重复 1.2-1.3 操作即可。



让互联网更加安全可信

沃通电子认证服务有限公司
WoTrus CA Limited
