



最后更新时间: 2011年6月13日

软件版本号: win7 iis7.0

服务器证书安装配置指南系列之

IIS 服务器证书安装配置指南

www.cnnic.cn

中国互联网络信息中心 (CNNIC)

地址: 北京中关村南四街四号中国科学院软件园1号楼一层

7*24小时客户服务咨询电话: 86-10-58813000

传真: 86-10-58812666

邮政地址: 北京349信箱6分箱 CNNIC

邮政编码: 100190

邮政编码: 100190

传真: 86-10-58812666 CNNIC

地址: 北京349信箱6分箱

7*24小时客户服务咨询电话: 86-10-58813000

地址: 北京中关村南四街四号中国科学院软件园1号楼一层

中国互联网络信息中心 (CNNIC)

目录

1. 生成证书请求文件.....	3
1.1 进入 IIS 控制台.....	3
1.2 创建证书申请.....	3
1.3 证书密钥长度.....	4
1.4 生成证书保存.....	5
2. 下载服务器证书.....	5
2.1 发送 csr 文件并生成服务器证书.....	5
3. 安装服务器证书.....	8
3.1 导入服务器证书.....	8
3.2 配置服务器证书.....	9
4. 备份服务器证书.....	10

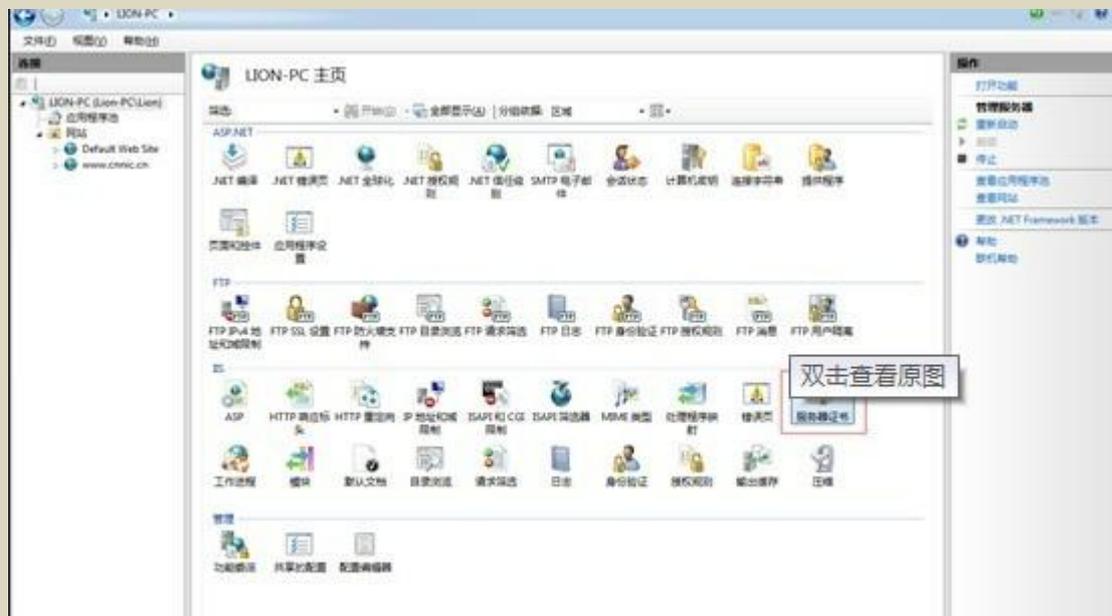
图表目录

图表一 进入 ISS 控制台找到服务器证书项.....	3
图标二 创建证书申请.....	3
图标三 填写网站相关信息.....	4
图标四 选择密钥长度.....	4
图标五 保存请求文件 csr.....	5
图标六 打开请求文件并复制.....	5
图标七 进入下载页面.....	6
图标八 填入.....	7
图标九 保存证书.....	7
图标十 完成证书申请.....	8
图标十一 导入服务器证书.....	8
图标十二 选择对应网站进行绑定.....	9
图标十三 选择证书.....	9

一、生成证书请求

1. 进入 IIS 控制台

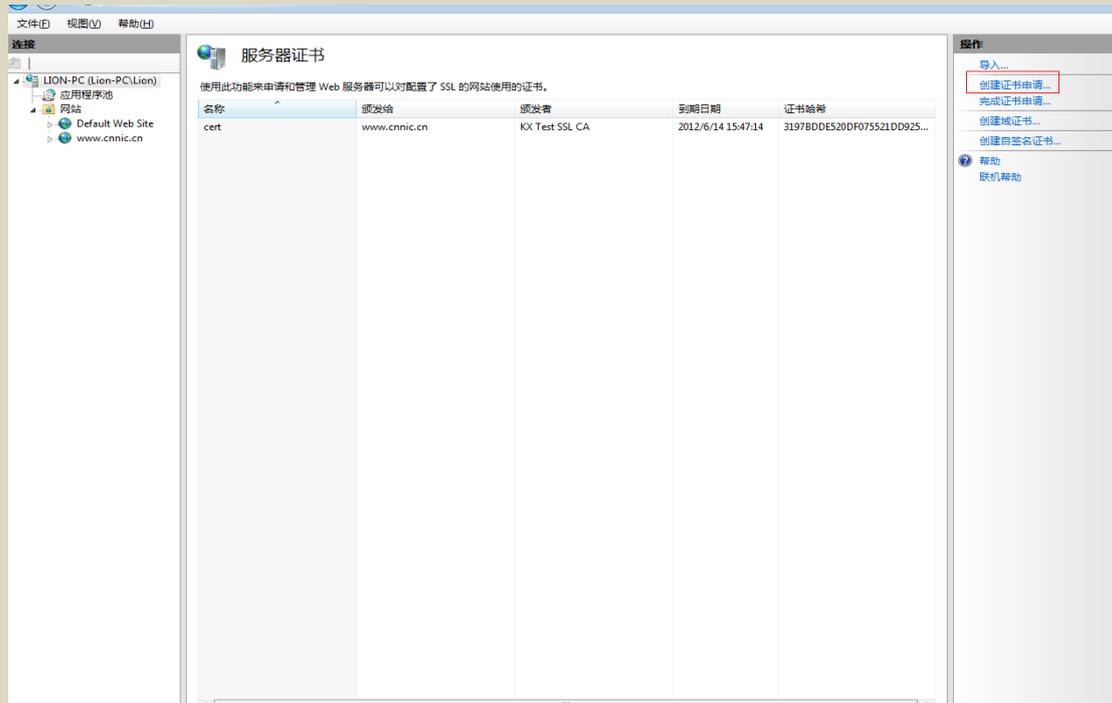
进入 IIS 控制台，并选择服务器的服务器证书设置选项。



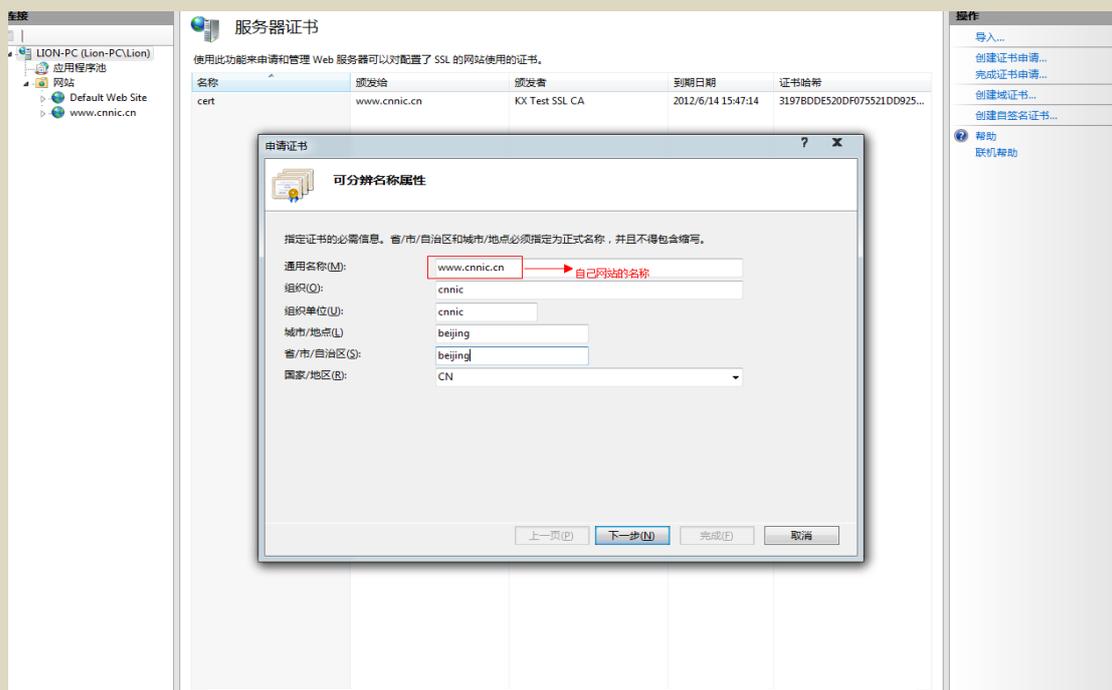
图表一 进入 ISS 控制台找到服务器证书项

2. 创建证书申请

进入服务器证书配置页面，并选择“创建证书申请”



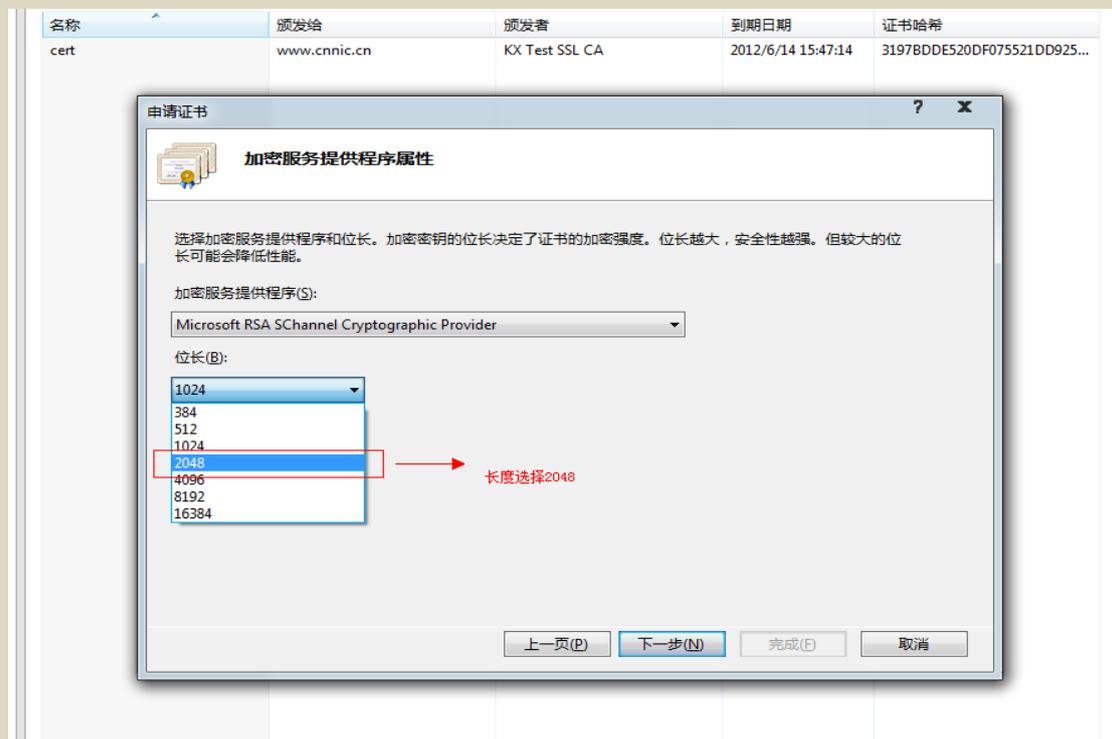
图标二 创建证书申请



图标三 填写网站相关信息

通用名称要填需要申请服务器证书的域名。

3. 选择加密服务提供程序，并设置证书密钥长度 2048。



图标四 选择密钥长度

登录 CNNIC 可信网络服务中心网页面

http://www.cnnic.cn/jczyfw/wzws/xz/201010/t20101027_16322.html,

点击页面中部的“可信服务器证书下载”链接进入到证书下载页面，如下图所示：

可信服务器证书下载	
点击这里进行在线CSR校验	
参考号：	<input type="text"/>
授权码：	<input type="text"/>
证书请求文件 (CSR)：	<p>请把整个CSR文件中 -----BEGIN CERTIFICATE REQUEST----- 和 -----END CERTIFICATE REQUEST----- 之间的内容复制到下边的输入框中</p> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 150px; width: 100%;"></div>
<input type="button" value="提交"/> <input type="button" value="重置"/>	

图标七 进入下载页面

根据网页上的提示输入“参考号”和“授权码”，将证书请求文件中除去头尾“-----BEGIN NEW CERTIFICATE REQUEST-----”和“-----END NEW CERTIFICATE REQUEST-----”的中间部分内容复制到 CSR 文本框中。结果如下所示：

请按页面提示保存，文件名保存为 webcert.cer 该文件即为申请的证书，如果该证书丢失，就必须进行证书补办。

三、安装服务器证书

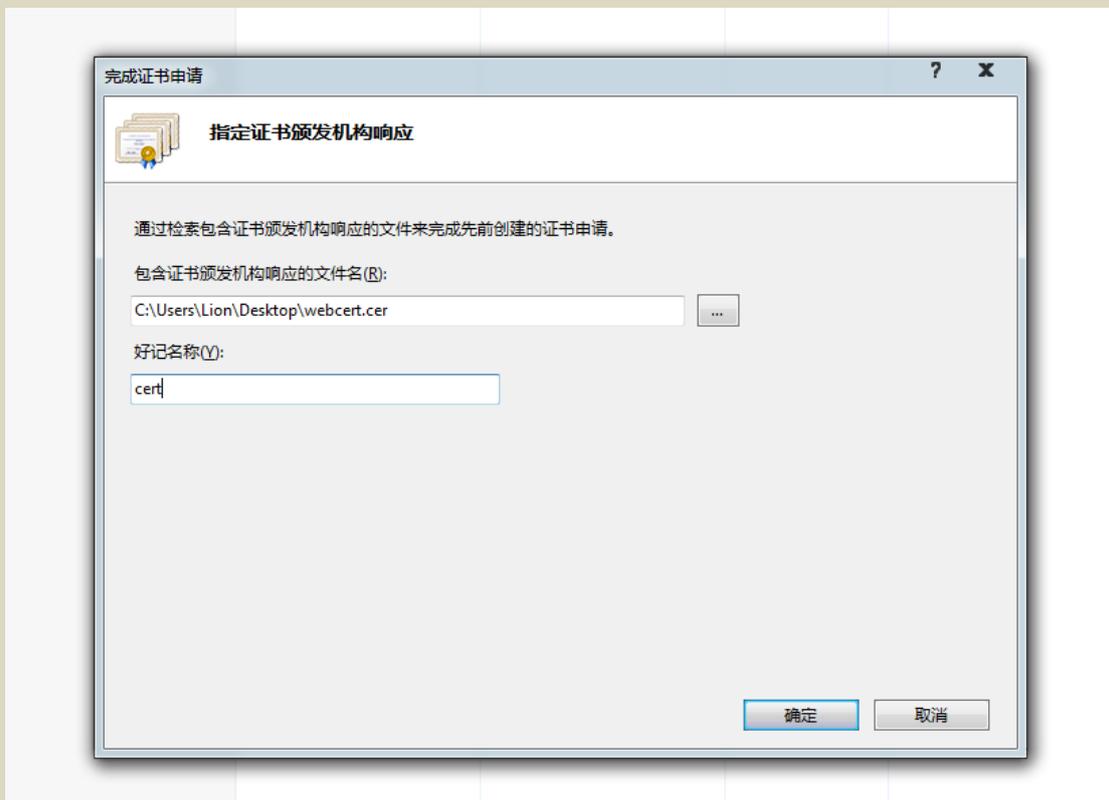
1. 导入服务器证书

点击“完成证书申请”



图标十 完成证书申请

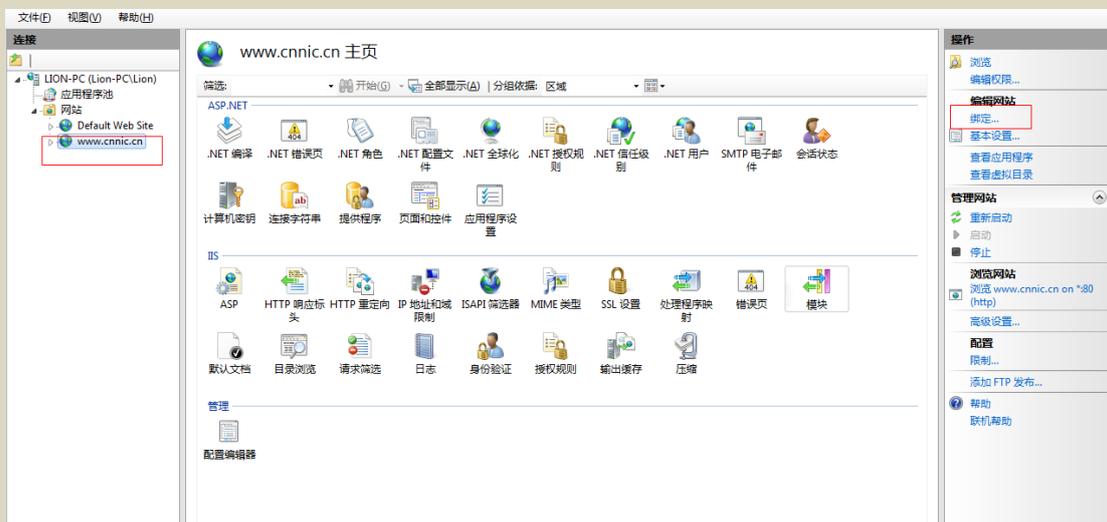
选中证书文件，并为证书设置好记名称，并完成证书的导入



图标十一 导入服务器证书

2. 配置服务器证书

选中需要配置证书的站点，并选择右侧“编辑站点”下的“绑定”



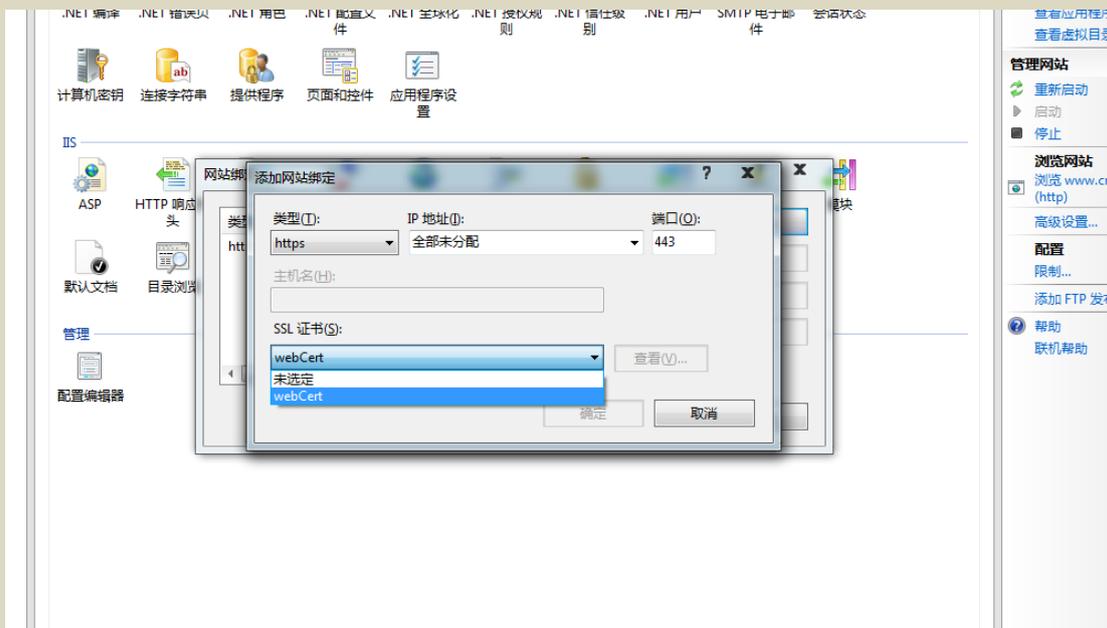
图标十二 选择对应网站进行绑定

选择“添加”并设定：

类型：https

端口：443

指派站点证书，点击“确定”



图标十三 选择证书

服务器证书配置完成！

四、备份服务器证书

请备份好下载的服务器证书