





Nginx 数字证书安装指南

A. 安装前的准备：签发证书，合并数字证书。

一旦您申请的 SSL 证书成功颁发，签发机构会通过附件将数字证书发送到您的邮箱。附件包含 4 个证书文件，您需要按照 1-2-3-4 顺序将文件内容拷贝到一个文本文件，然后保存为 CRT 文件。

 AddTrustExternalCARoot.crt 4	2000/5/30 10:48	安全证书
 COMODORSAAddTrustCA.crt 3	2000/5/30 10:48	安全证书
 COMODORSADomainValidationSecureServerCA.crt 2	2014/2/12 0:00	安全证书
 mydomain.crt 1	2017/10/27 0:00	安全证书

B. 安装数字证书

1. 将整合后的证书文件保存到数字证书目录如：

```
> mkdir -p /etc/nginx/ssl/example_com/  
> mv ssl-bundle.crt /etc/nginx/ssl/example_com/
```

2. 将 Key 文件保存到数字证书目录如：

```
> mv example_com.key /etc/nginx/ssl/example_com/
```

3. 在 Nginx 配置文件里，配置好数字证书文件和 Key 文件的目录路径：

```
server {  
listen 443;  
server_name domainname.com;  
ssl on;  
ssl_certificate /etc/ssl/certs/ssl-bundle.crt;  
ssl_certificate_key /etc/ssl/private/domainname.key;  
ssl_prefer_server_ciphers on;  
}
```

注意:如果您安装的是多域名或者多子域名的数字证书,需要在配置文件里为每个域名或者子域名配置好证书文件和 Key 文件的路径。

4. 保存好配置文件以后，您可以通过以下命令检查配置文件是否有语法错误：

```
> sudo nginx -t -c /etc/nginx/nginx.conf
```

5. 运行以下命令，重启服务器：

```
> sudo /etc/init.d/nginx restart
```

6. 安装完毕后，您可以通过 SSL 检测网站，检测证书是否正确安装。