

Apache 服务器安装 SSL 证书

说明: apache 需要先安装 ssl 模块之后才支持 https 的配置, 具体配置方法可以在网上查询。

- 1、 将 xxx.crt 证书文件, xxx.ca-bundle 中间证书文件和 xxx.key 私钥文件都上传到 apache 服务器上文件夹中(可以新建一个 cert 文件夹, 一般放在 apache 的安装目录下);
- 2、 打开 apache 安装目录下 conf/extra/httpd-ssl.conf 文件 (也可能是 conf.d/ssl.conf, 与操作系统及安装方式有关), 在配置文件中查找以下配置语句:

添加 SSL 协议支持协议, 去掉不安全的协议

```
SSLProtocol all -SSLv2 -SSLv3
```

修改加密套件如下

```
SSLCipherSuite HIGH:!RC4:!MD5:!aNULL:!eNULL:!NULL:!DH:!EDH:!EXP:+MEDIUM
```

```
SSLHonorCipherOrder on
```

```
SSLCertificateFile cert/domain.crt    #这里配置证书文件的路径
```

```
SSLCertificateKeyFile cert/domain.key    #配置 key 文件的路径
```

```
SSLCertificateChainFile cert/domain_chain.crt    #配置中间证书的路径
```

- 3、 重启 Apache。

```
systemctl restart httpd.service
```

完成上述步骤后, 即可完成 SSL 证书在 Apache 服务器上的安装。