

## 2-36 附：使用Nginx配置HTTPS域名证书

### 使用Nginx配置HTTPS域名证书

#### 1. 安装SSL模块

要在nginx中配置https，就必须安装ssl模块，也就是：`http_ssl_module`。

- 进入到nginx的解压目录：`/home/software/nginx-1.16.1`
- 新增ssl模块(原来的那些模块需要保留)

```
./configure \
--prefix=/usr/local/nginx \
--pid-path=/var/run/nginx/nginx.pid \
--lock-path=/var/lock/nginx.lock \
--error-log-path=/var/log/nginx/error.log \
--http-log-path=/var/log/nginx/access.log \
--with-http_gzip_static_module \
--http-client-body-temp-path=/var/temp/nginx/client \
--http-proxy-temp-path=/var/temp/nginx/proxy \
--http-fastcgi-temp-path=/var/temp/nginx/fastcgi \
--http-uwsgi-temp-path=/var/temp/nginx/uwsgi \
--http-scgi-temp-path=/var/temp/nginx/scgi \
--with-http_ssl_module
```

- 编译和安装

```
make

make install
```

#### 2. 配置HTTPS

- 把ssl证书 `*.cert` 和 私钥 `*.key` 拷贝到 `/usr/local/nginx/conf` 目录中。
- 新增 `server` 监听 443 端口：

```
server {
    listen      443;
    server_name www.imoo.cdsp.com;

    # 开启ssl
    ssl         on;
    # 配置ssl证书
    ssl_certificate      1_www.imoo.cdsp.com_bundle.crt;
    # 配置证书秘钥
    ssl_certificate_key  2_www.imoo.cdsp.com.key;

    # ssl会话cache
    ssl_session_cache    shared:SSL:1m;
    # ssl会话超时时间
    ssl_session_timeout  5m;

    # 配置加密套件，写法遵循 openssl 标准
    ssl_protocols TLSv1 TLSv1.1 TLSv1.2;
    ssl_ciphers ECDHE-RSA-AES128-GCM-SHA256:HIGH:!aNULL:!MD5:!RC4:!DHE;
    ssl_prefer_server_ciphers on;

    location / {
        proxy_pass http://tomcats/;
    }
}
```

检测到您还没有关注慕课网服务号，无法接收课程更新通知。请扫描二维码即可绑定



下一节

**2-36 附：使用Nginx配置HTTPS域名证书**

播放下一节

重新观看