

# SSL 证书

## 证书申请

### 产品文档



腾讯云

---

**【版权声明】**

©2013-2024 腾讯云版权所有

本文档著作权归腾讯云单独所有，未经腾讯云事先书面许可，任何主体不得以任何形式复制、修改、抄袭、传播全部或部分本文档内容。

**【商标声明】**

及其它腾讯云服务相关的商标均为腾讯云计算（北京）有限责任公司及其关联公司所有。本文档涉及的第三方主体的商标，依法由权利人所有。

**【服务声明】**

本文档意在向客户介绍腾讯云全部或部分产品、服务的当时的整体概况，部分产品、服务的内容可能有所调整。您所购买的腾讯云产品、服务的种类、服务标准等应由您与腾讯云之间的商业合同约定，除非双方另有约定，否则，腾讯云对本文档内容不做任何明示或模式的承诺或保证。

---

## 文档目录

### 证书申请

- 付费 SSL 证书提交流程

  - Wotrus 品牌 OV 与 EV 型 SSL 证书提交流程

  - 其他品牌 OV 与 EV 型 SSL 证书材料提交流程

# 证书申请

## 付费 SSL 证书提交流程

### Wotrus 品牌 OV 与 EV 型 SSL 证书提交流程

最近更新时间：2024-03-06 17:20:20

## 操作场景

Wotrus 品牌证书企业型（OV）与增强型（EV）SSL 证书在购买成功后，需要进行相关材料提交。证书购买流程请参考 [购买流程](#)。

## 前提条件

1. 登录 [证书管理控制台](#)，选择并进入 **待提交** 管理页面。
2. 选择已购买的证书行，单击 **提交资料**。

## 操作步骤

### 注意：

不同域名类型的证书，需填写信息略有不同。本操作以企业型（OV）多域名证书为例。

### 步骤1：填写域名

根据实际需求，选择 CSR 生成方式（择一）。

选择“在线生成 CSR”方式，执行 [在线生成 CSR 的操作](#)（推荐使用在线生成 CSR，由平台生成和管理您的私钥和公钥证书文件，避免私钥文件丢失）。

选择“粘贴 CSR”方式，执行 [粘贴 CSR 的操作](#)（自行上传，不可生成私钥）。

#### 在线生成 CSR

1. 填写域名信息。

#### 说明：

如“已有公司”与“已有管理人”信息未符合您当前申请证书资料的要求，您可请前往 [SSL 证书控制台](#) > [我的资料](#) 进行管理。

主要参数信息如下：

**算法选择**：勾选所需证书加密算法。

**密钥长度**：勾选所需证书密钥长度。

**证书绑定域名：**填写绑定证书的单个域名。例如 `tencent.com`、`ssl.tencent.com`。

**其他域名：**填写证书绑定的其他域名，不能与通用名称重复，提交 CA 机构后将无法修改。

**私钥密码：**可选填，填写后不可更改也不支持密码找回，请牢记私钥密码。

#### 说明：

如需部署腾讯云负载均衡、CDN 等云服务、请勿填写私钥密码。

2. 填写公司信息。

**已有公司：**选择**已有公司**，可直接使用公司信息。

**新增公司信息：**请如实填写公司名称（全称），公司部门，公司所在城市与地址以及公司座机号码。

3. 填写管理人信息。

**已有管理人：**选择**已有管理人**，可直接使用管理人信息。

**新增管理人信息：**请如实填写管理人姓名，职位，电话以及邮箱。

4. 填写联系人信息，可勾选**和管理人相同**。

5. 单击**下一步**，进入 [步骤2](#)。

#### 粘贴 CSR

1. 将已准备好的 CSR 信息粘贴至文本框中，即可识别您的域名信息，并填写或勾选已有公司信息、管理人信息以及联系人信息。

2. 单击**下一步**，进入 [步骤2](#)。

### 步骤2：选择域名认证方式

1. 在**选择验证方式**页面，选择域名验证方式。

2. 勾选验证方式后，单击**下一步**，即可进入**预审核**页面。

### 步骤3：预审核

提交资料并选择域名验证方式后，需等待业务人员预审核您的证书，审核时间预计在**10分钟 - 72小时**，请您耐心等待。

### 步骤4：验证域名

1. 请根据**验证域名**页面的提示信息，进行域名所有权验证。例如，您选择的是手动 DNS 验证方式，将会展示以下信息，请您至对应的域名解析商平台添加解析。

您可根据以下操作说明进行验证：

**DNS 验证：**域名验证操作请参考 [DNS 验证](#)。

**文件验证：**域名验证操作请参考 [文件验证](#)。

2. 域名验证操作完成后，可单击**查看域名验证状态**，查看域名验证操作是否成功。

### 步骤5：人工审核

域名验证成功后，CA 机构将审核您提交的资料，期间会联系您完成认证，请保持联系方式畅通并耐心等待。

#### 说明：

OV 型证书人工审核时间为3 - 5个工作日，EV 型证书人工审核时间为5 - 7个工作日，请您耐心等待。

---

## 步骤6：签发证书

CA 机构认证审核通过后，将会正式签发证书，您可下载证书进行安装。

### 说明：

需人工审核及域名验证均通过后，才可签发证书。

提交申请后，需人工审核，人工审核为电话审核，审核过程中将会致电您公司工商登记电话，电话来源地为美国，请您注意接听。

# 其他品牌 OV 与 EV 型 SSL 证书材料提交流程

最近更新时间：2024-03-06 17:20:20

## 操作场景

企业型 OV（包括企业型专业版 OV Pro）与增强型 EV（包括增强型专业版 EV Pro）SSL 证书在购买成功后（详情见 [购买流程](#)），需要进行相关材料提交。

CA 机构认证审核通过后，会正式颁发证书，您可下载付费证书进行安装。

## 前提条件

1. 登录 [证书管理控制台](#)，选择并进入**待提交**管理页面。
2. 选择您需要提交材料的证书行，单击**提交资料**。

## 操作步骤

### 注意：

不同域名类型的证书，需填写信息略有不同。本操作以多域名证书为例。

### 步骤1：填写域名

根据实际需求，选择 CSR 生成方式（择一）。

选择“在线生成 CSR”方式，执行 [在线生成 CSR 的操作](#)（**推荐，可生成 CSR 和私钥**）。

选择“粘贴 CSR”方式，执行 [粘贴 CSR 的操作](#)（**自行上传，不可生成私钥**）。

#### 在线生成 CSR

1. 填写域名信息。

主要参数信息如下：

**算法选择**：根据您的实际情况选择证书的加密算法类型。

**密钥长度**：根据您的实际情况选择证书的密钥长度。

**证书绑定域名**：填写绑定证书的单个域名。例如 tencent.com、ssl.tencent.com。

#### 说明：

部分证书品牌支持绑定 IP。详情请查看 [支持绑定 IP 的 SSL 证书说明](#)。

**其他域名**：填写证书绑定的其他域名，不能与通用名称重复，提交 CA 机构后将无法修改。

#### 说明：

单个域名证书无此参数。

**私钥密码**：可选填，填写后不可更改也不支持密码找回，请牢记私钥密码。

**说明**：

如需部署腾讯云负载均衡、CDN 等云服务、请勿填写私钥密码。

2. 填写公司信息。

**已有公司**：选择**已有公司**，可直接使用公司信息。

**新增公司信息**：请如实填写公司名称（全称），公司部门，公司所在城市与地址以及公司座机号码。

3. 填写管理人信息。

**已有管理人**：选择**已有管理人**，可直接使用管理人信息。

**新增管理人信息**：请如实填写管理人姓名，职位，电话以及邮箱。

4. 填写联系人信息，可勾选**和管理人相同**。

5. 单击**下一步**，进入 [步骤2](#)。

**粘贴 CSR**

1. 将已准备好的 CSR 信息粘贴至文本框中，即可识别您的域名信息，并填写公司信息（可选择“已有公司”）、管理人信息（可选择“已有管理人”）以及联系人信息（可勾选**和管理员人相同**）。

2. 单击**下一步**，进入 [步骤2](#)。

## 步骤2：上传确认函

**注意**：

您在提交资料过程中，如勾选使用 [我的资料](#) 中已通过审核的公司信息以及管理人信息，则无需上传确认函。

GlobalSign 证书在提交资料过程中仍需上传确认函。

GlobalSign EV 证书相关盖章文件在您递交审核后，证书审核机构会在2 - 3个工作日内通过邮件发送给您，不需要控制台上上传。

1. 单击**下载确认函模板**，进行确认函信息补充填写。

2. 完成确认函填写后，加盖公章，并进行文件扫描。

3. 单击**上传**，将确认函上传，并单击**下一步**。

**说明**：

确认函支持 jpg、png、pdf 格式，大小不得超过1.4MB。

确认函上传后，在人工审核期间您可以重新上传确认函更改审核信息。

4. 在弹出的**上传确认函成功**窗口中，单击**确定**，并等待业务人员与 CA 机构线下对提交材料进行确认与审核。

## 步骤3：人工审核

上传确认函后，CA 机构将线下联系您完成身份认证，请届时注意邮件和电话。

**说明**：

OV 型证书人工审核时间为3 - 5个工作日，EV 型证书人工审核时间为5 - 7个工作日，请您耐心等待。

## 步骤4：签发证书

CA 机构认证审核通过后，将会正式签发证书，您可下载证书进行安装。