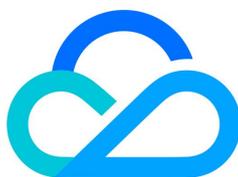


# SSL 证书 购买指南



腾讯云

**【 版权声明 】**

©2013–2025 腾讯云版权所有

本文档（含所有文字、数据、图片等内容）完整的著作权归腾讯云计算（北京）有限责任公司单独所有，未经腾讯云事先明确书面许可，任何主体不得以任何形式复制、修改、使用、抄袭、传播本文档全部或部分内容。前述行为构成对腾讯云著作权的侵犯，腾讯云将依法采取措施追究法律责任。

**【 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。未经腾讯云及有关权利人书面许可，任何主体不得以任何方式对前述商标进行使用、复制、修改、传播、抄录等行为，否则将构成对腾讯云及有关权利人商标权的侵犯，腾讯云将依法采取措施追究法律责任。

**【 服务声明 】**

本文档意在向您介绍腾讯云全部或部分产品、服务的当时的相关概况，部分产品、服务的内容可能不时有所调整。

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默示的承诺或保证。

**【 联系我们 】**

我们致力于为您提供个性化的售前购买咨询服务，及相应的技术售后服务，任何问题请联系 4009100100或95716。

## 文档目录

### 购买指南

价格总览

SSL 证书购买流程

SSL 证书续期流程

正式证书续期流程

免费证书续期流程

SSL 证书退款流程

一键 HTTPS 套餐

一键 HTTPS 产品介绍

一键 HTTPS（安全防护版）升级指南

一键 HTTPS（安全防护版）续费指南

一键 HTTPS（基础版）产品介绍

SSL 证书权益点包

# 购买指南

## 价格总览

最近更新时间：2025-07-01 17:11:02

### 注意事项

您需要注意：

- **单域名**：即只支持绑定1个域名，可以是二级域名 `tencent.com`，也可以是三级域名 `example.tencent.com`。
- **多域名**：即单个证书可以绑定多个域名，最多可以支持域名数量以官网售卖为准。
- **通配符**：即支持绑定一个且只有一个通配符域名，只允许添加一个通配符，例如 `*.tencent.com`，`*.example.tencent.com`，最多支持100级；不支持跨级通配符，例如：`*.*.tencent.com`。
- **通配符多域名**：即支持绑定多个通配符域名，例如 `*.tencent.com`，`*.example.tencent.com`，最多支持100级；不支持跨级通配符，例如：`*.*.tencent.com`。

#### 说明：

- SSL 证书目前暂不支持绑定到后缀为 `.ru` 的域名。
- 域名类型的多域名 SSL 证书仅支持1次申请使用，不支持留存。如您购买2个多域名证书，申请时，请填写2个域名。

### 定价详情

#### 注意：

- 收到 DigiCert 品牌厂商关于 SSL 证书市场指导价调整的通知，腾讯云 SSL 证书于2025年7月1日调整 SecureSite、GeoTrust、Rapid 三款证书的价格，调整幅度请参见 [关于 DigiCert 及旗下品牌 SSL 证书价格调整的通知](#)。
- 以下价格均为购买一年证书单价，具体价格请您参考 [购买页](#)。

| 证书品牌       | 支持域名 | 证书型号                 | 单价（均指首年价格，其他年限价格优惠以官网售卖为准） | 备注                    |
|------------|------|----------------------|----------------------------|-----------------------|
| DNSPod     | 单个域名 | 域名型（DV）SSL 证书        | 560元/年                     | -                     |
|            | 多个域名 | 域名型（DV）SSL 证书 多域名    | 960元/年                     | 默认支持3个域名，附加域名单个200元。  |
|            | 通配符  | 域名型（DV）通配符 SSL证书     | 2260元/年                    | -                     |
|            | 单个域名 | 增强型（EV）SSL 证书        | 3600元/年                    | -                     |
|            | 多个域名 | 增强型（EV）SSL 证书 多域名    | 9600元/年                    | 默认支持3个域名，附加域名单个1600元。 |
|            | 单个域名 | 企业型（OV）SSL 证书        | 2600元/年                    | -                     |
|            | 多个域名 | 企业型（OV）SSL 证书 多域名    | 5560元/年                    | 默认支持3个域名，附加域名单个1000元。 |
|            | 通配符  | 企业型（OV）通配符 SSL 证书    | 5960元/年                    | -                     |
| SecureSite | 单个域名 | 企业型（OV）SSL 证书        | 5990元/年                    | -                     |
|            | 单个域名 | 企业型专业版（OV Pro）SSL 证书 | 9620元/年                    | -                     |
|            | 单个域名 | 增强型（EV）SSL 证书        | 9620元/年                    | -                     |
|            | 单个域名 | 增强型专业版（EV Pro）SSL 证书 | 17900元/年                   | -                     |

|            |        |                            |          |                         |
|------------|--------|----------------------------|----------|-------------------------|
|            | 多个域名   | 企业型 (OV) SSL 证书 多域名        | 11980元/年 | 默认支持2个域名, 附加域名单个5990元。  |
|            | 多个域名   | 企业型专业版 (OV Pro) SSL 证书 多域名 | 19240元/年 | 默认支持2个域名, 附加域名单个9620元。  |
|            | 多个域名   | 增强型 (EV) SSL 证书 多域名        | 19240元/年 | 默认支持2个域名, 附加域名单个9620元。  |
|            | 多个域名   | 增强型专业版 (EV Pro) SSL 证书 多域名 | 35800元/年 | 默认支持2个域名, 附加域名单个17900元。 |
|            | 通配符    | 企业型 (OV) 通配符 SSL 证书        | 42800元/年 | -                       |
| GeoTrust   | 单个域名   | 企业型 (OV) SSL 证书            | 2970元/年  | -                       |
|            | 单个域名   | 增强型 (EV) SSL 证书            | 6420元/年  | -                       |
|            | 通配符    | 企业型 (OV) 通配符 SSL 证书        | 7840元/年  | -                       |
|            | 多个域名   | 增强型 (EV) SSL 证书 多域名        | 19260元/年 | 默认支持5个域名, 附加域名单个3210元。  |
| TrustAsia  | 单个域名   | 域名型免费版 (DV) SSL 证书         | 免费       | -                       |
|            | 单个域名   | 企业型 (OV) SSL 证书            | 4500元/年  | -                       |
|            | 单个域名   | 增强型 (EV) SSL 证书            | 9500元/年  | -                       |
|            | 多个域名   | 域名型 (DV) SSL 证书 多域名        | 4900元/年  | 默认支持5个域名, 附加域名单个950元。   |
|            | 多个域名   | 企业型 (OV) SSL 证书 多域名        | 6500元/年  | 默认支持2个域名, 附加域名单个2000元。  |
|            | 多个域名   | 增强型 (EV) SSL 证书 多域名        | 13000元/年 | 默认支持2个域名, 附加域名单个3500元。  |
|            | 通配符    | 域名型 (DV) 通配符 SSL 证书        | 1999元/年  | -                       |
|            | 通配符    | 企业型 (OV) 通配符 SSL 证书        | 13500元/年 | -                       |
|            | 通配符多域名 | 域名型 (DV) 通配符 SSL 证书 多域名    | 7996元/年  | 默认支持2个域名, 附加域名单个1999元。  |
|            | 通配符多域名 | 企业型 (OV) 通配符 SSL 证书 多域名    | 27000元/年 | 默认支持2个域名, 附加域名单个13500元。 |
| GlobalSign | 单个域名   | 企业型 (OV) SSL 证书            | 3728元/年  | -                       |
|            | 单个域名   | 增强型 (EV) SSL 证书            | 9880元/年  | -                       |
|            | 多个域名   | 企业型 (OV) SSL 证书 多域名        | 5708元/年  | 默认支持2个域名, 附加域名单个1980元。  |
|            | 多个域名   | 增强型 (EV) SSL 证书 多域名        | 12860元/年 | 默认支持2个域名, 附加域名单个2980元。  |
|            | 通配符    | 企业型 (OV) 通配符 SSL 证书        | 13048元/年 | -                       |
|            | 通配符多域名 | 企业型 (OV) 通配符 SSL 证书 多域名    | 26096元/年 | 默认支持2个域名, 附加域名单个13048元。 |
| WoTrus     | 单个域名   | 域名型 (DV) SSL 证书            | 318元/年   | -                       |
|            | 单个域名   | 企业型 (OV) SSL 证书            | 1888元/年  | -                       |

|                     |      |                     |          |                        |
|---------------------|------|---------------------|----------|------------------------|
|                     | 单个域名 | 增强型 (EV) SSL 证书     | 4888元/年  | -                      |
|                     | 多个域名 | 域名型 (DV) SSL 证书 多域名 | 518元/年   | 默认支持2个域名, 附加域名单个200元。  |
|                     | 多个域名 | 企业型 (OV) SSL 证书 多域名 | 2888元/年  | 默认支持2个域名, 附加域名单个1000元。 |
|                     | 多个域名 | 增强型 (EV) SSL 证书 多域名 | 6888元/年  | 默认支持2个域名, 附加域名单个2000元。 |
|                     | 通配符  | 企业型 (OV) SSL 证书     | 5658元/年  | -                      |
|                     | 通配符  | 域名型 (DV) SSL 证书     | 1418元/年  | -                      |
| Rapid               | 单个域名 | 域名型 (DV) SSL 证书     | 405元/年   | -                      |
|                     | 通配符  | 域名型 (DV) 通配符 SSL 证书 | 1918元/年  | -                      |
| DNSPod (国密标准 (SM2)) | 单个域名 | 域名型 (DV) SSL 证书     | 1500元/年  | -                      |
|                     | 单个域名 | 企业型 (OV) SSL 证书     | 4500元/年  | -                      |
|                     | 单个域名 | 增强型 (EV) SSL 证书     | 9990元/年  | -                      |
|                     | 多个域名 | 域名型 (DV) SSL 证书 多域名 | 3400元/年  | 默认支持3个域名, 附加域名单个950元。  |
|                     | 多个域名 | 企业型 (OV) SSL 证书 多域名 | 8500元/年  | 默认支持3个域名, 附加域名单个2000元。 |
|                     | 多个域名 | 增强型 (EV) SSL 证书 多域名 | 18990元/年 | 默认支持2个域名, 附加域名单个9000元。 |
|                     | 通配符  | 企业型 (OV) SSL 证书     | 13500元/年 | -                      |
|                     | 通配符  | 域名型 (DV) SSL 证书     | 3500元/年  | -                      |
| Wotrus (国密标准 (SM2)) | 单个域名 | 域名型 (DV) SSL 证书     | 880元/年   | -                      |
|                     | 单个域名 | 企业型 (OV) SSL 证书     | 8990元/年  | -                      |
|                     | 单个域名 | 增强型 (EV) SSL 证书     | 9990元/年  | -                      |
|                     | 多个域名 | 域名型 (DV) SSL 证书 多域名 | 1680元/年  | 默认支持2个域名, 附加域名单个800元。  |
|                     | 多个域名 | 企业型 (OV) SSL 证书 多域名 | 16990元/年 | 默认支持3个域名, 附加域名单个8000元。 |
|                     | 多个域名 | 增强型 (EV) SSL 证书 多域名 | 18990元/年 | 默认支持2个域名, 附加域名单个9000元。 |
|                     | 通配符  | 域名型 (DV) SSL 证书     | 2640元/年  | -                      |
|                     | 通配符  | 企业型 (OV) SSL 证书     | 26968元/年 | -                      |

# SSL 证书购买流程

最近更新时间：2024-12-05 15:11:02

证书购买前，建议您先了解各证书种类以及域名类型的区别，进而根据您的实际需求选择合适的证书。以下将为您介绍购买证书的流程：

## 步骤1：登录 SSL 证书购买页

1. 登录 [SSL 证书购买页](#)。
2. 若您无需指定证书品牌，可进入[推荐购买](#)选购性价比最高的SSL证书，如下图所示：



3. 如果您需指定证书品牌，可进入[自定义选购](#)页面，根据您的诉求自定义配置证书规格，如下图所示：

SSL 证书 [返回产品详情](#)
产品文档 | 计费说明 | 证书控制台

推荐购买
自定义选购

**签发说明** 证书签发流程: 1、购买证书 2、在SSL证书控制台绑定域名并提交其他资料 3、等待审核 4、签发成功。 [查看签发指南](#)。

**多长期说明** 多长期证书包含多张一年期证书, 购买后会先下发第一张证书, 等第一张证书临近到期前, 系统自动申请第二张证书。(多长期证书一次性收取多年费用, 如后续不再使用证书不支持部分退款) [多长期证书介绍](#)。

**【重要】** GeoTrust、SecureSite品牌的SSL横证书将于2024年12月1日升级为DigiCert Global Root G2, 请您务必留意。 [查看公告详情](#)

**加密标准**

**国际标准**  
支持 RSA 或 ECC 算法

**国家标准**  
SM2国产密码算法

支持 RSA 或 ECC 算法, 通用谷歌、360、火狐等主流浏览器, 日常业务需要SSL证书请选择这个加密标准。

**证书种类**

|   |  |  |  |
|---|--|--|--|
| <b>企业型(OV)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 安全性高</li> <li>• 1~3个工作日签发</li> <li>• 支持绑定IP</li> <li>• 电商、教育、医疗等行业首选</li> </ul>             | <b>域名型(DV)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 安全性一般</li> <li>• 快速签发(1天)</li> <li>• 不支持绑定IP</li> <li>• 个人项目/网站首选</li> </ul> | <b>企业型专业版(OV Pro)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 安全性高</li> <li>• 1~3个工作日签发</li> <li>• 支持绑定IP</li> <li>• 电商、教育、医疗等行业首选</li> </ul> | <b>增强型(EV)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 安全性最高</li> <li>• 3~5个工作日签发</li> <li>• 支持绑定IP</li> <li>• 银行、金融、政府机关等大型企业首选</li> </ul> |
| <b>增强型专业版(EV Pro)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 安全性最高</li> <li>• 3~5个工作日签发</li> <li>• 支持绑定IP</li> <li>• 银行、金融、政府机关等大型企业首选</li> </ul> |  |  |  |

**域名类型**

单域名
多域名
通配符
通配符多域名

仅支持绑定一个二级域名或子域名, 例如 tencent.com、cloud.tencent.com、dmsprod.cloud.tencent.com的其中之一, 如需绑定同级的所有子域名, 例如 \*.tencent.com, 需购买通配符证书。

**证书品牌**

**通用品牌**  
性价比, 满足个人、中小企业日常证书需求  
当前已选ONSPod, 如需选择其他品牌, 请点击此处选择

**GeoTrust**  
DigiCert旗下证书品牌, 兼容性好, 企业首选

**SecureSite**  
DigiCert旗下的高端品牌, 兼容性好, 推荐银行、金融行业选购

**GlobalSign**  
成立于1996年, 诸多电商平台采用, 推荐电商、零售行业选购

**CFCA**  
国产自主品牌, 审核信息不出境, 银行、政务行业首选

**自动续费**  账户余额足够时, 证书到期后按年自动续费。

**证书自动化** [权益升级](#) [权益介绍](#) 腾讯云证书已全面支持自动化: 证书到期前, 自动将新证书绑定到已关联的腾讯云资源 [证书自动化最佳实践](#)

**高级设置** [高级设置](#)

**服务条款**  我已阅读并同意《[服务等级协议](#)》和《[腾讯云隐私保护声明](#)》, 授权证书颁发机构与我联系以进行SSL证书审核

时长

9.5折  
1年

8.5折  
2年

7.5折  
3年

张数

-

1

+

配置费用

优惠 享9.5折

¥

立即购买

## 步骤2: 选择证书种类及证书品牌

1. 请根据您的行业以及实际需求选择相应的证书种类。具体请参见 [各证书类型案例](#)。
2. 关于证书品牌的介绍请参见 [腾讯云 SSL 证书品牌介绍](#)。

## 步骤3: 选择域名类型及支持的域名数目

| 域名类型   | 描述                | 注意事项   |
|--------|-------------------|--|
| 单域名    | 支持绑定任意1个域名。       | 无  |
| 多域名    | 同一张证书可以同时绑定多个域名。  | 申请证书时需一次性绑定多个域名, 无法后续再追加。  |
| 通配符    | 支持绑定一个主域名。        | 通配符域名只保护一个主域名及所有二级子域名。<br>例如: 您购买了一个 *.tencent.com 通配符证书, 除了保护 tencent.com 外, 还可以保护下一级子域名 ( www.tencent.com、example.tencent.com... ), 但不保护跨级子域名, 例如 www.example.tencent.com。 |
| 通配符多域名 | 同一张证书可以绑定多个通配符域名。 | 一张通配符多域名证书只能赠送一个主域名。   |

## 步骤4: 选择证书年限

由于苹果和谷歌根存储政策的变化，自2020年9月1日起，政策禁止使用有效期超过13个月（397天）新颁发的 SSL/TLS 证书。因此，自2020年9月1日起，全球 CA 认证机构不再签发有效期超过13个月（397天）的 SSL 证书。

目前腾讯云支持购买部分为多年期的 SSL 证书（其他仅可申请有效期为13个月的 SSL 证书）。多年期证书的前一张证书有效期至到期前30天以内，腾讯云证书系统将为您自动申请第二张证书，CA 机构审核通过后将自动颁发。

#### 说明：

- 支持多年期的 SSL 证书品牌与类型以购买页展示为准。
- 如原证书主要用来安装至服务器网站上，则第二张证书颁发后，您需要将新证书替换现有证书。具体操作请参见 [如何选择 SSL 证书安装部署类型？](#)

## 步骤5：订单支付

完成品牌、型号、支持域名、和证书年限的选择后，则可以提交订单，继续完成支付流程。

#### 说明：

如果您需要开具发票，请参见 [发票申请流程](#)。

## 步骤6：购买完成后，提交证书申请

### 如您购买了域名型（DV）SSL 证书

购买证书完成后，请登录 [SSL 证书控制台](#)，选择并进入待提交管理页面，提交资料并完成域名所有权认证后，CA 机构将签发证书。详情请参见 [域名型（DV）SSL 证书提交流程](#)。

### 如果您购买了OV 与 EV 型 SSL 证书

1. 购买证书完成后，请登录 [SSL 证书控制台](#)，选择并进入待提交管理页面，提交资料并上传确认函进行证书申请。
2. 提交申请后，需人工审核，人工审核通过后将签发证书。

详情请参见 [其他品牌 OV 与 EV 型证书材料提交流程](#)。

# SSL 证书续期流程

## 正式证书续期流程

最近更新时间：2024-12-09 18:24:12

SSL 证书续费操作相当于在控制台重新申请了一个新证书，您需重新安装部署到服务器上。新证书不影响现有证书的正常使用。

### 注意：

- 如证书信息需要变更，请重新申请证书。
- 证书续费后相当于重新颁发证书，您需要将新证书替换现有证书。证书安装请查看 [证书安装相关文档](#)。
- 免费证书续费操作，详细操作请参见 [域名型（DV）免费 SSL 证书续费流程](#)。

## 续费优势

证书续费与重新购买相比，有以下优势：

## 简化续费流程

您无需重新填写申请信息，系统自动拉取原有证书申请资料，确认后直接进入付款流程。付款成功后，上传确认函，等待证书审核。

### 说明：

Wotrus 品牌国际标准证书和 DNSPod 品牌国密标准（SM2）证书续费后无需重新上传确认函进行审核，可直接进入域名身份验证流程。

## 续费证书时效保障

对于续费新证书，除正常续费时长外，原证书剩余时间会增补到新证书中。

### 注意：

- 付费证书在过期前30个自然日以内会开启快速续费通道，续费证书有效期时长不超过398天。
- 过期提醒信息将会在开启快速续费通道后第2个自然日进行发送，如接收到过期提醒信息，请尽快进行续费操作。

## 付费证书续费流程

### 步骤1：进入证书续费入口

- 付费证书在过期前1个月会开启快速续费通道，您可在 [SSL 证书控制台](#) > [我的证书](#)中，对应证书的状态项中单击快速续费，打开快速续费窗口。
- 弹出 SSL 证书续费提示后，请确认信息，单击前往续费进入续费页面。

### 步骤2：续费信息确认与支付

- 证书续费无需再次填写信息，由于证书续费后会生成一个新证书，因此要为新证书设置 CSR 文件。
  - 您可通过系统自动生成 CSR 文件（推荐，可生成 CSR 和私钥）。
  - 您也可上传 CSR 文件（自行上传，不可生成私钥）。
- 请您在确认信息后，选择续费年限，单击快速支付进入证书支付流程。
- 确认证书信息后，单击确认购买进行付款。

### 步骤3：证书审核

### 注意：

- OV 型证书颁发预估等待时间为3 - 5个工作日，EV 型证书颁发预估等待时间为5 - 7个工作日。
- DV 型证书颁发预估等待时间为10分钟 - 24小时。

## Wotrus 品牌 OV/EV 型付费证书续费

Wotrus 品牌 OV/EV 型证书续费后需人工审核及域名验证均通过后，才可签发证书。

#### 说明:

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。

## DNSPod 品牌国密标准 (SM2) OV/EV 型证书续费

DNSPod 品牌国密标准 (SM2) OV/EV 型证书续费后需人工审核及域名验证均通过后，才可签发证书。

#### 说明:

- 首次域名验证通过后，该域名验证将保留13个月。13个月内该域名以相同公司名称申请 DNSPod 国密标准 (SM2) OV 与 EV 型 SSL 证书，将不执行域名验证的操作。
- 需人工审核及域名认证均通过后，才可颁布证书。
- 若已申请过该类型证书，且申请成功，再次以相同信息申请，则不需要人工审核。

## 其他品牌 OV/EV 型付费证书续费

- 购买成功后，[SSL 证书控制台](#) 的证书列表中 will 生成一个新的证书，状态为待上传确认函，单击上传确认函，进入确认函详情页面。
- 单击下载确认函模板，补充必要信息后，打印并加盖公章。如下图所示：

您需提交确认函来验证身份，请下载确认函模板，填充必要信息后，打印并加盖公章后上传电子版。  
事业单位或相关组织除确认函外，还需提交单位证件（组织机构代码证/事业单位法人证书/统一社会信用代码证书/登记证 其一即可）请将该证件与确认函合并成一个文件进行上传。

参考样例

|     |    |
|-----|----|
| 确认函 | 上传 |
|-----|----|

支持 jpg、jpeg、png、pdf 格式，大小不得超过 1.4MB

上一步 下一步

- 单击上传，即可上传确认函。
- 上传确认函后，证书状态变为待验证，请您耐心等待审核人员进行电话核实以及发送域名信息确认邮件。

## DV 型付费证书续费

- 购买成功后，[SSL 证书控制台](#) 的证书列表中 will 生成一个新的证书，状态为待验证，单击详情，进入证书详情页面。
- 根据证书详情页中的解析验证值，添加 DNS 解析记录。如下图所示：

验证方式 DNS验证  
需您手动为域名添加一条解析记录。详细说明

验证操作 您将有7天时间完成DNS解析记录的添加，否则审核将会失败。请您尽快添加DNS解析记录，扫描认证通过后即可颁布证书。  
请添加如下解析记录操作指引

| 域名         | 主机记录     | 记录类型 | 记录值             |
|------------|----------|------|-----------------|
| dsdasd.com | _dnsauth | TXT  | 2020...eap6dt12 |

查看域名验证状态

- 记录添加完成后，请您耐心等待 CA 机构扫描验证，验证审核通过后即可签发证书。

## 证书安装相关文档

证书颁发成功后，您需要重新安装证书，您可以根据您购买的证书加密标准类型和搭建的服务器类型进行证书安装。

**说明：**

使用一键 HTTPS 功能，您无需进行繁琐的 SSL 证书部署操作，即可帮助您实现从 HTTP 到 HTTPS 的能力升级。详情请参考 [一键 HTTPS](#)。

**国际标准证书：**

○ 若您购买使用的服务器是 Linux 系统，建议您使用以下方式：

- [宝塔面板 SSL 证书安装部署](#)
- [Apache 服务器证书安装部署](#)
- [Nginx 服务器证书安装部署](#)
- [Tomcat 服务器 SSL 证书安装部署（JKS 格式）](#)
- [Tomcat 服务器 SSL 证书安装部署（PFX 格式）](#)
- [GlassFish 服务器证书安装部署](#)
- [JBoss 服务器证书安装部署](#)
- [Jetty 服务器证书安装部署](#)

○ 若您购买使用的服务器是 Windows 系统，建议您使用以下方式：

- [IIS 服务器证书安装](#)
- [Weblogic 服务器证书安装部署](#)
- [Apache 服务器 SSL 证书安装部署（Windows）](#)
- [Tomcat 服务器 SSL 证书安装部署（JKS 格式）（Windows）](#)

**国密标准证书：**

○ 若您购买使用的服务器是 Linux 系统，建议您使用以下方式：

- [Apache 服务器国密证书安装部署](#)
- [Nginx For Linux 国密证书安装部署](#)

○ 若您购买使用的服务器是 Windows 系统，建议您使用以下方式：

- [Nginx For Windows 服务器国密证书安装部署](#)

# 免费证书续期流程

最近更新时间：2024-09-04 14:51:11

由于苹果和谷歌根存储政策的更改，自2020年9月1日起，全球 CA 认证机构不再签发超过2年期的 SSL 证书，因此您对 SSL 证书进行续费操作时，相当于在控制台重新申请了一个新证书，旧证书并不会增加有效期。申请的新证书颁发后，您需将新证书重新安装部署到服务器上，部署后立即生效。证书安装请查看 [证书安装相关文档](#)，若旧证书在有效期内，不影响旧证书的正常使用。

## 注意：

免费证书续费操作，无需进行付费。

## 免费证书续费流程

### 步骤1：免费证书快速重新申请

1. 免费证书在过期前1个月会开启快速续费通道，您可在 [SSL 证书控制台](#) 我的证书中，对应证书的状态项中单击**快速续期**，即可打开免费证书快速重新申请页面。如下图所示：



| ID         | 绑定域名             | 证书类型                     | 到期时间                | 所属项目 | 关联资源       | 状态           | 操作       |
|------------|------------------|--------------------------|---------------------|------|------------|--------------|----------|
| [redacted] | [redacted].world | TrustAsia TLS RSA CA(1年) | 2021-09-29 20:00:00 | 默认项目 | [redacted] | 即将过期<br>快速续期 | 部署 下载 更多 |

2. 在**提交证书申请**页面，请确认您的申请信息，单击**下一步**，即可进入**验证域名**页面。如下图所示：



① 免费证书仅供测试使用，由于免费证书的兼容性不如正式证书，若将免费证书应用在正式项目中可能存在潜在风险从而影响业务，出于对业务稳定的考虑，建议您购买正式证书。由于免费证书是无偿提供，因此腾讯云SSL证书不提供免费证书的技术支持或安装指导。如您申请中遇到问题，请查阅[免费证书使用指南](#)。

1 提交证书申请 > 2 验证域名

证书额度 已用7张 / 共50张  
证书吊销或正常过期24小时后，会释放占用免费证书的额度 [免费证书额度说明](#)

证书绑定域名   
tencent.com只赠送www.tencent.com，不包含ssl.tencent.com，需单独申请；如需绑定泛域名（例如 \*.tencent.com）或者绑定IP，请购买付费证书。 [前往购买](#)

域名验证方式  手动DNS验证  自动DNS验证  文件验证  
手动前往域名解析平台添加一条解析记录（不影响域名使用），证书签发成功后即可删除记录

申请邮箱

证书有效期 90天  
接到厂商通知，2024年4月25日起，腾讯云新签发的免费证书有效期调整为90天，策略生效前申请的证书有效期仍为12个月。 [关于免费证书策略调整通知](#)

标签等信息

常见问题 [更多](#)

- 证书过期后要怎么办？  
证书过期后请重新申请，签发后将新证书重新部署才可生效。
- 新证书已经部署了，为什么网站还是显示不安全？  
建议尝试以下方案：1、先清除浏览器缓存 2、检查服务器443端口、80端口是否开启 [查看更多](#)
- 证书签发需要多久呢？  
域名验证完成后，2个小时内可签发。如果长时间没签发，可以检查下域名验证是否添加有误。
- 已添加了域名解析值，但未检测到？  
请先确认解析值是否添加正确，添加无误后还需等待1~5分钟让域名解析生效。 [查看更多](#)

加入SSL证书交流群  
产品咨询 问题反馈

提交申请，进行域名验证 返回列表

有奖问卷，产品体验您说了算

### 步骤2：域名验证

1. 在**验证域名**页面，选择验证方式。如下图所示：



- 选择自动添加 DNS: 验证方法可查看 [详情](#)。

#### ④ 说明:

若申请的域名已成功托管在 [云解析 DNS 控制台](#), 可支持自动添加 DNS。

- 选择 DNS 验证: 验证方法可查看 [详情](#)。
- 选择文件验证: 验证方法可查看 [详情](#)。

### 2. 根据验证操作提示, 完成域名身份验证。

#### ④ 说明:

单击查看域名验证状态, 即可查看当前域名验证的状态。

- 验证中: 系统正在进行验证检查。
- 等待验证: 等待添加域名验证操作。
- 验证超时: 系统进行验证检查超过30s未成功检查将显示验证超时。
- 已通过: 已通过域名验证所有权认证。
- 验证失败: 验证期内未完成验证域名显示验证失败。

### 3. 域名验证通过后, CA 机构将在24小时内完成签发证书操作, 请您耐心等待。

## 下载和部署

- 完成域名审核后, 登录 [SSL 证书控制台](#), 选择已颁发的证书并单击下载, 即可下载至本地进行证书安装。证书安装请查看 [证书安装相关文档](#)。
- 如您需要直接部署到腾讯云相关云服务上。相关操作请参见 [如何选择 SSL 证书安装部署类型?](#)

## 证书安装相关文档

证书颁发成功后, 您需要重新安装证书, 您可以根据您搭建的服务器类型进行证书安装。

#### ④ 说明

使用一键 HTTPS 功能, 您无需进行繁琐的 SSL 证书部署操作, 即可帮助您实现从 HTTP 到 HTTPS 的能力升级。详情请参考 [一键 HTTPS](#)。

- 国际标准证书：
  - 若您购买使用的服务器是 Linux 系统，建议您使用以下方式：
    - [宝塔面板 SSL 证书安装部署](#)
    - [Apache 服务器证书安装部署](#)
    - [Nginx 服务器证书安装部署](#)
    - [Tomcat 服务器 SSL 证书安装部署（JKS 格式）](#)
    - [Tomcat 服务器 SSL 证书安装部署（PFX 格式）](#)
    - [GlassFish 服务器证书安装部署](#)
    - [JBoss 服务器证书安装部署](#)
    - [Jetty 服务器证书安装部署](#)
  - 若您购买使用的服务器是 Windows 系统，建议您使用以下方式：
    - [IIS 服务器证书安装](#)
    - [Weblogic 服务器证书安装部署](#)
    - [Apache 服务器 SSL 证书安装部署（Windows）](#)
    - [Tomcat 服务器 SSL 证书安装部署（JKS 格式）（Windows）](#)

## 相关问题

- [免费 SSL 证书名额相关问题](#)
- [SSL 证书配置的 TXT 解析是否可以删除？](#)
- [忘记私钥密码怎么办？](#)
- [免费 SSL 证书一直在待验证怎么办？](#)

# SSL 证书退款流程

最近更新时间：2024-09-18 16:29:11

## 退款须知

签发时间超过3天的 SSL 证书无法申请退款，已完成订单支付但申请失败、审核流程中止、且未成功颁发的证书可申请退款。

### 注意

- 若购买时享有折扣券或代金券，折扣券和代金券不予退还。
- 申请退款完成后不能进行取消，请谨慎操作。
- 签发时间在3天内的证书，可在控制台自主吊销后再申请退款。

## 操作步骤

- 登录 [SSL 证书控制台](#)，进入我的证书页面。
- 在 [我的证书](#) 页面中，选择您需要申请退款的证书订单，并单击 [申请退款](#)。如下图所示：

### 说明：

若您的证书列表未显示 [申请退款](#)，并且操作栏显示“待提交”状态，您可以单击该证书 ID 进入证书详情页面中，单击 [取消申请](#)，即可在证书列表显示 [申请退款](#)。



| ID   | 绑定域名 | 证书类型                             | 到期时间 | 所属项目 | 关联资源 | 状态   | 操作                                      |
|------|------|----------------------------------|------|------|------|------|---|
| m... | ...  | TrustAsia 企业型 (OV) SSL证书(03)(1年) |      | 默认项目 |      | 审核失败 | <a href="#">申请退款</a> <a href="#">更多</a> |

- 在弹出的自助退款窗口中，勾选退款规则并单击 [下一步](#)。如下图所示：



自主退款

1 退款详情 > 2 确认退款

| 证书ID | 状态   | 创建时间                |
|------|------|---------------------|
| m... | 审核失败 | 2021-04-29 11:41:30 |

证书退款后，退款金额将普通退款金额将按购买支付使用的现金和赠送金比例退还至您的腾讯云账户。若是通过权益点购买的证书，权益点将返还到相应权益包中。

退款规则 \*  已阅读并同意退款规则

[下一步](#) [关闭](#)

- 单击 [确定](#)，即可完成申请退款流程。

### 说明：

- 若您使用普通方式购买，证书退款后，退款金额将按使用的现金和赠送金比例退还至您的腾讯云账户。

- 若您使用权益点购买，证书退款后，权益点将返还至相应的权益包中。

自主退款 ×

✓ 退款详情 > 2 确认退款

**注意**

- 若购买时享有折扣券或代金券，折扣券和代金券不予退还。
- 退款操作不能取消，请谨慎操作。

上一步 确定

# 一键 HTTPS 套餐

## 一键 HTTPS 产品介绍

最近更新时间：2024-11-20 17:52:02

### 概述

一键 HTTPS 是快速实现网站 HTTPS 访问的解决方案之一。您无需进行繁琐的 SSL 证书部署操作，仅需配置 CNAME 解析，即可实现网站从 HTTP 到 HTTPS 升级。如果您的证书用于门户网站、企业官网等，推荐您使用此产品。

#### 说明：

- ICP 备案通过的域名才可使用“一键 HTTPS”功能。
- 一键 HTTPS 存在两个版本：**基础版**、**安全防护版**。选购时请注意区分。

### 计费方式

一键 HTTPS 套餐为预付费包年包月结算方式计费，登录腾讯云 SSL 证书 [一键 HTTPS 控制台](#)，即可购买一键 HTTPS 套餐。

#### 说明：

- 一键 HTTPS 套餐目前仅支持包年包月预付费模式。
- 一键 HTTPS（安全防护版）解析套餐购买后，不支持套餐版本降级操作，仅支持升级套餐版本。

### 版本说明

| 描述            | 基础版         | 安全防护版  |
|---------------|-------------|--|
| 是否需要申请 SSL 证书 | 无需申请 SSL 证书 | 需要绑定 SSL 证书  |
| 是否需要部署 SSL 证书 | 无需部署        | 无需部署   |
| 自动续费          | 支持          | 支持（需要手动换绑 SSL 证书）  |
| 免费更换域名        | 支持          | 不支持  |
| 域名类型          | 单域名         | 单域名/通配符  |
| 安全防护能力        | 无           | 支持   |
| 价格            | 60元/月       | <ul style="list-style-type: none"><li>超轻型：99元/月</li><li>敏捷型：199元/月</li></ul> |
| 退费说明          | 按实际使用时长退款   | 由于已产生实例，不支持退款  |

### 其他参数说明

| 参数说明            | 基础版   | 安全防护版 |       |
|-----------------|-------|-------|-------|
|                 | 单域名型  | 超轻型   | 敏捷型   |
| QPS 峰值          | 10    | 10    | 30    |
| 实时带宽峰值（源站在腾讯云内） | 1Mbps | 1Mbps | 1Mbps |
| 实时带宽峰值（源站在腾讯云外） | 不支持   | 不支持   | 不支持   |

### 欠费说明

一键 HTTPS 套餐当前为全预付费服务，暂无欠费场景。

# 一键 HTTPS（安全防护版）升级指南

最近更新时间：2024-07-16 10:59:31

本文将指导您如何为已有的一键 HTTPS 实例升级为更高版本套餐。

## 操作步骤

1. 登录 [SSL 证书](#) > [一键HTTPS](#) > [安全防护版](#) 页面。
2. 选择您需进行升级的实例，单击**升级**。如下图所示：



3. 在弹出的一键 HTTPS 套餐升级窗口中，确认升级的套餐类型以及套餐详情。如下图所示：



4. 单击**确定**，完成支付后即可升级成功。

# 一键 HTTPS（安全防护版）续费指南

最近更新时间：2024-07-16 10:59:31

本文将指导您如何为已有的一键 HTTPS 实例进行续费。

## 操作步骤

1. 登录 [SSL 证书](#) > [一键HTTPS](#) > [安全防护版](#) 页面。
2. 选择您需进行续费的实例，单击续费。如下图所示：



3. 在弹出的一键 HTTPS 套餐续费窗口中，勾选您需续费的时长。如下图所示：



4. 单击**确定**，完成支付后即可续费成功。

# 一键 HTTPS（基础版）产品介绍

最近更新时间：2024-07-25 11:15:01

## 概述

一键 HTTPS 是快速实现网站 HTTPS 访问的解决方案之一。您无需进行繁琐的 SSL 证书部署操作，仅需配置 CNAME 解析，即可实现网站从 HTTP 到 HTTPS 升级。如果您的证书用于门户网站、企业官网等，推荐您使用此产品。

本文将指导您如何使用一键 HTTPS（基础版）。

## 产品优势

- 无需自行申请 SSL 证书。
- 无需部署 SSL 证书，可快速实现网站 HTTPS 请求。
- 支持自动续费。
- 支持按实际使用时长退款。
- 套餐有效期内可以更换域名。

## 使用指南

登录 [SSL 证书](#) > [一键 HTTPS](#) > [基础版](#) 页面。

## 购买实例

1. 在一键 HTTPS（基础版）页面，单击购买一键 HTTPS。



2. 在弹出的新购一键 HTTPS 窗口，按需选择以下信息（推荐开启自动续费），单击立即购买，如下图所示：

### 新购一键HTTPS

版本

套餐绑定的域名必须在腾讯云完成ICP备案，源站转发仅支持80和8080端口，一个HTTPS产品只能加密一个域名，子域名的加密访问需另行购买

时长

自动续费  到期自动续费

开启自动续费可避免因资源到期停机或释放而影响业务，在实例到期前会以实时价格自动扣费。自动按月续费，可随时取消。

费用

购买协议  我已阅读并同意 [《服务等级协议》](#) 和 [《腾讯云隐私保护声明》](#)

## 配置实例

购买完成后，在一键 HTTPS（基础版）页面，选择刚刚购买的实例，点击操作列中的配置。



## 配置基础信息

在弹出的窗口，绑定网站访问的域名以及网站的源站地址。

- 说明：**  
绑定的域名需要完成 ICP 备案，一个 HTTPS 产品只能添加一个域名。



### 字段说明：

- **绑定域名：**在域名输入框中添加需要 HTTPS 访问的域名（无法重复添加相同的域名，如需修改可通过“初始化”重置域名）
- **验证域名：**需要通过添加 DNS 记录来验证域名的所有权。
- **源站类型：**根据实际需求选择 IP 或域名。

- 说明：**  
通常情况下，源站 IP 就是服务器公网 IP 地址。

- **IP：**请输入源站 IPv4 或 IPv6 地址，用回车分隔多个 IP，最多支持输入20个。
- **域名：**请输入源站域名。注意：源站域名不能和防护域名相同。
- **强制 HTTPS 访问跳转：**开启后，浏览器的每个 HTTP 请求都会转成 HTTPS 请求。
- 如果需要使用更高级的配置，可以点击**高级**，配置其他自定义参数。如无特殊需求可以使用默认设置即可。

源站端口  80  8080

强制HTTPS访问  开启后，浏览器的每个HTTP请求都会被跳转为HTTPS请求

高级 ▾

是否支持http2.0  是否支持http2.0

是否支持长链接  是否支持长链接

是否支持webSocket  是否支持webSocket

[取消](#) [下一步](#)

#### 高级设置字段说明：

- **是否支持 HTTP2.0:** 请确保您的源站支持并开启了 HTTP2.0，否则，即使配置开启2.0也将降级为1.1。
- **是否支持长链接:** 默认使用长链接回源。请确认源站是否支持长链接，若不支持，即使设置长链接，也会使用短链接。
- **是否支持 Websocket:** 如果您的网站使用了 websocket，建议您开启该功能。如果未开启 websocket，那么 websocket 的请求就不会有 HTTPS 效果。

## 进行域名验证

需要通过 [DNS 验证](#) 来验证域名的所有权，添加验证值后，点击**下一步**，程序进行相关配置，预计耗时2~5分钟。

#### 说明：

如果域名解析托管在腾讯云，可以开启自动 DNS 验证，否则需要手动添加 DNS。

### 一键HTTPS配置 (基础版)

基础信息 > **域名验证** > HTTPS配置

1 您需要手动为域名添加一条解析记录

请前往域名 huixiangli.com 对应的DNS服务商为域名添加如下解析记录。查看操作指引

| 主机记录    | 记录类型  | 记录值                   |
|---------|-------|-----------------------|
| ec56095 | CNAME | 9d.trust-provider.com |

温馨提示：

- 请在 3天内 完成DNS解析记录的添加，否则审核将会失败
- 证书签发后可以删除或者更改该解析记录

2 验证DNS解析信息是否正确

如果您已经为域名 huixiangli.com 添加了上述的解析信息，请点击「验证域名」检查解析信息是否正确被添加。

[验证域名](#)

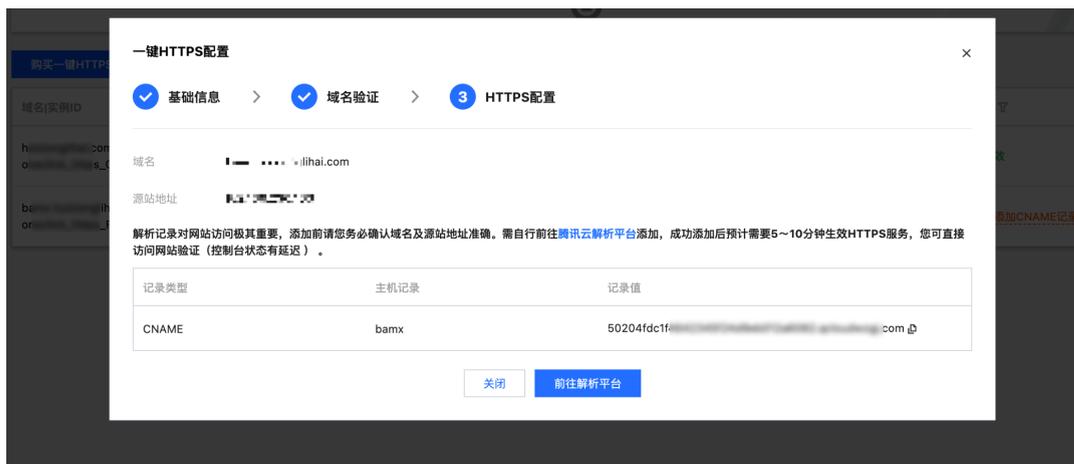
[刷新](#) [下一步](#)

## 进行 HTTPS 配置

在 [HTTPS 配置](#) 页面，由于涉及网站访问，需要您手动前往域名解析平台配置一条 CNAME 记录，添加前请您务必确认域名及源站地址准确。

#### 注意：

成功添加后预计需要5~10分钟生效 HTTPS 服务，如控制台状态未变更，您可直接访问网站验证。



## HTTPS 生效

添加完 CNAME 记录后，HTTPS 预计在5~10分钟内生效。控制台状态会维持等待添加 CNAME 记录的状态，系统会自动刷新状态（预计10分钟，具体耗时以实际情况为准）。

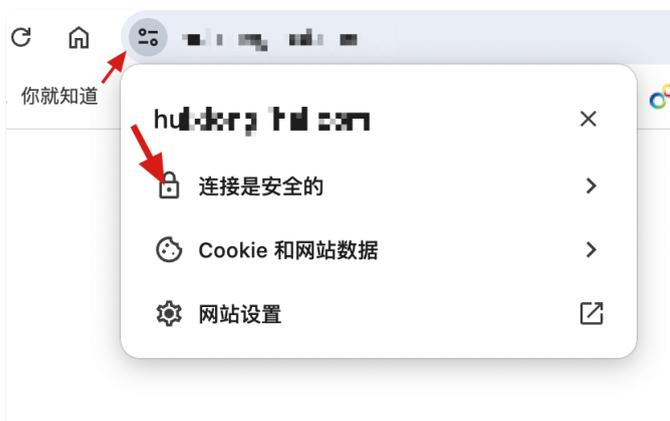
- 说明：**  
如果控制台状态未更新，可通过访问网站直接验证 HTTPS 是否生效。



## 常见问题

### 如何验证网站 HTTPS 是否生效?

通过浏览器查看网站证书状态即可（以谷歌浏览器为例），在浏览器 url 栏点击图标，若显示**连接是安全的**即表示网站 HTTPS 已生效，如下图所示：



## 其他操作

### 免费更换套餐域名

套餐有效期内，可以通过初始化功能，免费更换域名。

- 警告：**

重置将删除源站信息配置并停止该域名的转发服务，请确保在对业务无影响的情况下操作。



## 申请退款

如需退款，可以在一键 HTTPS（基础版）页面，点击更多 > 申请退款，支持按实际使用时长进行退款。

# SSL 证书权益点包

最近更新时间：2023-03-30 17:19:04

## 概述

腾讯云权益点包是腾讯云最新推出的优惠活动类产品，权益点包适用于购买腾讯云数字证书相关产品。

权益点包适用购买 SSL 证书、邮件证书等数字证书产品，以优惠价方式出售。如您有长期、批量购买数字证书相关产品的需求，可提前购买腾讯云数字证书权益点包，并在后续购买数字证书时，选择使用权益点购买证书进行抵扣即可。

### 注意

腾讯云证书权益点包不与其他优惠叠加使用，包括但不限于代金券、账号折扣、大客户折扣以及促销活动等。

## 计费说明

登录腾讯云 [权益点包购买页](#)，即可购买腾讯云权益点包。

- 腾讯云权益点包购买成功后，即可前往 [费用中心](#) 开具相应等额发票。
- 发票将按照购买腾讯云权益点时的实付金额开具等额发票，之后使用腾讯云权益点包抵扣的数字证书订单不再开具发票。
- 腾讯云权益点包有效期为1年，购买后当日起立即生效，到期后失效作废。
- 腾讯云权益点包不支持兑现。
- 腾讯云证书权益点包一经使用或购买超过5个自然日，则不支持退款、退货。
- 腾讯云证书权益点包不与其他优惠叠加使用，包括但不限于代金券、账号折扣、大客户折扣以及促销活动等。
- 腾讯云证书权益点包不支持与其他支付方式混合使用，使用证书权益的同笔订单不支持在线支付、余额支付。

## 使用规则

- 腾讯云证书权益点包仅适用于腾讯云中国站。
- 腾讯云证书权益点包仅适用于腾讯云数字证书相关产品（SSL 证书、邮件证书、代码签名证书）。
- 腾讯云证书权益点包扣除订单对应证书数量后，没有使用完的权益将保留，有效期内仍可在下次订单再次使用。
- 腾讯云证书权益点包必须在证书权益有效期内使用完相关权益点，过期即作废。

## 兑换说明

- 腾讯云 SSL 证书权益支持兑换腾讯云已有的所有 SSL 证书类型。
- 兑换比例为 刊例价/100 并向上取整。例如，兑换的 SSL 证书刊例价为1999，则计算为  $1999 / 100 = 19.99$ 取20，则兑换该证书需要20点权益点。

## 退款说明

腾讯云证书权益点包一经使用或购买超过5个自然日，则不支持退款、退货。

## 转让说明

腾讯云证书权益点包仅限于转让至其他腾讯云主账户下。

### 说明

腾讯云证书权益点包转让成功后，不可撤回，请谨慎操作。