

SSL 证书 证书申请





【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】

🔗 腾讯云

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

证书申请
证书提交资料流程
DV(域名型)SSL证书提交流程
GeoTrust等通用品牌证书提交流程
Wotrus品牌证书提交流程
DNSPod品牌国密标准(SM2)OV 与 EV 型 SSL 证书材料提交流程
免费 SSL 证书使用指南
免费 SSL 证书概述
免费 SSL 证书申请流程
通过 API 接口申请证书

证书申请 证书提交资料流程 DV(域名型)SSL 证书提交流程

最近更新时间: 2024-12-06 14:39:22

操作场景

域名型(DV)SSL 证书在购买成功后,需要进行相关材料提交。证书购买流程请参见 SSL 证书购买流程。 CA 机构认证审核通过后,将会正式颁发证书,您可下载证书进行安装。

前提条件

- 1. 登录 SSL 证书控制台,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,需填写信息和填写界面略有不同。
- 本操作以 Wotrus 品牌域名型(DV)多域名证书为例。其他品牌证书以控制台实际填写界面为准。

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 提交资料	> 2 选择验证方式 > 3 验证域名 > 4 签发证书
CSR生成	○ 在线生成 ○ 粘贴CSR 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
算法选择	● RSA算法 ○ ECC算法
密钥长度	Q 2048 4096
证书绑定域名	请输入证书要绑定域名
	即绑定证书的城名,请填写单个域名。例如tencent.com、ssl.tencent.com。
其他域名	每行请输入一个域名,例如: qcloud.com ssl.qcloud.com example.ssl.qcloud.com
	请输入证书绑定的其他域名,注意不要与通用名称重复,提交CA机构后将无法修改
私钥密码(选填)	密码不能小于6位且不能包含空格
	为了保障私钥安全,目前 不支持密码找回 功能,请您牢记私钥密码。 如需部署腾讯云负载均衡、CDN等云服务,请勿填写私钥密码 。
公司信息	
选择方式	
公司名称	请输入公司名称
城市	中国大陆 ▼ 北京市 ▼ 北京市 ▼
地址	不必重复省份信息
电话	区号
	座机号手机号码
管理人信息	
姓名	名
	姓
部门	请输入部门名称
职位	请输入职位
电话	请输入电话
邮箱	请输入邮箱
联系人信息	
选择方式	





- 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,输入"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**和管理人相同**)。如下图所示:



1 提交资料	4 〉 2 选择验证方式 〉 3 验证域名 〉 4 签发证书	\$
CSR生成	○ 在线生成 ● 粘贴CSR 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	
	BEGIN CERTIFICATE REQUEST	
证书绑定域名	www.qcloudnewshow.com	
	即绑定证书的域名,请填写单个域名。例如tencent.com、ssl.tencent.com。	
其他域名	每行请输入一个域名,例如: qcloud.com ssl.qcloud.com example.ssl.qcloud.com	
	请输入证书绑定的其他域名,注意不要与通用名称重复,提交CA机构后将无法修改	
私钥密码(选填)		
	为了保障私钥安全,目前 不支持密码找回 功能,请您牢记私钥密码。 如需部署腾讯云负载均衡、CDN等云服务,请勿填写私钥密码 。	
确认密码	请再次输入密码 ④	

2. 单击**下一步**,进入 步骤2。

步骤2:选择验证方式

1. 在 "选择验证方式"页面,系统将根据您购买证书的类型、年限、以及域名是否在**云解析 DNS** 等条件提供可用的域名验证方式。

○ 申请域名型(DV)1年期的证书:DNS 验证/文件验证。如下图所示:

✔ 提交多	を料 >	2 选择验证方式	>	3 验证域名	>	4 签发证书
验证方式	● DNS验订 需您手动为5 ● 文件验订 需要您在域;	E 域名添加一条解析记录。详 E 名根目录下创建指定的文件	細说明 ☑ 验证域名所	有权。详细说明 🖸		
上一步	下一步					

2. 单击**下一步**。

步骤3:验证域名



1. 在 "验证域名" 页面,请根据页面提供的信息进行域名验证操作。例如,您选择的是 DNS 验证方式,将会展示以下信息。如下图所示:

🗸 提交	·资料 〉 🕑 i	选择验证方式 〉	3 验证域名	〉 4 签数	发证书		
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	您的申请信息已提交。请您	尽快添加DNS解析记录,扫描	苗认证通过后即可颁	节证书。			
	请添加如下解析记录 操作指	isi 🗳					
	域名	主机记录	记录类型	记录值			
	www	_ 96 7 Г _	CNAME	45 Г	COLUMN 11	99	5.
		_F2 ?7 9(;7 🔂	CNAME	454 Г			þ.
	查看域名验证状态						

- 申请域名型 (DV) 1年期的证书:
 - 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。
- 申请 TrustAsia 品牌域名型(DV)(泛域名2年期或3年期)的证书:
 - 自动 DNS 验证: 域名验证操作请参考 自动 DNS 验证。
 - 自动文件验证: 域名验证操作请参考 自动文件验证。
- 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。

() 说明:

- DNSPod 品牌国密标准(SM2)DV 型证书,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 品牌国密标准(SM2) DV 型证书,将无需执行域名验证。

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。

GeoTrust 等通用品牌证书提交流程

最近更新时间: 2025-04-29 16:53:22

操作场景

GeoTrust、SecureSite、GlobalSign、TrustAsia、CFCA 品牌的企业型(OV)、增强型(EV)证书、企业型专业版(OV Pro)、增强型专业版 (EV Pro)证书需要审核企业信息。

前提条件

1. 已购买 SSL 证书。

腾讯云

- 2. 登录 SSL 证书控制台,在我的证书页面。
- 3. 选择状态为待提交的证书,单击提交资料。

ID: F17							
告注:未命名 有效期:共1年,当前第1年 来源: ▲▲▲	待提交	未签发 长期有效	▶ 未关联	未托管	①待提交	提交资料 更多 ▼	

操作步骤

 <u>
 注意</u>:
 不同域名类型的证书,需填写信息略有不同。本操作以单域名证书为例。

步骤1: 设置基本参数

根据实际需求,选择 CSR 生成方式(择一)。

- 选择 "在线生成 CSR" 方式, 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。(推荐使用)
- •选择"粘贴 CSR"方式,由您自行上传 CSR,平台不生成私钥。

```
      2月配置
      开启自动续费时自动沿用旧证书的配置(新金发的证书沿用旧证书的CSR文件、私钥及私钥密码)

      新证书签发后依旧需要重新替换旧证书,推荐您使用证书证书托管功能实现自动替换。了解更多 亿

      CSR生成
      在线生成

      M 在场上SR
      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。了解更多 亿

      算法选择
      RSA算法
      ECC算法

      RSA对浏览器和客户端的患管性更好,但对网站服务器的性能开销更大:ECC加密效率更高,服务器性能开销小组兼容性路强。了解更多 亿

      密钥长度
      2048
      4096

      签名算法
      RSA 256
      SHA 384
```

其他参数信息如下:

- 算法选择:勾选所需证书加密算法,推荐 RSA 算法。
- 密钥长度: 勾选所需证书密钥长度, 推荐2048。

步骤2: 填写域名信息

⑦ 注意: 证书绑定	园域名后无法再次修改域名,请务必确认无误后再填写。	
证书绑定域名 *	请输入证书要绑定域名	
	即绑定证书的域名,请填写单个域名(一经绑定无法修改,如需更换域名需要重新购买证书)。例如tencent.com、ssl.tencent.com。 请注意:tencent.com只赠送www.tencent.com,不包含ssl.tencent.com,需单独申请。	
私钥密码(选填)	Ø	
	为了保障私钥安全,目前 不支持密码找回 功能,请您牢记私钥密码。 如需部署腾讯云负载均衡、CDN等云服务,请勿填写私钥密码 。什么是私钥密码 🖸	



- 证书绑定域名: 填写绑定证书的单个域名。例如 tencent.com 、 ssl.tencent.com 。
 - 单域名证书: 输入具体域名。
 - 通配符(泛域名)证书: 输入通配符格式域名(如*.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。如设置了私钥密码,下载证书后(仅限 pfx、jks 格式)需要使用私钥密码才可解压。

步骤3:完善企业信息

- 1. 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),公司所在城市与地址以及公司座机号码。
- 2. 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,部门,职位,电话以及邮箱。
- 3. 填写联系人信息,可勾选和管理人相同。

公司信息	
选择方式	● 已有公司 ○ 新增公司信息
公司名称	
	如当前信息不符合要求,请新增公司信息或前往 我的资料 管理
城市	-ingil.
地址	NAME OF TAXES
电话	
管理人信息	
选择方式	●已有管理人 前指管理人信息
姓名	TELT V
部门	
职位	ar
电话	a to too
邮箱	(1) C. C. Martin and S. Martin And S. Martin and S. Mar
联系人信息	
选择方式	● 与管理人相同 ○ 自定义联系人信息

步骤4:选择域名验证方式

证书签发需要完成域名验证,即添加一条域名解析记录(证书未签发前,请勿删除解析记录),添加之前需要您先选择域名验证方式。

✔ 提交资料	科 > 2 选择验证方式 > 3 通过人工审核 > 4 签发证书	
 如何申 企业型 	9谱 Wotrus 品牌 OV 与 EV 型证书? 查看申请底程 IZ g (OV) 证书的平均审核时长为3~5个工作日,请您耐心等待	
验证方式	 自动添加DNS验证 ③ 强烈推荐! 自动在腾讯云添加解析记录,无需操作,验证较快,详细说明 ☑ DNS验证 推荐! 手动前往或名解析平台添加一条解析记录(不影响域名使用),证书鉴发成功后即可删除记录详细说明 ☑ 文件验证 常您在城名对应的网站根目录下创建指定的文件验证域名所属权,操作复杂,验证速度较慢。详细说明 ☑ 	
上一步	下一步	体验吐槽 & 遇到问题? <mark>加入SSL证书交流群</mark>

- 自动添加 DNS 验证:腾讯云注册的域名或解析托管在 DNSPod 的域名,系统自动为域名添加一条对应的解析记录,无需人工操作。
- DNS 验证:非腾讯云注册或解析未托管在 DNSPod 的域名,需要手动前往域名解析平台添加一条解析记录,请参见 DNS 验证。

● 文件验证: 域名对应的网站根目录下创建指定的文件验证域名所属权,操作复杂,验证速度较慢,请参见 文件验证。

步骤5:选择企业信息审核方式

() 企业信息审核方式说明:

腾讯云

证书 CA 机构需要验证企业信息,各品牌企业信息审核方式如下:

- DNSPod、Wotrus 无需企业信息确认函,通过预留的电话和邮箱即可。
- GlobalSign、CFCA 品牌的证书每次都需要上传企业信息确认函。
- GeoTrust、SecureSite、TrustAsia 品牌的证书企业信息有效期最长1年,超出有效期需重新审核,审核方式可选择年报电话或登记电话、 年报邮箱或登记邮箱。

方式一:企业年报电话审核(以 Geotrust 品牌的证书为例)



方式二:企业年报邮箱审核(以 Geotrust 品牌的证书为例)



方式三:企业信息确认函审核(以 GlobalSign 品牌的证书为例)

```
    ▲ 注意:
    2025年4月20日起, Digicert 旗下品牌(GeoTrust、SecureSite)以及 TrustAsia 品牌的 SSL 证书不支持通过企业信息确认函进行企业信息审核。
```

1. 单击下载确认函模板,进行确认函信息补充填写。如下图所示:



✓ 提交资料 〉 ✓ 选择验证方式 〉 3 上传确认函 〉 4 通过人工审核 〉 5 签发证	书
 ・ 忠憲要提交稿: (通来验证身份, 请工覧稿认益模板, 填充必要信息后, 打印并加盖公章后上传电子板. ・ 事业单位应域相关组织编制(通外, 法需提交单位证件(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 运会并成一个文件进行上作。 参考#/初	 第規D问题 年稿时间要名长? 证书平均审核时常为3-5个工作日,请您耐心等待 确认这些的重机如何填写? 请请写证书管理人有效的手机号码或公司座机 确认这所有内容器是必填吗? 除企业的英文名称外,确认适所有内容均为必填 确认函者页都需要差章吗? 只需要在确认适量后一页盖意即可 不用,可使用显示完整的企业名称的印章即可,如合同意、财务章等
上一步 下一步	体验吐槽 & 遇到问题?加入SSL证书交流群

- 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3MB。
- 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。

步骤6: 证书签发机构人工审核

上传确认函后,CA 机构将线下联系您完成企业信息认证,届时请注意邮件和电话。企业信息完成认证后,会生成域名验证值,需要您前往域名解析平台添加 域名解析记录。

() 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。

 如何申请 OV 与 EV 型证书 企业型(OV)证书的平均 	济 <u>查看申请流程</u> 区 审核时长为3~5个工作日,请您耐心	等待		
シ 业务人员正在预审核您的订 完成身份认证后,CA机构;	E书,在此期间您可以重新上传 将发送用于验证的DNS解析记:	确认函更改审核信息(证书绑》 录到您的邮箱,请留意CA邮件。	定域名除外)。 。	
确认函文件			更新时间	
T.1 ips			Cross No. 11, C. Yanas	
重新上传的确认函文件将覆 2 在机构审核完成后 (3-5个 您可以通过 DNS.TECH IZ 域行	盖原确认函文件。支持 jpg、jpeg、 、工作日),还需对您的域名归属 各检测工具查询您域名对应的 DNS /	png、pdf 格式,大小不得超过 3M 氧权进行验证 验证方式 IZ 服务商	ив	
域名	主机记录	记录类型	记录值	
1	_dnsauth 🖻	ТХТ	wk241n4t75	
查看域名验证状态				

步骤7:证书签发完成

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,您还需要将证书部署到云资源上,方可开启 HTTPS 服务。



Wotrus 品牌证书提交流程

最近更新时间:2024-10-2916:20:02

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。

说明:
 Wotrus企业型(OV)、增强型(EV)证书无需上传企业信息,通过邮箱验证即可完成签发。

前提条件

- 1. 已购买 SSL 证书。
- 2. 登录 SSL 证书控制台,在我的证书页面。
- 3. 选择状态为待提交的证书,单击**提交资料**。

D: F)71.	未签发 长期有效	☞ 未关联		未托管	①待提交	提交资料 更多 ▼
----------	-------------	-------	--	-----	------	-----------

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)单域名证书为例。

步骤1: 设置基本参数

根据实际需求,选择 CSR 生成方式(择一)。

- 选择"在线生成 CSR"方式,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。(推荐使用)
- •选择"粘贴 CSR"方式,**由您自行上传 CSR,平台不生成私钥**。

```
        製用配置
        开启自动模要时自动沿用旧证书的配置(新签发的证书沿用旧证书的CSR文件、私钥及私销密码)

        新证书签发后依旧需要重新替换旧证书,推荐您使用证书托管功能实现自动替换。了解更多 亿

        CSR生成
        ● 在线生成

        本路CSR
        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。了解更多 亿

        算法选择
        ● RSA算法
        ECC算法
RSA对浏览器和案户端的录音性更好,但对网站服务器的性能开销更大:ECC加密效率更高,服务器性能开销小但接音性隐瞒。了解更多 亿

        密钥长度
        ● 2048
        4096

        釜名算法
        ● RSA 256
        SHA 384
```

其他参数信息如下:

- 算法选择:勾选所需证书加密算法,推荐 RSA 算法。
- •密钥长度:勾选所需证书密钥长度,推荐2048。

步骤2:填写域名信息

▲ 注意:

证书绑定域名后无法再次修改域名,请务必确认无误后再填写。



证书绑定域名 *	请输入证书要绑定域名
	即绑定证书的域名,请填写单个域名(一经绑定无法修改,如需更换域名需要重新购买证书)。例如tencent.com、ssl.tencent.com。 请注意:tencent.com只赠送www.tencent.com,不包含ssl.tencent.com,需单独申请。
私钥密码(选填)	Ø
	为了保障私钥安全,目前 不支持密码找回 功能,请您牢记私钥密码。 如需部署腾讯云负载均衡、CDN等云服务,请勿填写私钥密码 。 什么是私钥密码 乙
• 证书绑定域	《名: 填写绑定证书的单个域名。例如 tencent.com 、 ssl.tencent.com 。

- 单域名证书: 输入具体域名。
- 通配符(泛域名)证书: 输入通配符格式域名(如*.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。如设置了私钥密码,下载证书后(仅限 pfx、jks 格式)需要使用私钥密码才可解压。

步骤3:完善企业信息

- 1. 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),公司所在城市与地址以及公司座机号码。
- 2. 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,部门,职位,电话以及邮箱。
- 3. 填写联系人信息,可勾选**和管理人相同**。

公司信息	
选择方式	● 已有公司 ○ 新增公司信息
公司名称	BILLER KERTERSHEREN
	如当前信息不符合要求,请新增公司信息或前往 我的资料 管理
城市	Ale Gall.
地址	1.294.21 T 7 8 4
电话	
管理人信息	
选择方式	● 已有管理人 ○ 新增管理人信息
姓名	TECI v
部门	242
职位	20
电话	8 (2 10 K)
邮箱	ALL SAC DOUBLES
联系人信息	
选择方式	● 与管理人相同 ○ 自定义联系人信息

步骤4:选择域名验证方式

证书签发需要完成域名验证,即添加一条域名解析记录(证书未签发前,请勿删除解析记录),添加之前需要您先选择域名验证方式。



✓ 提交资料 > 2 选择验证方式 > 3 通过人工审核 > 4 签发证书	
 ① 如何申请 Wotrus 品牌 OV 与 EV 型证书? <u>畫書申请流程</u> CI 企业型(OV) 证书的平均审核制长为3~5个工作日,请您創心等待 	
验证方式	
上一步 下一步	体验吐槽 & 遇到问题?加入SSL证书交流群

- 自动添加 DNS 验证: 腾讯云注册的域名或解析托管在 DNSPod 的域名可选择,系统自动为域名添加一条对应的解析记录,无需人工操作。
- DNS 验证: 非腾讯云注册或解析未托管在 DNSPod 的域名,需要手动前往域名解析平台添加一条解析记录,请参见 DNS 验证。
- 文件验证: 域名对应的网站根目录下创建指定的文件验证域名所属权,操作复杂,验证速度较慢,请参见 文件验证 。

步骤5:完成域名验证

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。如下图所示:

•	提交资料 🛛 💙 选	择验证方式 〉 3 通过	北人工审核 〉 ④ 签》	受证书				
(如何申请 Wotrus 品牌 OV 与 EV 企业型(OV) 证书的平均审核时 	/ 型证书? <u>查看申请流程</u>						
1	自动在腾讯云添加解析记录,无需操	作,验证较快。 立即前往 🖸						
	域名	主机记录	记录类型	记录值				
	Nu se sali ni novi	6880809 6	CNAME	in. I Main. 2009 100 100 100 100 100 100 100 100 100				
	查看域名验证状态 如果您已经为域名 hu,	1 添加了上述的解析纪录,请点击「验证	町域名」检查解析信息是否正常添加					
	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 • 证书签发后才可删除或者更改该解析记录							
2	② 机构已发送一封电子邮件至您证书联系人的邮箱(77≝ • ■ ■ • ■ • ■ • ■ • ■ • ■ • ■ • ■ • ■							
	 如未收到邮件,请检查垃圾邮件文件央是否拦截,或确认电子邮件地址是否正确 授权邮件不能重新发送,也不支持修改地址,如需更换新地址需放弃订单或退款,在我的资料中修改管理人信息,并重新提交 							

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。

査看域名验证状态 加甲你已经为城名 日本 「」、 1990 次加了	法幼婴拆约员 语占主 []政讯博文,检查契托在自己不正常实际	
◎ 域名验证成功,您的证书申请信息将	因的時到15.米,用点由"或與場合」位且時到16.8定台正希AK加 在一个工作日内完成审核,审核结果将以短信、邮件及站内信的方式通知您。	

步骤6:企业信息审核

收到订单后,CA 机构会给**您预留的邮箱**发送两封邮件,需要您按邮件指引,完成企业信息验证。同时,CA 机构还有可能给您致电沟通证书审核相关事项, 请保持联系方式畅通并耐心等待。

() 说明:

验证邮件发件人通常为"WoTrus Customer Service",点击邮件里面的链接,输入邮件里面的验证码即可完成验证 。(请务必仔细阅读邮件 内容,确认内容无误后再点击验证,以防诈骗或钓鱼邮件)



步骤7:证书签发完成

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,您还需要将证书部署到云资源上,方可开启 HTTPS 服务。



DNSPod 品牌国密标准(SM2)OV 与 EV 型 SSL 证书材料 提交流程

最近更新时间: 2024-08-29 14:42:01

操作场景

DNSPod 品牌国密标准(SM2)的企业型(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。 CA 机构认证审核通过后,将会正式颁发证书,您可下载该证书进行安装。

前提条件

- 1. 登录 SSL 证书控制台,选择并进入**待提交**管理页面。
- 2. 选择已购买到的国密证书行,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。如下图所示:

🕛 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。



1 提交资料	> 2 选择验证方式	> ③ 上传确认函	④ 验证域名 > ⑤ 通过人工审核 > ⑥ 签发证书							
CSR生成	○ 在线生成 ○ 粘贴CSR									
	推荐使用在线生成CSR,由平台生成和	曾理您的私钥和公钥证书文件,避免私持	的文件丢失							
证书绑定域名			${\boldsymbol{ \oslash}}$							
	即绑定证书的城名或者IP,请填写单个城名或者IP,例如tencent.com、ssl.tencent.com、example.ssl.tencent.com、1.1.1.1。									
其他城名										
			◎ ⊘							
	您还有0个城名输入。请输入证书绑定	的其他域名或者IP,注意不要与通用名称	」 重复,提交CA机构后将无法修改							
私钥密码(选填)	密码不能小于6位且不能包含空格	0	\oslash							
	为了保障私钥安全,目前 不支持密码 如需部署膠讯云负载均衡、CDN等云器	北回 功能,请您牢记私钥密码。 经,请勿填写私钥密码。								
公司信息										
选择方式	◯ 已有公司 ○ 新増公司信息									
公司名称	请输入公司名称									
城市	中国大陆 🔻	北京市 ▼	北京市							
地址	不必重复省份信息									
电话	⊠ 5									
	座机号手机号码									
管理人信息										
姓名	6									
	姓									
部门	请输入部门名称									
职位	请输入职位									
电话	请输入电话									
邮箱	请输入邮箱									
联系人信息 选择方式	● 与管理人相同 ○ 自定义联系人	信息								
下一步										

主要参数信息如下:

○ 证书绑定域名:填写绑定证书的单个域名或外网 IP。例如 tencent.com、ssl.tencent.com、example.ssl.tencent.com、1.1.1.1。

- 其他域名:填写证书绑定的其他域名或外网 IP,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。
- 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。



- 4. 填写联系人信息:可选择**与管理人相同**。
- 5. 单击**下一步**,进入 步骤2 。

腾讯云

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。如下图所示:

1 提交资料	> 2 选择验证方式 > 3 上传确认函	>	4 验证域名	>	5 通过人工审核	>	6 签发证书
CSR生成	○ 在线生成 ○ 粘贴CSR 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,通	绝私钥	这件丢失				
	BEGIN CERTIFICATE REQUEST	^					
	IRCaKCAOFA	Ŧ					
证书绑定域名	www .com						
	即绑定证书的域名或者IP,请填写单个域名或者IP。例如tencent.com、	ssl.tend	ent.com, example.ssl.ten	cent.con	n, 1.1.1.1.		
其他域名	每行请输入一个域名,例如: acloud.com						
	sl.qcloud.com example.ssl.qcloud.com 1.1.1.1		 (i) 				
	请输入证书绑定的其他域名或者IP,注意不要与通用名称重复,提交CA	机构后料	务无法修改				
私钥密码(选埴)			\odot				
	为了保障私钥安全,目前 不支持密码找回 功能,请您牢记私钥密码。 如需部署腾讯云负载均衡、CDN等云服务,请勿填写私钥密码 。						
确认密码	请再次输入密码	0					

2. 单击**下一步**,进入 步骤2。

步骤2:选择域名验证方式

1. 在 "选择验证方式"页面,您可以选择域名验证方式。如下图所示:

✓ 提交资料	> 2 选择验证方式	> 3 上传确认函	> ④ 验证域名	> 5 通过人工审核	〉 6 签发证书
 验证方式 ● DNS验 需您手动并 ○ 文件验 需要您在換 	证 D域名添加一条解析记录。详细说明 证 吃相目录下创建指定的文件验证处	月 🖸 站名所有权。详细说明 🖸			
上一步	-步				

2. 勾选验证方式后,单击下一步,进入"上传确认函"页面。

步骤3:	上传确认函
------	-------



1.	在	"上传确认函"	页面,	单击 下载确认函模板 ,	进行申请书信息补充填写。	如下图所示:
----	---	---------	-----	---------------------	--------------	--------

🗸 提交资	料 〉 🗸 选择验证方式 〉 3 上传确认函 〉 4 验证域名 〉 5 通过人工审核 〉 6 签发证书
您需要提交确认 事业单位或相关	\.图来验证身份,请 <mark>下载确认函模板</mark> ,填充必要信息后,打印并加盖公章后上传电子版。 5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、gif、pdf
上一步	下一步

- 2. 完成申请书填写后,加盖公章后扫描或拍摄清晰照片上传。
- 3. 单击上传,上传确认函。

() 说明:	
● 申请书支持 .jpg 、.gif 、.pdf 格式,大小在1.4M以内 。	
• 申请书上传后,不支持重新上传,请确保上传正确。	

4. 单击下一步,进入"验证域名"页面。

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。如下图所示:

✔ 提交	を资料 > 💙 🗧	选择验证方式 >	🕑 上传确认	M >	4 验证域名	>	5 通过人工审核	>	6 签发证书
验证方式	DNS验证 需您手动为域名添加一条解	新记录。详细说明 🛚							
验证操作	您的申请信息已提交。请您	邓尽快添加DNS解析记录,扫	苗认证通过后即可颁	而证书。					
	请添加如下解析记录操作措	isi 🛛							
	域名	主机记录	记录类型	记录值					
		_dnsauth 🗖	TXT	AEB5.			452AD2 🗖		
		_dnsauth 🗖	ТХТ	E63B1			ABC11 🖻		
	查看域名验证状态								

- 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. 完成域名验证操作后,可单击**查看域名验证状态**查看验证操作是否成功。

步骤5:通过人工审核



域名验证成功后,将进入人工审核阶段,人工审核通过后将正式签发证书。

() 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 品牌国密标准(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。
- 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。
- 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。

步骤6:签发证书

正式签发证书后,您可下载证书进行安装。

免费 SSL 证书使用指南 免费 SSL 证书概述

最近更新时间:2024-11-27 17:28:52

免费 SSL 证书概述

腾讯云平台无偿提供的一款 SSL 证书,主要用于前期测试使用,供用户在网站建设前期业务需要 HTTPS 通信时使用。

免费 SSL 证书和正式 SSL 证书的区别

△ 注意:

正式证书的兼容性优于免费证书,为了您的业务稳定,正式项目请务必使用正式证书。单击前往 选购正式证书。

证书特性	免费证书	正式证书	
域名额度	无限制	无限制	
证书品牌	TrustAsia	 SecureSite (DigiCert) DNSPod GeoTrust GlobalSign TrustAsia WoTrus 	
支持绑定泛域名(通配符)	不支持	支持	
支持绑定IP	不支持	支持	
支持多域名	不支持	支持	
安装咨询服务	不支持	支持	
售后服务	不支持	支持	

免费证书额度规则

一个腾讯云账号最多只能申请50张免费证书。

免费 SSL 证书使用限制

- 1. 免费证书仅支持绑定一个单域名,不支持绑定通配符域名或者 IP。不支持后缀为特殊词的域名申请免费证书。此类特殊词包括但不限 于:.edu、.gov、.org、.ru、.jp、.pay、.bank、.live和.nuclear;
- 2. 免费证书不支持人工技术支持或安装指导,请根据指导文档完成证书的安装部署。

免费 SSL 证书申请步骤

- 1. 登录 SSL 证书控制台,进入我的证书页面,并单击申请免费证书。
- 按需填写申请内容,单击提交申请,进行域名验证,验证完成后将在一个工作日内完成审核,审核结果将以短信、邮件及站内信的方式通知。如下图所示:

说明:
 详细的申请流程可参考 免费 SSL 证书申请流程。



1 提交证书	申请 〉 ② 验证域名	
王书额度	已♬ ➡★ / 共50涨	Q 常见问题 更多 Z
	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 [2	 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邮署才可生效。
[书绑定域名•	请填写单个域名,例如tencent.com	• 新证书已经部署了,为什么网站还是显示不安全?
	tencent.com只赚送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	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 启 查看更多
2哈证方式。	● 手动DNS脸征 自动DNS脸征④ 文件验证	• 证书签发需要多久呢?
- 12 JUL 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	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	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 添加有误。
请邮箱 •	请输入您的邮箱地址	• 已添加了域名解析值,但未检测到?
书有效期	90天	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。 更多
3	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 🕻	加入SSL证书交流群 产品咨询 问题反馈

如何升级成正式证书

免费 SSL 证书不支持续费,建议仅作为测试使用。为获得更高的安全等级并享有人工客服支持,可通过以下两种方式升级为付费版 SSL 证书。

方式一:前往证书控制台进行升级

1. 登录 SSL 证书控制台,进入"我的证书"管理页面,选择需要升级的证书,单击**升级**。如下图所示:

证书信息 ▼	绑定域名	到期时间 () \$	关联资源 ()	自动续费	状态 🍸	操作
ID: □ □ 备注: 有效期:共1年,当前第1年	Б		Ø		已签发	部署 下载 升级 更多 ▼

2. 在弹出的窗口,确认证书规格后,单击**前往支付**。如下图所示:

域名信息		付费证书权益		
绑定域名	如您需要更快成名或新增成名可直接选购新证书 2		免费证书 适合个人网站及测试使用	域名型证书(DV) 适用个人/中小企业日常使用
推荐购买		专属客服 1V1指导	×无	⊘有
证书种类	域名型(DV)	安装服务	★ 无	⊘有
	域名型加密SSL证书,刘陇藩上有https提示并有绿锁标己,对域名所有权进行验证,满足绑定多域名和泛城名的需求,快速颁发,经济实惠,保护网站数据安全,适合个人,中小企业应用。	售前咨询	★ 无	⊘有
证书品牌		支持泛域名(通配符)	★ 不支持	⊘支持
域名类型	時地之 DNSPod 目主业书品牌,特别针对中国市场的特点机器头而成订,国内定制OCSP,以问题发展,强烈推荐。 策论名 	IP证书	★ 不支持	★ 不支持
	仅支持绑定一个二级域名或者子域名,例如 tencent com、 cloud tencent com、 dnspod cloud tencent.com的其中之一 创意思维宗园场的新有子域名 例如 tencent com	支持多域名	★ 不支持	⊘支持
购买年限	1年 2年 3年	支持多域名	同一账户名下不能超过20张	不限
费用		域名后缀	常用后缀	常用后缀
		支持算法	RSA/ECC	RSA/ECC/SM2(国密)
前往支付	য			

方式二:前往证书购买页付费证书

以购买**自定义配置**付费证书为例。

1. 在 SSL证书购买页 购买付费证书,详细信息请参见官网售卖提供的参数对比。如下图所示:



SSL 证书	返回产品详情					■ 产品	文档 ① 计费说明	嘂 证书控制台
推荐购买	自定义选购							
 每支数期 证书范发为程:1,购买证书2,在SSL证书控制台供应端在并提交其他资料3、等待审核4、签发成功,查看签发指常€。 多年期或计约含多张一年期证书,购买后会无下发算一张证书,购买后会无下发算一张证书,等第一张证书临近到期前,系统自动申请第二张证书。(多年期证书一次性收取多年费用,如后读不再使用证书不支持部分追款)多年期证书介绍度。 								
山密标准	() 国际标准 支持 RSA 或 ECC新法	5002 国密标准 5042国产密码第法						
	支持 RSA 或 ECC 算法,适用谷歌、360、火狐等主流浏览	器,日常业务需要SSL证书请选绎这个加密标准。						
正书种类	企业型(OV)	域名型(DV)		企业型专业版(O	V Pro)	增强型(EV)		
	 ・ 安全住高 1~3个工作日签发 ・ 支持绑定IP ・ 电商、教育、医疗等行业首选 	 ・ 安全性 一般 ・ 快速弦发(1天) ・ 不支持绑定IP ・ 个人项目/网站首选 		 ・ 安全性高 ・ 1~3个工作日签援 ・ 支持绑定IP ・ 电商、教育、医疗 	?	 ・ 安全性最高 ・ 3~5个工作日気 ・ 支持绑定IP ・ 银行、金融、政 	没 府机关等大型企业首选	ŧ
	增强型专业版(EV Pro)							
	 安全性最高 							
	• 3~5个工作日签发							
	 支持绑定IP 银行、金融、政府机关等大型企业首选 							
减名类型	単純な 多域名 ①立時病量一个二级総合成者子域名。例如Tencent com. 知時要求迎回我的所有子域名。例如Tencent com. 如果要求迎回我的所有子域名。例如Tencent com. 清明牙	通配符多域名 Soud tencent com, dnspod cloud tencent com的其中之 通知符证书。						
证书品牌	● 通用品牌 性約比落、満足个人、中小企业日常 证书研求	GeoTrust DigiCert旗下证书品牌。黄音性好, 企业首选	digicert SecureS DigiCert旗下 好,推荐银行	ite 的高端品牌,兼容性 、金融行业选购	GlobalSign 成立于1996年,诸家电离平台 推荐电离、零售行业运购	CFC/ 采用。	CFCA 国产自主品牌,审核信 行、政务行业首选	息不出境, 银
	当前已选DNSPod,如需选择其他品牌,可点击此处选择							
动续费	账户余额足够时,证书到期后按年自动续费。							
正书自动化 权益开版 局级设置》	双述开版 腾讯云付费证书已全面支持自动托管:证书到	期前,目动将新正书部署到已关联的腾讯云资源 证书自	动化最佳实践区					
服务条款	我已阅读并同意《服务等级协议》和《周讯云》	新保护声明》,授权证书颁发机构与我联系以证	进行SSL证书审核					
时长 🛈 🛛 1年	2年 3年 张数 -	I +				配置费用		立即购买

2. 根据您的行业以及实际需求选择相应的证书种类及证书品牌。证书种类请参见 各 SSL 证书类型案例 ,证书品牌请参见 SSL 证书品牌介绍 。

3. 按需选择域名类型及支持的域名数目,域名类型说明如下图所示:

域名类型	描述	注意事项
单域名	只支持绑定1个域名,可以支持绑定二级域名 tencent.com、或是三级域名 example.tencent.com。	不支持绑定二级域名下的所有子域名。 域名级数最多可以支持100级。 绑定 www.tencent.com 域名(子域名是 www)的 SSL 证书,会同 时支持 tencent.com 二级域名。
多域名	单个证书可以绑定多个域名,最多可以支持数量 以控制台展示为准。	SecureSite 多域名证书的价格即按域名数目进行叠加。 Geo Trust、TrustAsia、GlobalSign、Wotrus、DNSPod 多域名 证书除默认支持域名数量外,附加域名再另叠加计价。
泛域名	支持绑定一个且只有一个泛域名,泛域名只允许添 加一个通配符。	例如, *.tencent.com, *.example.tencent.com, 最多支持100 级。 例如, *.*.tencent.com 多个通配符的泛域名是不支持的。 绑定 *.tencent.com 域名(必须是二级泛域名)的SSL证书, 会同时支持 tencent.com 二级域名。
通配符多域名	支持绑定多个泛域名。	例如,*.tencent.com、*.ssl.tencent.com、*.another.com, 共计3个泛域名,包含同一级的全部子域名,最多可以支持数量以控制台展 示为准。

4. 按需选择证书年限。

5. 单击**立即购买**,前往订单管理页面并单击**提交订单**完成付款即可。



免费 SSL 证书申请流程

最近更新时间: 2024-11-27 17:28:52



注册账号

腾讯云平台申请证书首先需要注册腾讯云账号并且完成实名认证。

- 1. 新用户请单击 腾讯云官网 右上角的**免费注册**,进入注册页面。
- 2. 请您 注册腾讯云账号,即可登录腾讯云控制台。
- 3. 完成 <mark>实名认证</mark>,方可继续申请证书。

申请免费证书

() 说明:

- 免费证书仅提供二级域名及其子域名证书申请,不支持 IP 与泛域名申请。例如 dnspod.cn 、 docs.dnspod.cn 。
- 亚洲诚信范围内(不一定在腾讯云申请)的同一主域名最多只能申请20张免费证书,申请时请注意该域名是否在其他服务商平台存在亚洲诚信下 的证书,避免申请达到上限无法申请。更多详情请参见 免费证书名额相关问题。
- 免费证书到期后如需继续使用证书,请重新申请并安装。

1. 登录 SSL 证书控制台,进入我的证书页面,并单击申请免费证书。

2. 填写证书申请表单,如下图所示:

1 提交证书	申请 〉 ② 验证域名	
正书额度	已♬ ◘◘ ★ / 共50张	◎ 常见问题 更多 22
		• 证书过期后要怎么办?
	证书带相或正常过期24小时后,会释放古用党贯证书的额度党贯证书额度说明 [2]	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。
[书绑定域名•	请填写单个域名,例如tencent.com	• 新证书已经部署了,为什么网站还是显示不安全?
	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	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
2哈证方式。		 证书签发需要多久呢?
(12) (12 ML/) 14 *	予助的で設置は 目前ので設置し スト海血 手助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	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。
请邮箱 •	请输入您的邮箱地址	• 已添加了域名解析值,但未检测到?
书有效期	90天	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。 更多
3	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崩调整为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 [2	加入SSL证书交流群

○ **证书绑定域名:**请填写单个域名。例如 tencent.com 、 ssl.tencent.com 。

○ 域名验证方式:

() 说明:

- 自动DNS验证:验证方法请参见 自动添加 DNS。
- 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。
- 手动DNS验证:验证方法请参见 DNS 验证。
- 文件验证:验证方法请参见 文件验证。
- 申请邮箱: 请输入您的邮箱地址。
- 算法选择:勾选所需证书的加密算法。加密算法具体内容请参见 RSA 加密算法与 ECC 加密算法的区别?
- 证书备注名: 可选,请输入证书的备注名称,不可超过200字。
- 私钥密码:可选,为了保障私钥安全,目前不支持密码找回功能,请您牢记私钥密码。

▲ 注意:

如需部署腾讯云负载均衡、CDN 等云服务,请勿填写私钥密码。

○ 标签:请选择您的标签键和标签值,方便您管理腾讯云已有的资源分类。

① 说明: 如需添加标签,请参见 管 理标签 。	
 所属项目:请选择您证书所属项目,方便您通过项目管理您的 3.根据验证操作提示,完成域名身份验证,并单击完成。如下图所示 	〕证书。 ₹:
Э издання > 2 ишча О полниция Полниция Полниция Полниция	
○ 開始工作的力量均衡和原则的化合,用等等等的形式。 如果目	
② 您的申请我面包已接起交,转在一个工作目内地或等终,转往原果均达做优,邮件及起内线的方式通知您。 ③ 申终成功签发证书后,总式需要选择以下其中一种方式完成证书邮集	
当期前示: • 11是意用要用证书提着在最优元的元式算上,按(COM,负担约案CL图,经整价用数例值,其象分组(COS)、Web的用数从控制)可通过SSL证书前暂给透明的 IndDF表 动能实现自动要要 • 如果意用服用证书提着在建筑后的元式算上,只能通过下程证书所手术成果, <mark>学家的要证证据是</mark> (2	书。 <u>证书自动部署指南</u> ピ
8.2 82394	体验社槽 & 道到问题?加入官方交流群

4. 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,颁发的证书即可单击**下载**到本地进行安装部署或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?

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?
- 更多问题,请参见 热点问题 。

通过 API 接口申请证书

最近更新时间: 2024-10-22 17:13:32

概述

腾讯云 SSL 证书提供 API 接口申请 SSL 付费证书,本文档将指导您如何使用 SSL 证书 API 接口申请付费证书的具体流程。

前提条件

已注册腾讯云账号。

证书 API 接口申请流程

由于证书品牌及类型原因,证书 API 接口申请流程具有一定差异,请根据您的实际需求申请证书的品牌和类型。

🕛 说明:

- API 调用方式请参见: 请求结构 。
- 相关密钥创建方式请参见: 签名方法 v3。

付费 DV 型证书 API 接口申请流程

请您按照流程图调用相关 SSL 证书接口, CA 机构会审核相关材料并联系您完成人工审核。 证书签发后可通过下载证书(DownloadCertificate)接口进行证书下载操作。如下图所示:

用戶	5	₿ SS	锋讯云 SL证书
	调用CreateCertificate进行证书下单 (下单会进行相应账户扣款操作) 		
	<	返回证书ID:Certificatelds	
	调用SubmitCertificateInformation 提交证书资料 _		
	调用CommitCertificateInformation 提交订单 		
轮询证书详情	获取DescribeCertificateDetail中 DvAuthDetail值以完成域名验证		CA机构会审核相关材料 并联系用户完成人工审核
DescribeCertificateDetail	<i>←</i>	证书签发, CertificatePrivateKey与 CertificatePublicKey值存在 ————————————————————	

GeoTrust、SecureSite、TrustAsia、GlobalSign 品牌 OV/EV 型证书 API 接口申请流程

请您按照流程图调用相关 SSL 证书接口,CA 机构会审核相关确认函材料并联系您完成域名验证操作。具体验证操作请参见 DNS 验证 或 文件验证 。 证书签发后可通过下载证书(DownloadCertificate)接口进行证书下载操作。如下图所示:







WoTrus 品牌付费 OV/EV 型证书 API 接口申请流程

请您按照流程图调用相关 SSL 证书接口,CA 机构会审核相关材料并联系您完成人工审核。 证书签发后可通过下载证书(DownloadCertificate)接口进行证书下载操作。如下图所示:





DNSPod(国密标准)品牌付费 OV/EV 型证书 API 接口申请流程

请您按照流程图调用相关 SSL 证书接口,CA 机构会审核相关确认函材料并联系您完成域名验证操作。具体验证操作请参见 DNS 验证 或 文件验证。 证书签发后可通过下载证书(DownloadCertificate)接口进行证书下载操作。如下图所示:

🕛 说明:

DNSPod(国密标准)证书采用了国密 SM2 算法,现阶段仅支持特定 Web 服务器部署安装证书,特定浏览器访问相应域名。具体详情请参见 DNSPod 品牌证书国密标准(SM2)介绍。



