

SSL 证书 快速入门



腾讯云

【 版权声明 】

©2013–2024 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。

快速入门

最近更新时间：2023-06-05 17:45:22

如果您是首次申请证书，您需要先对证书的品牌以及种类进行了解，再根据您的实际需求申请适合您的证书，本文档主要针对首次申请证书的用户，介绍如何进行证书申请。

步骤1：选择 SSL 证书

登录 [SSL 证书购买页](#)，即可查看购买各证书类型的价格。

证书种类		说明
DV 型证书	域名型 (DV)	适用于个人业务，例如个人博客等。
OV 型证书	企业型 (OV)	适用于教育、政府、互联网等行业，例如外交部、京东、腾讯新闻、上海黄金交易所、国家电网、用友软件、浪潮、腾讯云。
	企业型专业版 (OV Pro)	
EV 型证书	增强型 (EV)	适用于金融、银行，例如中国银行。
	增强型专业版 (EV Pro)	

步骤2：在 SSL 控制台签发证书

登录 [SSL 证书控制台](#)，按页面提示签发证书。（截图为 OV 型/EV 型证书签发，DV 型证书签发无需填写公司信息）

- 1 提交资料 > 2 上传确认函 > 3 通过人工审核 > 4 签发证书

如何申请 OV 与 EV 型证书? [查看申请流程](#)

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。[了解更多](#)

算法选择 RSA算法 ECC算法


RSA对浏览器和客户端的兼容性更好, 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兼容性较弱。[了解更多](#)

密钥长度 2048 4096

签名算法 RSA 256 SHA 384

证书绑定域名

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) 

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](#)

公司信息

选择方式 已有公司 新增公司信息

公司名称

城市

地址

电话

管理人信息

姓名

部门

职位

电话

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

步骤3: 安装部署 SSL 证书

⚠ 注意

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](#)。

1. 重新登录 [SSL证书控制台](#)，进入我的证书管理页面。
2. 选择您需要安装的证书，单击操作栏的下载。
3. 下载证书后，将证书解压后安装至您的云服务资源中。

证书类型	服务器系统	证书安装方式	
国际标准证书	Linux 系统	宝塔面板 SSL 证书安装	
		Apache 服务器证书安装	
		Nginx 服务器证书安装	
		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	
		JBoss 服务器证书安装	
		Jetty 服务器证书安装	
	Windows 系统	IIS 服务器证书安装	
		Weblogic 服务器证书安装	
		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	Linux 系统	Apache 服务器国密证书安装
			Nginx For Linux 国密证书安装
Windows 系统		Nginx For Windows 服务器国密证书安装	

常见问题

申请证书前，您可以先了解各类型证书的具体情况以及申请过程可能遇到的问题，具体问题参考如下。

[腾讯云SSL证书介绍](#)

[国密标准证书是什么？](#)

[申请 SSL 证书相关问题](#)

[未开启网站服务前是否可以申请 SSL 证书？](#)

[不会申请 SSL 证书或域名验证、资料审核不通过怎么办？](#)

[SSL 证书提交资料审核时长？](#)