

# SSL 证书

## 证书申请

### 产品文档



腾讯云

**【 版权声明 】**

©2013–2023 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內容。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。

## 文档目录

### 证书申请

付费 SSL 证书 API 接口申请流程

常见问题

# 证书申请

## 付费 SSL 证书 API 接口申请流程

最近更新时间：2022-10-11 14:29:38

### 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。

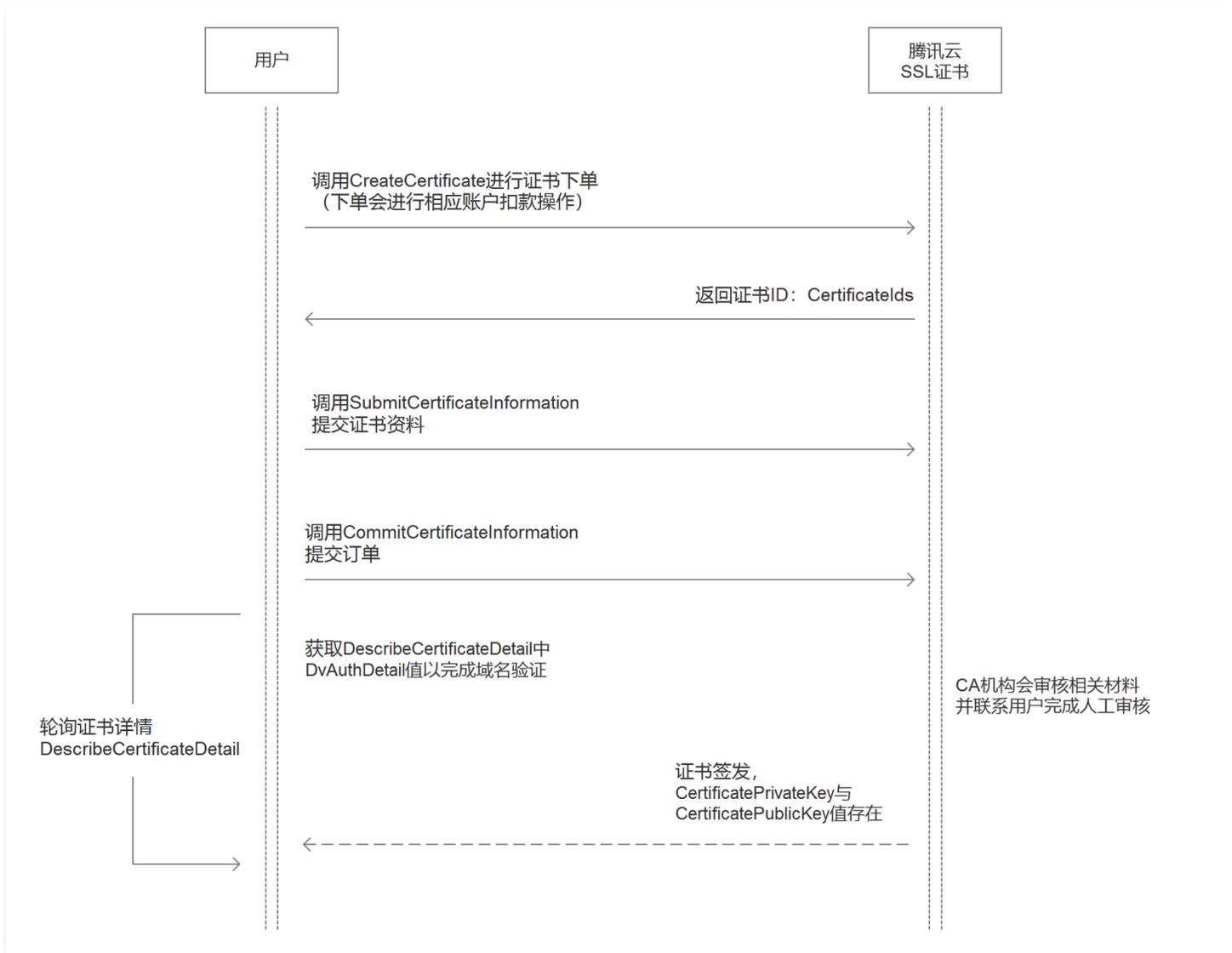
#### 说明

- API 调用方式请参考：[请求结构](#)。
- 相关密钥创建方式请参考：[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。

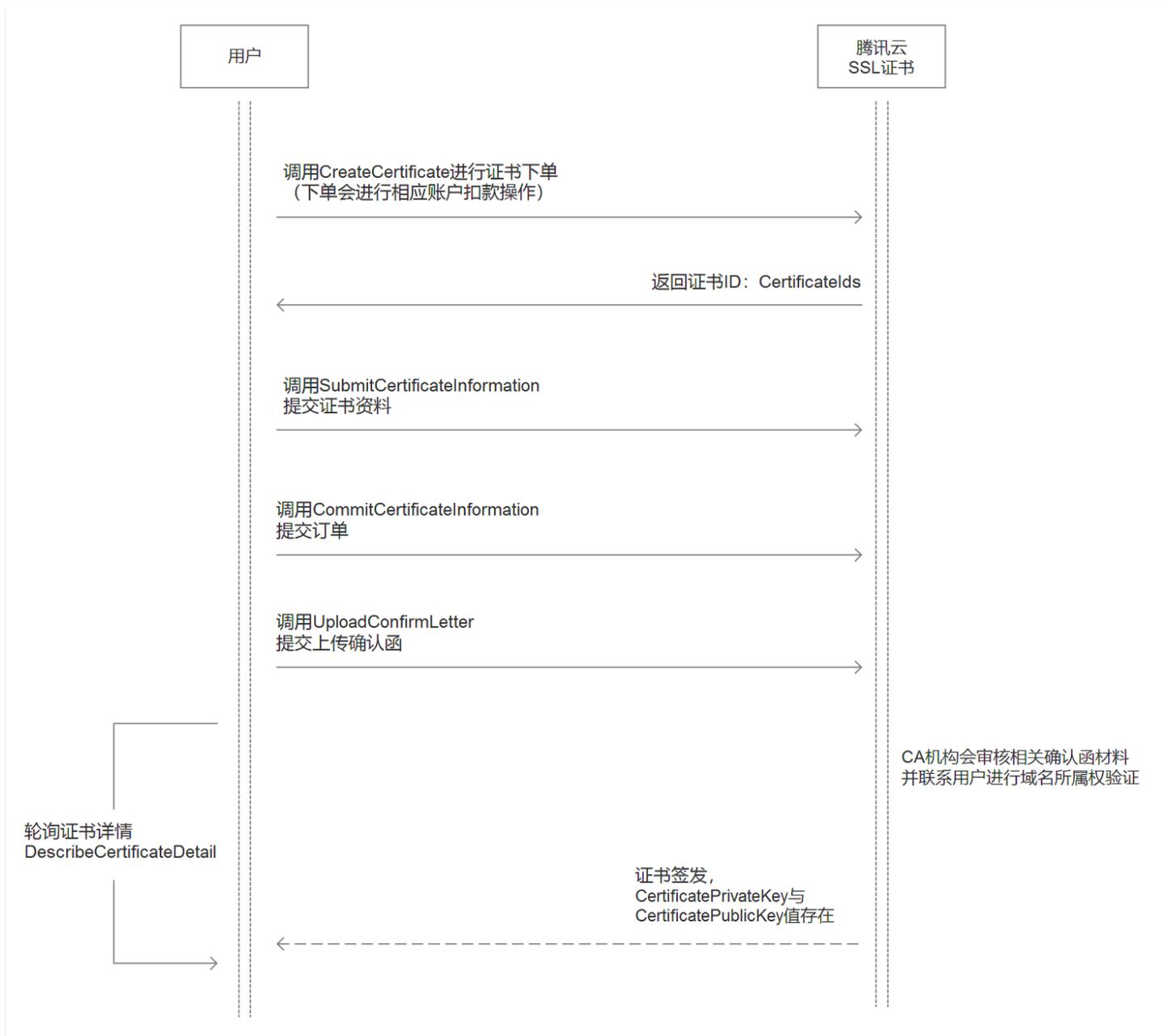
证书签发后可通过下载证书（DownloadCertificate）接口进行证书下载操作。如下图所示：



## 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。具体验证操作请参考 [DNS 验证](#) 或 [文件验证](#)。

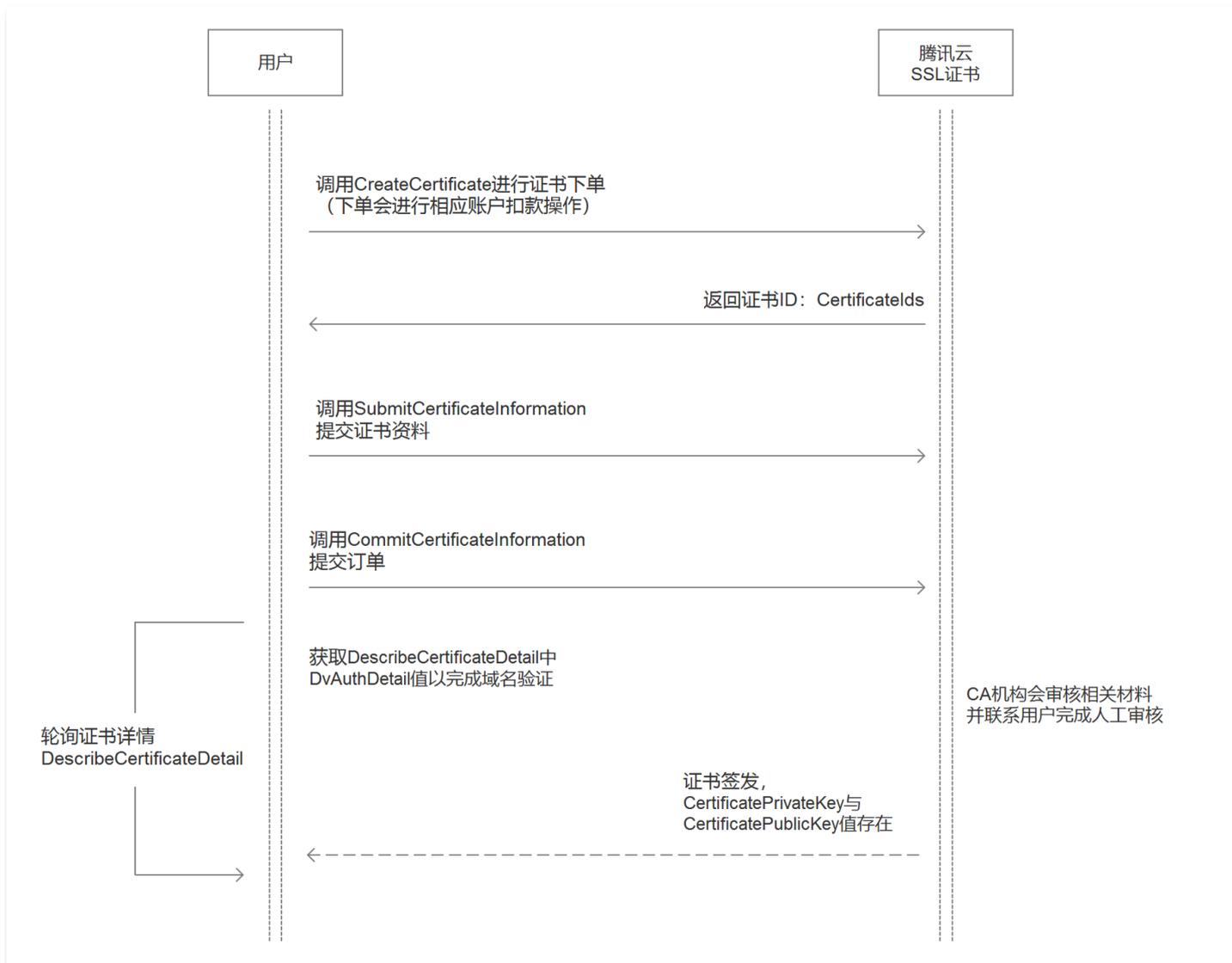
证书签发后可通过下载证书（DownloadCertificate）接口进行证书下载操作。如下图所示：



## 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：



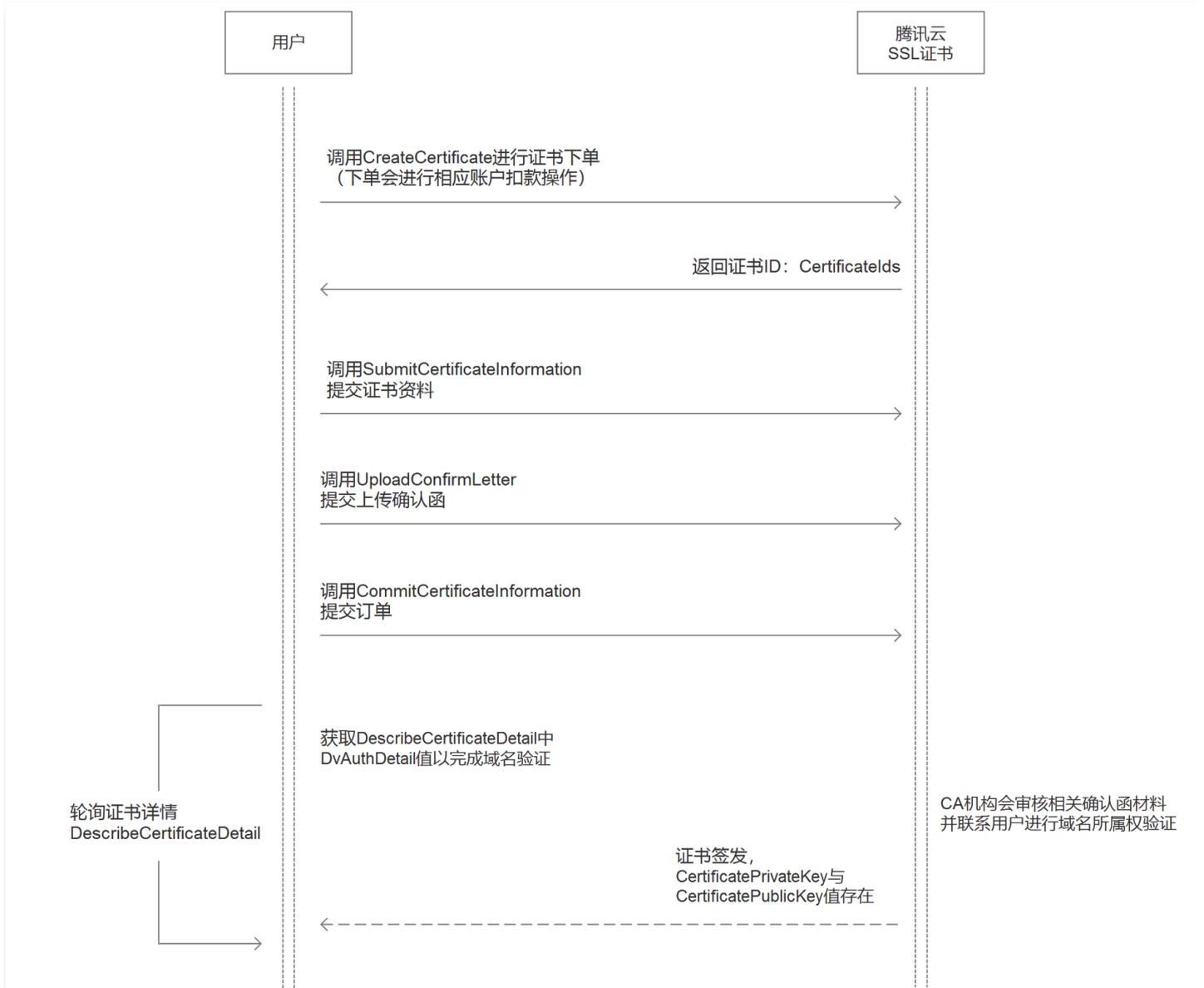
## DNSPod（国密标准）品牌付费 OV/EV 型证书 API 接口申请流程

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。具体验证操作请参考 [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。具体详情请参考 [DNSPod 品牌证书国密标准（SM2）介绍](#)。



# 常见问题

最近更新时间：2022-10-11 14:29:38

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。

## 选择 SSL 证书相关问题

- [国密标准证书是什么？](#)
- [如何选择证书种类？](#)
- [如何选择证书品牌？](#)
- [如何选择支持域名数量？](#)
- [支持绑定 IP 的证书？](#)
- [免费证书与付费证书区别？](#)

## 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？](#)
- [免费 SSL 证书名额有多少？](#)
- [SSL 证书提交资料审核时长？](#)