# 阿里云 SSL证书

产品定价

文档版本: 20190805

为了无法计算的价值 | [] 阿里云

# <u>法律声明</u>

阿里云提醒您在阅读或使用本文档之前仔细阅读、充分理解本法律声明各条款的内容。如果您阅读 或使用本文档,您的阅读或使用行为将被视为对本声明全部内容的认可。

- 您应当通过阿里云网站或阿里云提供的其他授权通道下载、获取本文档,且仅能用于自身的合法 合规的业务活动。本文档的内容视为阿里云的保密信息,您应当严格遵守保密义务;未经阿里云 事先书面同意,您不得向任何第三方披露本手册内容或提供给任何第三方使用。
- 未经阿里云事先书面许可,任何单位、公司或个人不得擅自摘抄、翻译、复制本文档内容的部分 或全部,不得以任何方式或途径进行传播和宣传。
- 3. 由于产品版本升级、调整或其他原因,本文档内容有可能变更。阿里云保留在没有任何通知或者 提示下对本文档的内容进行修改的权利,并在阿里云授权通道中不时发布更新后的用户文档。您 应当实时关注用户文档的版本变更并通过阿里云授权渠道下载、获取最新版的用户文档。
- 4. 本文档仅作为用户使用阿里云产品及服务的参考性指引,阿里云以产品及服务的"现状"、"有缺陷"和"当前功能"的状态提供本文档。阿里云在现有技术的基础上尽最大努力提供相应的介绍及操作指引,但阿里云在此明确声明对本文档内容的准确性、完整性、适用性、可靠性等不作任何明示或暗示的保证。任何单位、公司或个人因为下载、使用或信赖本文档而发生任何差错或经济损失的,阿里云不承担任何法律责任。在任何情况下,阿里云均不对任何间接性、后果性、惩戒性、偶然性、特殊性或刑罚性的损害,包括用户使用或信赖本文档而遭受的利润损失,承担责任(即使阿里云已被告知该等损失的可能性)。
- 5. 阿里云网站上所有内容,包括但不限于著作、产品、图片、档案、资讯、资料、网站架构、网站画面的安排、网页设计,均由阿里云和/或其关联公司依法拥有其知识产权,包括但不限于商标权、专利权、著作权、商业秘密等。非经阿里云和/或其关联公司书面同意,任何人不得擅自使用、修改、复制、公开传播、改变、散布、发行或公开发表阿里云网站、产品程序或内容。此外,未经阿里云事先书面同意,任何人不得为了任何营销、广告、促销或其他目的使用、公布或复制阿里云的名称(包括但不限于单独为或以组合形式包含"阿里云"、Aliyun"、"万网"等阿里云和/或其关联公司品牌,上述品牌的附属标志及图案或任何类似公司名称、商号、商标、产品或服务名称、域名、图案标示、标志、标识或通过特定描述使第三方能够识别阿里云和/或其关联公司)。
- 6. 如若发现本文档存在任何错误,请与阿里云取得直接联系。

# 通用约定

格式	说明	样例
•	该类警示信息将导致系统重大变更甚至 故障,或者导致人身伤害等结果。	禁止: 重置操作将丢失用户配置数据。
A	该类警示信息可能导致系统重大变更甚 至故障,或者导致人身伤害等结果。	▲ 警告: 重启操作将导致业务中断,恢复业务所需 时间约10分钟。
Ê	用于补充说明、最佳实践、窍门等,不 是用户必须了解的内容。	道 说明: 您也可以通过按Ctrl + A选中全部文件。
>	多级菜单递进。	设置 > 网络 > 设置网络类型
粗体	表示按键、菜单、页面名称等UI元素。	单击 确定。
courier 字体	命令。	执行 cd /d C:/windows 命令,进 入Windows系统文件夹。
##	表示参数、变量。	bae log listinstanceid Instance_ID
[]或者[a b ]	表示可选项,至多选择一个。	ipconfig[-all -t]
{}或者{a b }	表示必选项,至多选择一个。	<pre>swich {stand   slave}</pre>

# 目录

法律声明	I
通用约定	I
1 计费方式	
2 购买和申请流程	
3 到期续费	7
4 退款说明	15

# 1计费方式

本文档介绍了阿里云提供的各种类型SSL数字证书服务计费和规格信息。

数字证书的基础定价根据不同的CA中心会有区别,您可以根据自己的实际情况选择适合的数字证书。影响数字证书价格的因素主要包括根证书的品牌、证书种类、域名数量、是否是通配域名和购买年限。

数字证书的价格详情请查看证书服务详细价格信息。

## SSL证书类型配置表

证书根据不同的验证级别,分为以下三类:

- ・ 域名型SSL(DV SSL)
- ・企业型SSL (OV SSL)
- ・ 増强型SSL(EV SSL)

根据保护域名的数量需求,SSL 证书又分为:

- · 单域名版:只保护一个域名,例如 www.abc.com 或者 login.abc.com 之类的单个域名
- · 多域名版:一张证书可以保护多个域名,例如同时保护 www.abc.com, www.bcd.com, pay .efg.com 等
- · 通配符版:一张证书保护同一个主域名下同一级的所有子域名,不限个数,形如\*.abc.com。 注意,通配符版只有 DVSSL 和 OVSSL 具有, EVSSL 不具有通配符版本。

证书品牌	证书类型	保护域名的类型	说明
GeoTrust	专业版OV SSL	<ul> <li>1个带通配符的域名</li> <li>1个明细域名</li> <li>多个明细域名</li> </ul>	提供加密功能,对申请者 的身份进行严格的审核验 证,可提供可信身份证 明。 多个域名例上限为300个。 如:buy1.example.com ,buy2.example.com ,next.buy.example2. com,上述3个明细子域名 计算为3个域名。

证书品牌	证书类型	保护域名的类型	说明
	高级版EV SSL	・ 1个域名 ・ 多个域名	提供加密功能,对申请者 做最严格的身份审核验 证,提供最高度可信身份 证明,提供浏览器绿色地 址栏。
GlobalSign	专业版OV SSL	通配符域名	提供加密功能,对申请 者进行严格的身份审核验 证,提供可信身份证明。
CFCA	专业版OV SSL	<ul> <li>・ 通配符域名</li> <li>・ 1个域名</li> <li>・ 多个域名</li> </ul>	提供加密功能,对申请 者进行严格的身份审核验 证,提供可信身份证明。
	高级版EV SSL	・ 1个域名 ・ 多个域名	提供加密功能,对申请者 做最严格的身份审核验 证,提供最高度可信身份 证明,提供浏览器绿色地 址栏。
Symantec	专业版OV SSL	<ul> <li>・通配符域名</li> <li>・1个域名</li> <li>・多个域名</li> </ul>	提供加密功能,对申请 者进行严格的身份审核验 证,提供可信身份证明。
	通配符DV SSL	通配符域名	-
	增强型OV SSL	・ 1个域名 ・ 多个域名	提供站点加密功能,需要 核验组织注册信息,证书 中会显示组织名称。组织 信息验证通过后,3个工作 日内颁发证书。
	高级版EV SSL	・1个域名 ・ 多个域名	提供加密功能,对申请者 做最严格的身份审核验 证,提供最高度可信身份 证明,提供浏览器绿色地 址栏。
	增强型EV SSL	・ 1个域名 ・ 多个域名	增强型EV SSL提供站点 加密功能,浏览器绿色地 址栏显示组织信息强化信 任。组织信息验证通过后7 个工作日内颁发证书。

证书品牌	证书类型	保护域名的类型	说明
	免费型DV SSL	1个域名	免费新根证书,切入 DigiCert PKI体系,兼 容性操作系统版本IOS 5. 0+、Android 2.3.3+、 JRE 1.6.5+、WIN 7+。 最多保护一个明细子域 名,不支持通配符,一个 阿里云帐户最多签发20张 免费证书。

# 2 购买和申请流程

SSL证书购买完成后,您还需提交证书申请信息并完成审核才可获取SSL证书并应用到云产品。您 可通过阿里云SSL证书控制台购买证书并申请证书完成签发。

## 背景信息

购买和申请证书前请了解以下相关流程。



#### 操作步骤

## 1. 登录阿里云SSL证书服务售卖页面。

2. 选择证书类型、证书品牌、保护类型(需绑定的域名类型)和需要绑定的域名个数。

┃ 云盾证书服务(包年)			
聖池本賽	选择证书类型	<b>安型版OV SSL</b>	当前配置       送塚正书类型:     专业叛OV SSL       送塚品牌:     Symantec       域名共型:     1个域名       送塚域名个数:     1 个       购买数量:     1       购买数量:     1       配要助长:     1年       配量费用:
	域名类型		Contraction of Contraction
	选择域名个数	HED→「1958回名人,9594: DUY.example.com,Bg/next.buy.example.com, 按119593于36人会即导[136人会 1 小 章	<b>立即购买</b> 加入购物车
Œ	购买数量	1 \$	
と思いていた。	购买时长	1年         2年           您的数字证书有效期显在审核通过之后的1年内有效	

证书品牌和类型说明参见SSL证书类型配置表。

- 3. 选择证书的购买数量。
- 4. 选择购买时长,即证书的有效期。

说明:

SSL证书有效期为1-2年,不同的证书类型有效期不同。

- 5. 单击立即购买完成支付。
- 6. 在阿里云SSL证书控制台提交证书申请信息。
  - ・填写绑定域名信息。



域名的数量和类型需要与已购买的证书订单保持一致。

- · 完整填写其他申请信息。
- · 上传证书请求CSR文件(仅手动生成CSR用户需上传,系统生成CSR用户无需上传)。
- 7. 提交证书申请。
- 8. 准备相应审核材料。需提交的审核材料参见申请证书需要提交的材料。
- 9. 上传电子版审核材料,并提交审核。

预期结果

您的证书完成申请审核并签发后即可应用到您的Web服务器和云产品。

## 安装证书相关文档:

- ・ 在Tomcat服务器上安装SSL证书
- · Ubuntu系统Apache 2部署SSL证书
- · 我获取到的数字证书如何配置在自己的Apache中?
- · 在Nginx/Tengine服务器上安装证书
- ・ 在IIS服务器上安装证书
- · CentOS系统Tomcat 8.5/9部署SSL证书
- ・Jetty服务器配置SSL证书

SSL证书有效期为1-2年,证书过期前您需对证书续费和完成续费申请,并安装续费购买的证书。详 细信息参见到期续费。

# 3 到期续费

阿里云SSL证书的购买年限为1年或2年,根据您选购的类型不同使用年限不同。证书到期前需及时 续费,否则您将无法继续使用SSL证书服务。

证书服务是先付费后服务的产品,不存在欠费情况。

# 📕 说明:

证书到期前30天,阿里云SSL证书服务控制台会提示您有即将过期的证书。您需在证书过期前预 留3-10个工作日进行续费,以免证书审核还未完成之前现有证书已经过期。

#### 操作步骤

- 1. 登录阿里云SSL证书控制台。
- 2. 在SSL证书页面,单击即将过期的证书模块下面的数字,展示即将过期的证书列表。

=	(-)阿里云	中国大陆 ▼		Q. 搜索
SSL	证书			
ŭΕ	书购买后,需要完善证 购买证书 ────►	的信息并提交审核通过后才能使用。查看详细使 DV型&免费证书 完善资料、提交审核 OV&EV型证书	<ul> <li>用说明 我需要人工服务指导</li> <li>域名所有权验证</li> <li>  组织机构验证</li> </ul>	
证 7	<sup>书总数</sup> 💿 96	已签发的证书 待申请的证书 722 41	即将过期的证书 《 30天内到期的证书 1 20	

3. 在即将过期的证书列表内,定位到需要续费的证书并单击有效期限右侧的续费。

<b>说明:</b> 证书到期续费时,	需要支付新使用期	限的证书费用并完成口	申请资料的审核。	
		Q. 證案		费用 工单 餐糞 企业
SSL证书				
④书购买后,需要完善证书信息并进文审核通过后。           购买证书         >         完善资料、规交审核	7前後用。世智许偽使用規約「抗衛長人工服务指导 DV型&免費证书→ 域名所有权能证 OV&EV型证书→ 域名所有权能证 → 1	▶ 邮票证书 下载证书		,
证书总数 ● 已签发的证书 796 722	侍申请的证书 即将过期的证书 30天内到 41 1 20	湖南的证书		
■ 购买证书 ①上传证书			即将过期1 > 全	##品牌 ∨ 近书域名 Q BB ☰
证书 品牌	状态 绑定城名	有效期限	已部署	操作
cert-912337	已签发 ter com	1年 2019年6月10日到期 <del>续责</del>	负载均衡	洋情  部署 >   下载   吊樹

4. 在SSL证书确认订单页面勾选服务协议并单击去支付完成续费操作。

续费购买的证书将和您上次购买证书时的品牌和型号完全一致。

5. 打开SSL证书控制台,在弹出的已确认完成续费提示对话框中单击确认。

## 6. 填写证书续费申请。

证书续费申请		×
揮	<b>写申请</b> 验证信息	
* 证书绑定域名:	*	0
* 所在地:	请选择所在地 く	]
* 域名验证方式:	● 自动DNS验证 ②   ○ 手工DNS验证 ②   ○ 文件验证 ②	
* 申请人姓名:		
* 申请人手机号:	1300000000	0
* 申请人邮箱:		0
* CSR生成方式:	● 系统生成 ○ 手动填写	
	下一步	取消

申请证书时系统会自动同步您上次提交的申请信息和资料;续费申请证书时审核流程不会缩短。

## 7. 单击下一步并完成验证。

证书续费	申请	×
	填写申请	验证信息
DNS验证方式 信息在证书经	式一般需要由您的域名 签发后可删除。	GDNS管理人员进行操作。按照以下提示信息添加DNS解析记录,该验证
配置项目	配置项值	Ĩ
域名授权驻 型	会证类 DNS	
记录类型	TXT 📀	
主机记录	_dnsauth	n 🕐
记录值	2019052	00000051ebtohhn0csb8ophtrrpht8g65odqikc2jbnd4tt23br96jec 🕘
验证	⊘ 验证成功	
		提交审核 取消

8. 验证成功后,单击提交审核。

提交审核后,SSL证书服务台会提示您证书续费申请已提交到CA公司、需要您保持电话畅通和 及时查阅邮箱的提示。



9. 将续费购买的证书重新安装到您的服务器中替换即将过期的证书。

얻	) X HH
	况明:

如果没有在您的服务器中重新安装续费购买的证书,你的服务器将无法正常使用HTTPS服务。

安装证书详细操作参见以下文档:

- ・ 在Tomcat服务器上安装SSL证书
- · 在Apache服务器上安装SSL证书
- · Ubuntu系统Apache 2部署SSL证书
- · 我获取到的数字证书如何配置在自己的Apache中?
- · 在Nginx/Tengine服务器上安装证书
- ・ 在IIS服务器上安装证书
- · CentOS系统Tomcat 8.5/9部署SSL证书
- ・ Jetty服务器配置SSL证书

# 4 退款说明

您购买的SSL证书可以在提交审核前或者审核失败后申请全额退款。您可以在阿里云SSL证书控制 台进行退款操作。

#### 退款条件

以下情况可申请全额退款:

- · 已购证书提交审核之前可申请全额退款。
- · 已购证书审核失败的时候可申请全额退款。
- ·已购证书签发30天内且完成吊销可申请全额退款。

打开证书详情页面可查看证书签发的具体日期。

				Q 搜索						裏用	工業 發展	企业	支持与服务	2.	Ū,	` <b>₩ 19</b>	0 6	简体中学	τ 🧕
证书购买后,需要完善证书信息并提交审核	通过回才能使用。查看详细便 DV型&免费证	• ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	人工服务指导							证书	详情								×
● 「「「」」 									案例:										
									-	证书》 证书来	(称: :源: 购买								
④ 日本式的証明 868 735	<sup>待申请的证书</sup> 78	ын: 1	过期的证书 🙆	审核失败的证书 35						证书单 绑定场	國: DV 路: p								
									-	銀足「 有效調	7南: 5 1限: 1年								
★ 約天正书 上传证书	第 1952年8 ① 上州市市 ③ 金油川市区 ③ 金油川市区 ③ 金油川市区							8 法发到间:2019年7月24日 到期時前间:2020年7月23日											
> 未签发 ✓ 已签发										所在地	Ba Balar Homoyana								
证书	品碑	状态	鄉定域名			有效期限		已部署		申请人 申请人	,姓名: ,手机号:	000							
	Contra-	日签发		Im		1年 2020年7月23日到期				申请人	.邮箱:								

# ▋ 说明:

已购证书已成功签发超过30天不支持退款。

#### 退款流程

您可以参考以下步骤进行退款操作:

1. 登录SSL证书控制台。

## 2. 定位到需要退款的证书并单击退款。

Ľ	未签发									
	证书	品牌/类型		状态	绑定域名			有效期限	已部零	操作
		Contraction of the local distance of the loc		已付款				1年		退款申请
		latera Recentle and		已付款				1年		退款 申请
	Contra Martina	Carolina (Carolina (Caroli		已付款				1年		申请
	and a second second	100 C		已付款	n			1年		退款 申请
	Constanting of the second	Anna anna anna anna anna anna anna anna		重核失败 ③				1年		退款 修改
		Contraction of the local division of the loc		待验证				1年		申请 撤回
ř	已签发									
	证书	品牌	状态	绑定域名		有效期限	已部署			操作
	1	-	已签发			1年 2020年7月23日到期				洋情  部署 >   下载   吊蛸
	and the second second	a de la companya de la compa	已签发	Collinger on		1年 2020年7月18日到期			洋	青 退款 │ 部署 ~ │ 下號 │ 吊销
	an anna an Anna an	Sectors.	已签发	1000		1年 2020年7月18日到期	CDN		洋	青 退款  部署 ~ 下载 吊销



说明:

您可以在未签发或已签发列表中找到可以执行退款操作的证书。

- 3. 在退款申请页面填写退款原因。
- 4. 单击提交。

提交退款申请后SSL证书控制台页面会提示"退款申请成功,请等待审核"。

提交退款申请后3-5个工作日处理完成。退款款项会退至您下单时支付的支付宝帐号、网银渠道 或阿里云账号中。

## 查看退款审核进度

提交退款申请后,您可在SSL证书控制台的退款页面查看退款审核的进度和状态。如果退款审核失败,您可在该页面查看到相关提示和说明。

│ 第 約天正书 ① 上传证书	全站HTTPS			退款 🗸 🗄 🗏
证书	申请时间	退款原因	状态	审批结果
普通販通配符 DV SSL	2019-04-17T10:54Z		审核中	
专业版通配符 OV SSL	2019-04-16T16:31Z	100.0800	退款成功	
普通版 DV SSL	2019-04-16T15:13Z	1000.000	已回绝	1818.
普通版通配符 DV SSL	2019-04-12T16:25Z	341708	退款成功	10.000
普通版通配符 DV SSL	2019-04-12T16:15Z		已回绝	