

云证书管理服务

服务公告

文档版本 16
发布日期 2025-01-23



版权所有 © 华为云计算技术有限公司 2025。保留一切权利。

非经本公司书面许可，任何单位和个人不得擅自摘抄、复制本文档内容的部分或全部，并不得以任何形式传播。

商标声明



HUAWEI和其他华为商标均为华为技术有限公司的商标。

本文档提及的其他所有商标或注册商标，由各自的所有人拥有。

注意

您购买的产品、服务或特性等应受华为云计算技术有限公司商业合同和条款的约束，本文档中描述的全部或部分产品、服务或特性可能不在您的购买或使用范围之内。除非合同另有约定，华为云计算技术有限公司对本文档内容不做任何明示或暗示的声明或保证。

由于产品版本升级或其他原因，本文档内容会不定期进行更新。除非另有约定，本文档仅作为使用指导，本文档中的所有陈述、信息和建议不构成任何明示或暗示的担保。

目录

1	【2025年01月23日】关于春节期间暂停OV、EV类型SSL证书审核与签发的通知.....	1
2	【2025年01月03日】关于TrustAsia品牌根证书的切换公告.....	2
3	【2024年12月24日】关于CA厂商在圣诞和元旦节期间暂停证书签发的公告.....	3
4	【2024年10月28日】关于DigiCert品牌根证书的切换公告.....	4
5	【2024年5月30日】关于DigiCert SSL证书售价调整通知.....	7
6	【2024年5月7日】关于升级Digicert、Geotrust品牌EV SSL证书情况说明.....	13
7	【2024年3月26日】关于升级CFCA全球信任SSL证书情况说明.....	14
8	【2023年10月12日】关于调整证书部署功能的通知.....	16
9	【2023年10月8日】关于测试证书有效期调整通知.....	18
10	【2023年6月14日】vTrus证书系统维护通知.....	19
11	【2023年5月17日】关于SSL证书认证网络延迟说明.....	20
12	【2023年4月17日】关于GeoTrust DV证书名称变更的通知.....	21
13	【2023年2月8日】DigiCert根证书升级公告.....	23
14	【2022年12月16日】DigiCert和GeoTrust品牌在圣诞节调休期间暂停OV、EV证书审核的通知.....	25
15	【2022年11月30日】DigiCert和GeoTrust部分规格SSL证书售价调整通知.....	26
16	【2022年09月13日】关于在APP中预埋SSL证书链的提醒.....	30
17	【2022年07月25日】停用SSL证书OU字段通知.....	31
18	【2022年03月23日】SSL证书管理入口变更通知.....	32
19	【2021年11月01日】域名所有权验证策略（文件验证方式）变更通知.....	33
20	【2020年8月20日】SSL证书最长有效期变更及影响通知.....	34
21	【2020年8月14日】Digicert系统突发异常导致EE订单签发延迟的通知.....	35
22	【2020年7月27日】CA认证机构即将停止签发为期2年的SSL证书通知.....	36
23	【2020年7月27日】关于DV证书被厂商吊销说明.....	37

24	【2020年7月19日】DigiCert 系统维护通知.....	38
25	【2020年5月31日】GlobalSign 系统维护通知.....	39
26	【2020年5月3日】DigiCert 系统定期维护通知.....	40
27	【2020年4月26日】Symantec 证书品牌标识变更通知.....	41

1 【2025年01月23日】关于春节期间暂停 OV、EV 类型 SSL 证书审核与签发的通知

尊敬的华为云用户，您好：

2025年春节期间各证书签发机构将放假休息，暂停SSL证书的审核与签发。具体影响请参见[受影响的证书类型和时间](#)。节日归来后，证书签发机构会尽快为您完成SSL证书的审核与签发。放假期间，请您提前做好证书和私钥文件的备份工作，以免证书意外丢失给您带来不便。

由此给您带来的不便，敬请谅解。

在此期间，如您有任何疑问，请随时与我们联系，华为云CCM团队将一如既往竭诚为您服务。

感谢您对华为云的支持！

受影响的证书类型和时间

证书类型	具体影响
OV、OV Pro、EV、EV Pro	2025年1月25日 ~ 2025年2月5日：暂停SSL证书的审核与签发
DV、DV (Basic)	不受影响，可以正常签发

2 【2025年01月03日】关于 TrustAsia 品牌根证书的切换公告

尊敬的华为云用户，您好：

为了提升SSL证书的兼容性、稳定性、签发速度以及自动化能力，TrustAsia品牌SSL证书将于2025年01月14日进行升级，其中涉及根证书的变更，变更详情请参见[受影响的根证书列表](#)。

升级影响

- 2025年01月14日之前签发的所有SSL证书不受影响，均可正常使用。
- 2025年01月14日之后签发的TrustAsia证书，会自动为您替换为新根证书进行签发，其他品牌SSL证书不受影响。

须知

- 2025年01月14日之后签发的所有SSL证书，如果用于PC端或小程序业务，则一般不受影响。新根证书已在主流操作系统、移动端、JDK环境预埋，通常不会导致客户端版本不兼容情况。
- 2025年01月14日之后签发的TrustAsia证书，如果用于App业务、IoT终端等非PC浏览器，则您之前预置在终端的根证书会受到影响，您可以[下载最新的根证书和中间证书进行替换](#)，或修改为系统自带的信任库做验证。

受影响的根证书列表

表 2-1 受影响的根证书列表

原根证书	新根证书
USERTrust RSA Certification Authority	DigiCert Global Root G2
USERTrust ECC Certification Authority	DigiCert Global Root G3
AAA Certificate Services (交叉老根证书)	DigiCert Global Root CA (交叉老根证书)

3 【2024年12月24日】关于CA厂商在圣诞 和元旦节期间暂停证书签发的公告

尊敬的华为云用户，您好：

2024年圣诞、元旦节期间，各证书品牌CA厂商将放假休息，暂停证书签发。在放假期间，相关品牌的OV、EV证书订单可以正常提交和审核，但无法签发。DV证书可以正常签发，不受影响。具体请参见[受影响的证书品牌和时间](#)。

由此给您带来的不便，敬请谅解。

在此期间，如您有任何疑问，请随时与我们联系，华为云SSL证书团队将一如既往竭诚为您服务。

感谢您对华为云的支持！

受影响的证书品牌和时间

证书品牌	放假时间	具体影响
vTrus	<ul style="list-style-type: none">2024年12月24日14:00 ~ 2024年12月26日2024年12月31日	<ul style="list-style-type: none">OV、EV证书 在放假期间，OV、EV证书订单可以正常提交和审核，但无法签发。节日归来后，CA厂商会尽快为您完成证书签发。
DigiCert、GeoTrust（含RapidSSL）	<ul style="list-style-type: none">2024年12月25日 ~ 2024年12月26日2025年1月1日	<ul style="list-style-type: none">DV证书 在放假期间，不受影响，可以正常签发。
GlobalSign	<ul style="list-style-type: none">2024年12月25日2024年12月31日	

4【2024年10月28日】关于DigiCert品牌 根证书的切换公告

尊敬的华为云用户，您好：

由于全球知名信任库Mozilla更新了其根证书信任策略，对于全球所有CA的可信根证书生成后最少15年更换一次，超过时间的可信根将会逐步被Mozilla停止信任。因此自2024年12月01日起，您申请的DigiCert、GeoTrust、RapidSSL品牌的SSL证书将陆续使用全新的中级证书和根证书签发新证书。

切换影响

- 2024年12月01日之前签发的证书不受影响，均可正常使用。
- 2024年12月01日之后，签发的DigiCert、GeoTrust、RapidSSL品牌的SSL证书，将使用全新的中级证书和根证书签发。

须知

- 2024年12月01日之后签发的SSL证书，如果用于PC端或小程序业务，则一般不受影响。DigiCert Global Root G2新根证书已在主流操作系统、移动端、JDK环境预埋，通常不会导致客户端版本不兼容情况。
- 2024年12月01日之后签发的SSL证书，如果用于App业务、IoT终端等非PC浏览器，则您之前预置在终端的根证书会受到影响，您可以[下载](#)最新的根证书和中间证书进行替换，或修改为系统自带的信任库做验证。
- DigiCert Global Root G2使用SHA256签名算法，安全性将会得到提升。

在此期间，如您有任何异议，请随时与我们联系，华为云SSL证书团队将一如既往竭诚为您服务。

感谢您对华为云的支持！

受影响的根证书列表

原根证书	Mozilla 不再信任时间	影响使用范围	新根证书
Baltimore CyberTrust Root	2025年4月15号（证书将于2025年5月15号过期）	交叉证书，扩展兼容性用途	DigiCert Global Root G2
DigiCert Global Root CA	2026年4月15号	Digicert旗下DV, OV类型SSL证书	DigiCert Global Root G2
DigiCert High Assurance EV Root CA	2026年4月15号	Digicert旗下EV类型SSL证书	DigiCert Global Root G2
DigiCert Global Root G2	2029年4月15号	2023年3月8号启用签发Digicert SSL新证书	-

DV、OV、EV 类型证书链变更信息

证书类型	原中级证书	原根证书	新中级证书	新根证书
Digicert OV	Secure Site CA G2	DigiCert Global Root CA	DigiCert Secure Site OV G2 TLS CN RSA4096 SHA256 2022 CA1	DigiCert Global Root G2
Digicert EV	Secure Site Extended Validation CA G2	DigiCert High Assurance EV Root CA	DigiCert Secure Site EV G2 TLS CN RSA4096 SHA256 2022 CA1	DigiCert Global Root G2
Digicert OV Pro	Secure Site Pro CA G2	DigiCert Global Root CA	DigiCert Secure Site Pro G2 TLS CN RSA4096 SHA256 2022 CA1	DigiCert Global Root G2
Digicert EV Pro	Secure Site Pro Extended Validation CA G2	DigiCert High Assurance EV Root CA	DigiCert Secure Site Pro EV G2 TLS CN RSA4096 SHA256 2022 CA1	DigiCert Global Root G2

证书类型	原中级证书	原根证书	新中级证书	新根证书
Geotrust OV	GeoTrust CN RSA CA G1	DigiCert Global Root CA	GeoTrust G2 TLS CN RSA4096 SHA256 2022 CA1	DigiCert Global Root G2
Geotrust EV	GeoTrust EV CN RSA G1	DigiCert High Assurance EV Root CA	GeoTrust EV G2 TLS CN RSA4096 SHA256 2022 CA1	DigiCert Global Root G2
Geotrust DV	GeoTrust CN RSA CA G1	DigiCert Global Root CA	GeoTrust TLS RSA CA G1	DigiCert Global Root G2
Geotrust DV Basic (Rapid SSL)	RapidSSL Global TLS RSA4096 SHA256 2022 CA1	DigiCert Global Root CA	RapidSSL TLS RSA CA G1	DigiCert Global Root G2
Digicert DV Basic	Encryption Everywhere DV TLS CA - G2	DigiCert Global Root G2	Encryption Everywhere DV TLS CA - G2	DigiCert Global Root G2

5 【2024年5月30日】关于 DigiCert SSL 证书售价调整通知

尊敬的华为云用户，您好：

由于收到DigiCert和GeoTrust关于调整SSL证书售价的通知，华为云云证书管理服务将于**2024年6月10日**起调整DigiCert品牌下SSL证书的售价，具体调整情况如下：

- 涉及调整售价的SSL证书，请参见[表 DigiCert和GeoTrust SSL证书售价调整](#)。
- 除[表 DigiCert和GeoTrust SSL证书售价调整](#)所示SSL证书将进行售价调整外，其余SSL证书售价不受影响。

实际调整情况，请以[产品价格详情](#)为准。

在此期间，如您有任何异议，请随时与我们联系，华为云SSL证书团队将一如既往竭诚为您服务。

感谢您对华为云的支持！

表 5-1 DigiCert 和 GeoTrust SSL 证书售价调整

证书品牌	证书类型	域名类型	证书有效期	调整前公开价格（元）	调整后公开价格（元）
Digicert	企业型 (OV)	单域名	1年	5600	5990
		单域名	2年	11500	12280
		单域名	3年	17400	18570
		多域名-主单域名	1年	5600	5990
		多域名-主单域名	2年	11500	12280
		多域名-主单域名	3年	17400	18570
		多域名-附加单域名	1年	5600	5990

证书品牌	证书类型	域名类型	证书有效期	调整前公开价格(元)	调整后公开价格(元)
		多域名-附加单域名	2年	11200	11980
		多域名-附加单域名	3年	16800	17970
		多域名-附加泛域名	1年	40000	42800
		多域名-附加泛域名	2年	80000	85600
		多域名-附加泛域名	3年	120000	128400
		泛域名	1年	40000	42800
		泛域名	2年	80300	85900
		泛域名	3年	120600	129000
	企业型(OV Pro)	单域名	1年	8992	9620
		单域名	2年	18284	19540
		单域名	3年	27576	29460
		多域名-主单域名	1年	8992	9620
		多域名-主单域名	2年	18284	19540
		多域名-主单域名	3年	27576	29460
		多域名-附加单域名	1年	8992	9620
		多域名-附加单域名	2年	17984	19240
		多域名-附加单域名	3年	26976	28860
		多域名-附加泛域名	1年	75000	80000
		多域名-附加泛域名	2年	150000	160000
		多域名-附加泛域名	3年	225000	240000
		泛域名	1年	75000	80000

证书品牌	证书类型	域名类型	证书有效期	调整前公开价格(元)	调整后公开价格(元)
		泛域名	2年	150300	160300
		泛域名	3年	225600	240600
	增强型 (EV)	单域名	1年	8992	9620
		单域名	2年	18284	19540
		单域名	3年	27576	29460
		多域名-主单 域名	1年	8992	9620
		多域名-主单 域名	2年	18284	19540
		多域名-主单 域名	3年	27576	29460
		多域名-附加 单域名	1年	8992	9620
		多域名-附加 单域名	2年	17984	19240
		多域名-附加 单域名	3年	26976	28860
		增强型 (EV Pro)	单域名	1年	16800
	单域名		2年	33900	36100
	单域名		3年	51000	54300
	多域名-主单 域名		1年	16800	17900
	多域名-主单 域名		2年	33900	36100
	多域名-主单 域名		3年	51000	54300
	多域名-附加 单域名		1年	16800	17900
	多域名-附加 单域名		2年	33600	35800
	多域名-附加 单域名		3年	50400	53700
Geotrust	域名型 (DV)	单域名 (DV)	1年	1878	1880

证书品牌	证书类型	域名类型	证书有效期	调整前公开价格(元)	调整后公开价格(元)
		单域名 (DV)	2年	4056	4060
		单域名 (DV)	3年	6234	6240
		泛域名 (DV)	1年	5000	5300
		泛域名 (DV)	2年	10300	10900
		泛域名 (DV)	3年	15600	16500
		单域名 (DV basic)	1年	378	405
		泛域名 (DV basic)	1年	1788	1918
		泛域名 (DV basic)	2年	3876	4136
		泛域名 (DV basic)	3年	5964	6354
		企业型 (OV)	单域名	1年	2778
	企业型 (OV)	单域名	2年	5856	6240
	企业型 (OV)	单域名	3年	8934	9510
	企业型 (OV)	多域名-附加单域名	1年	2178	2330
	企业型 (OV)	多域名-附加单域名	2年	4356	4660
	企业型 (OV)	多域名-附加单域名	3年	6534	6990
	企业型 (OV)	多域名-附加泛域名	1年	6678	7200
	企业型 (OV)	多域名-附加泛域名	2年	13356	14400
	企业型 (OV)	多域名-附加泛域名	3年	20034	21600
	企业型 (OV)	泛域名	1年	7278	7840
	企业型 (OV)	泛域名	2年	14856	15980
	企业型 (OV)	泛域名	3年	22434	24120

证书品牌	证书类型	域名类型	证书有效期	调整前公开价格(元)	调整后公开价格(元)
	增强型(EV)	单域名	1年	6000	6420
		单域名	2年	12300	13140
		单域名	3年	18600	19860
		多域名-主单域名	1年	4600	6420
		多域名-主单域名	2年	9500	13140
		多域名-主单域名	3年	14400	19860
		多域名-附加单域名	1年	3000	3210
		多域名-附加单域名	2年	6000	6420
		多域名-附加单域名	3年	9000	9630

相关信息

以下是来自DigiCert的证书价格调整通知。



原厂价格调整通知

Pricing changes for DigiCert

尊敬的合作伙伴：

DigiCert 是一家国际认证 CA 公司注册于美国犹他州李海市感恩北路 2801 号。CA 是一个需要人力资源，互联网技术及 100% 合规审计相结合的行业。自 2024 年 6 月 10 日起，DigiCert 各品牌的证书产品将已在全球进行客户价格的调整。公司在保持竞争力目标的情况下，更新价格以反映所提供的价值。我们承诺会持续提供世界上最高安全性的 TLS/SSL 等数字证书产品，并保持我们的服务与解决方案以最高的客户价值满足业界最高的标准。

为了体现各个数字证书产品的价值定位与规范名称的使用，并配合全球价格调整策略，特通知贵司在公开场所使用统一的中英文名称技建议人民币零售价格（见附件一），包括但不限于网站，邮件，App，小程序，纸质或电子版销售材料。

请于 6 月 10 日前完成相关改版工作。如有困难，请提前沟通协商。

注：促销价格可在此建议零售价基础上打折，销售策略不受此次影响。

DigiCert Website Security Technology (Beijing) Co. Ltd.

迪杰斯特网络安全技术(北京)有限公司

DigiCert China, 2024



6 【2024年5月7日】关于升级 Digicert、 Geotrust 品牌 EV SSL 证书情况说明

尊敬的华为云用户，您好：

Digicert通过扫描发现了签发的部分EV证书出现了Subject Business Category字段内文字大小写的问题。（如“Private organization”应为“Private Organization”）。

根据CAB（全球信任SSL证书标准指定组织）标准的要求，从现在起**五天**（至北京时间**5月12日零点**），如果您的SSL证书符合以下条件，该证书将被吊销。华为云会在公告发布之日起为您重新签发新的SSL证书，并联系您替换原有证书。请您在收到新证书后尽快完成证书部署工作，避免网站应用运行受到影响。

- SSL证书品牌为**Digicert**或**Geotrust**
- SSL证书类型为**EV**或**EVpro**
- SSL证书在**2023年9月1日-2023年11月22日**之间签发
- 证书Subject Business Category字段为“**Private organization**”，而非正确的“**Private Organization**”

如您有任何异议，请随时与我们联系，华为云SSL证书团队将一如既往竭诚为您服务。

感谢您对华为云的支持和理解！

7【2024年3月26日】关于升级 CFCA 全球信任 SSL 证书情况说明

尊敬的华为云用户，您好：

CA厂商收到关于CAB（全球信任SSL证书标准指定组织）2.0版本新标准通知，要求将所有全球信任SSL证书的“基本约束”扩展项标记为关键。如果您的SSL证书符合以下条件，CA厂商将为您提供一张新的SSL证书，新证书需要您配合重新签发并部署，旧证书会在新证书签发后**第5个自然日**被吊销。华为云会在公告发布之日起开始联系您替换旧证书。

- SSL证书品牌为CFCA
- SSL证书算法为RSA
- SSL证书在2023年09月15日之后签发

如您有任何异议，请随时与我们联系，华为云SSL证书团队将一如既往竭诚为您服务。

感谢您对华为云的支持和理解！

相关信息

关于升级 CFCA 全球信任 SSL 证书情况说明

尊敬的客户：

接 CAB(全球信任 SSL 证书标准制定组织)2.0 版本新标准通知，
要求所有全球信任 SSL 证书“基本约束”扩展项标记为关键。

为保障双方业务合规，现我司建议尽快完成证书升级。具体操作
方式，后续将由我司客户代表联系贵司。

CFCA 作为 CAB 成员，严格遵守践行各项标准要求，为客户提供
标准、合规的 SSL 证书产品。感谢您选择 CFCA 全球信任 SSL 证书，
给您带来的不便深表歉意。

我们将继续努力，为您提供更好服务！

中金金融认证中心有限公司



2024年3月21日

8【2023年10月12日】关于调整证书部署功能的 通知

尊敬的华为云用户，您好：

为了向您提供更优质的服务，华为云云证书管理服务计划调整SSL证书部署功能的计费规则，具体如下：

📖 说明

证书部署功能指通过华为云SSL证书管理控制台将已签发的华为云证书、已上传的第三方证书部署到华为云产品。

- 华为云付费证书和测试证书扩容包仍支持免费部署。
- 在2023年11月15日之前创建并签发的测试证书支持免费部署。
- 上传证书和2023年11月15日之后创建并签发的测试证书部署到华为云产品将更改为收费服务。

生效时间：2023年11月15日

调整后的计费规则如下表所示：

表 8-1 证书部署计费规则

证书类型	部署到华为云产品
华为云付费证书（通过华为云SSL证书服务购买并签发的付费证书）	免费
华为云测试证书扩容包	免费
华为云测试证书（在2023年11月15日之前创建并签发）	免费

证书类型	部署到华为云产品
华为云测试证书（在2023年11月15日之后创建并签发）	收费 30元/次（每一张证书部署到华为云产品的一个域名计为一次部署） 须知 证书在华为云产品部署成功后开始扣费，部署失败不收费。 计费示例： <ul style="list-style-type: none">将1张在2023年11月20日在华为云申请并成功签发的测试证书部署到已接入CDN（内容分发网络）的一个域名和已接入WAF（Web应用防火墙）的1个域名，表示2次部署，部署费用为60（30*2）元。将1张已上传的第三方证书部署到已接入CDN（内容分发网络）的3个域名上，表示3次部署，部署费用为90（30*3）元。
上传证书（通过第三方证书服务平台购买并签发的证书，上传至华为云SSL证书管理平台进行统一管理）	

在该部署计费规则生效后，在华为云SSL证书管理控制台为您的第三方证书或11月15日之后创建的测试证书进行部署操作时，会有如下收费提示，请您保证账户余额充足。（部署成功后会进行扣费，部署失败不收费）



9【2023年10月8日】关于测试证书有效期调整通知

尊敬的华为云用户，您好：

接Digicert厂商通知，2023年11月15日起 Digicert DV(Basic) 单域名证书有效期将从12个月缩短至3个月。

- 对于2023年11月15日前，在华为云创建和签发的免费测试证书（规格为Digicert DV(Basic)单域名），证书有效期仍为12个月。
- 对于2023年11月15日后，在华为云创建和签发的免费测试证书（规格为Digicert DV(Basic)单域名），证书有效期将改为3个月。
- 对于在华为云上通过付费购买Digicert DV(Basic)扩容包签发的测试证书，有效期仍为12个月，不受此变动影响。

在此期间，如您有任何异议，请随时与我们联系，华为云SSL证书团队将一如既往竭诚为您服务。

感谢您对华为云的支持和理解！

10 【2023年6月14日】vTrus 证书系统 维护通知

尊敬的华为云用户，您好：

vTrus 厂商通知，2023年6月14日北京时间早上03点-下午14点会对系统进行升级维护，升级过程中会导致API服务暂时不可用。此次升级不会对现有接口进行改动，升级完成后天威会处理过程中提交CA异常的订单，并进行持续性观察。

华为云vTrus证书服务方面，订单均可正常提交，但订单的处理、签发会延迟到系统维护结束后处理。

我们将在系统更新期间及更新结束后对订单进行持续跟踪处理，确保受此更新影响的订单均得到有效处理。

在此期间，如您有任何异议，请随时与我们联系，华为云SSL证书团队将一如既往竭诚为您服务。

感谢您对华为云的支持和理解！

11 【2023年5月17日】关于SSL证书认证网络延迟说明

尊敬的华为云用户，您好：

受网络运营商影响，中国部分地域用户的网站如果部署了DigiCert DV (Basic) 或 Geotrust DV (Basic) (RapidSSL)证书，在进行证书认证获取OCSP (Online Certificate Status Protocol, 在线证书状态协议) 信息时，会出现网络延时过长或超时的情况。

建议措施

如果您的网站部署的是DigiCert DV (Basic) 或Geotrust DV (Basic) (RapidSSL)证书，建议您升级OV、EV类型的证书或其他品牌的证书进行替换，具体操作，请参见[购买SSL证书](#)。

如有疑问，请您在华为云管理控制台的右上角，单击工单>新建工单，通过工单咨询华为云SSL证书技术人员，我们会为您提供专业的技术解决建议。

给您带来不便，敬请谅解。

感谢您对华为云的支持与关注！

12 【2023年4月17日】关于 GeoTrust DV 证书名称变更的通知

尊敬的华为云客户，您好：

由于接到DigiCert关于售卖SSL证书时要清晰标识子品牌名称的通知，云证书管理服务计划于2023年04月下旬将**GeoTrust品牌DV证书**更名为**RapidSSL品牌DV证书**。关于后续上线GeoTrust品牌DV证书的计划，请等待后续通知。

特此通知，感谢您对华为云的支持与关注！

相关信息

以下是来自DigiCert证书的相关公告。

图 12-1 DigiCert 品牌公告



13 【2023年2月8日】DigiCert 根证书 升级公告

尊敬的华为云客户，您好：

受全球知名信任库Mozilla的根证书最新信任策略（全球所有CA的可信根证书生成后最少15年更换一次，超过时间的可信根会逐渐被Mozilla停止信任）影响，DigiCert部分老根证书将于2023年3月8日起逐步做变更处理，计划变更的DigiCert根证书请参见[表 DigiCert根证书变更详情](#)。

表 13-1 DigiCert 根证书变更详情

原根证书	影响使用范围	Mozilla不再信任时间	新根证书
Baltimore CyberTrust Root	交叉证书，扩展兼容性用途	2025年4月15号（证书将于2025年5月15号过期）	DigiCert Global Root G2
DigiCert Global Root CA	Digicert旗下DV、OV类型SSL证书	2026年4月15号	DigiCert Global Root G2
DigiCert High Assurance EV Root CA	Digicert旗下EV类型SSL证书	2026年4月15号	DigiCert Global Root G2

DigiCert 根证书变更计划

DigiCert根证书具体变更计划如下：

- 2023年3月8日之前签发的SSL证书均能正常使用。
- 自2023年3月8日起，DigiCert和GeoTrust两个品牌DV类型SSL证书将通过DigiCert Global Root G2根证书和新的中级证书签发，相关证书链变更详情请参见[表 DV类型SSL证书链变更详情](#)。

表 13-2 DV 类型证书链变更详情

云证书管理服务有关的证书品牌	云证书管理服务有关的证书类型	原中级证书	原根证书	新中级证书	新根证书
DigiCert	DV (Basic)	Encryption Everywhere DV TLS CA - G1	DigiCert Global Root CA	Encryption Everywhere DV TLS CA - G2	DigiCert Global Root G2
GeoTrust	DV	GeoTrust RSA CA 2018	DigiCert Global Root CA	GeoTrust TLS RSA CA G1	DigiCert Global Root G2
	DV(Basic)	RapidSSL Global TLS RSA4096 SHA256 2022 CA1	DigiCert Global Root CA	RapidSSL TLS RSA CA G1	DigiCert Global Root G2

- 自2023年7月1日起，DigiCert和GeoTrust两个品牌的OV或EV类型SSL证书将逐步通过DigiCert Global Root G2根证书和新的中级证书签发，相关SSL证书链变更详情请关注DigiCert后续官方声明。

DigiCert 根证书变更影响

- 新的根体系依然兼容目前主流的操作系统和移动端设备，因此不存在兼容性变化问题。
- 此次变更使用的DigiCert Global Root G2根证书采用的SHA256签名算法，相较于此前根证书采用的SHA1签名算法，安全性得到提升。
- 如果您在客户端预埋了原根证书或原中级证书，使用DigiCert Global Root G2根证书签发的新证书将出现客户端校验异常导致服务中断等情况，请您及时移除预埋操作，改为使用系统自带的信任库做验证。如果您无法判断客户端是否预埋原根证书或原中级证书，或者您有其他技术方面的问题，请您在华为云管理控制台的右上角，单击“工单 > 新建工单”，通过工单咨询华为云SSL证书技术人员，我们会为您提供专业的技术解决建议。

如您有任何异议，请随时与我们联系，华为云SSL证书团队将一如既往竭诚为您服务。

感谢您对华为云的支持！

14 【2022年12月16日】DigiCert和 GeoTrust品牌在圣诞节调休期间暂停OV、EV证 书审核的通知

尊敬的华为云客户，您好：

根据DigiCert和GeoTrust的通知，由于圣诞节调休，DigiCert和GeoTrust两个品牌在如下时间不会进行OV、EV证书的审核：

- 2022年12月20日 12:00:00-23:59:59
- 2022年12月26日 00:00:00-23:59:59
- 2023年1月2日 00:00:00-23:59:59

在此期间，如您有任何异议，请随时与我们联系，华为云SSL证书团队将一如既往竭诚为您服务。

感谢您对华为云的支持！

15 【2022年11月30日】DigiCert和 GeoTrust部分规格SSL证书售价调整通知

尊敬的华为云客户，您好：

由于收到DigiCert和GeoTrust关于调整SSL证书售价的通知，华为云云证书管理服务将于2022年12月8日起调整DigiCert、GeoTrust两个品牌下部分规格SSL证书的售价，具体调整情况如下：

- 涉及调整售价的SSL证书，请参见[表 DigiCert和GeoTrust SSL证书售价调整](#)。
- 除[表 DigiCert和GeoTrust SSL证书售价调整](#)所示SSL证书将进行售价调整外，其余SSL证书售价不受影响。

实际调整情况，请以[产品价格详情](#)为准。

在此期间，如您有任何异议，请随时与我们联系，华为云SSL证书团队将一如既往竭诚为您服务。

感谢您对华为云的支持！

表 15-1 DigiCert 和 GeoTrust SSL 证书售价调整

证书品牌	证书类型	域名类型	证书有效期	调整前公开价格 (元)	调整后公开价格 (元)	价格变化 (元)
DigiCert	OV (企业型)	单域名	1年	5000	5600	600
		单域名	2年	10300	11500	1200
		单域名	3年	15600	17400	1800
		多域名-主域名 (单域名)	1年	5000	5600	600
		多域名-主域名 (单域名)	2年	10300	11500	1200

		多域名-主域名(单域名)	3年	15600	17400	1800
		多域名-附加单域名	1年	5000	5600	600
		多域名-附加单域名	2年	10000	11200	1200
		多域名-附加单域名	3年	15000	16800	1800
	OV Pro (企业型)	单域名	1年	8000	8992	992
		单域名	2年	16300	18284	1984
		单域名	3年	24600	27576	2976
		多域名-主域名(单域名)	1年	8000	8992	992
		多域名-主域名(单域名)	2年	16300	18284	1984
		多域名-主域名(单域名)	3年	24600	27576	2976
		多域名-附加单域名	1年	8000	8992	992
		多域名-附加单域名	2年	16000	17984	1984
		多域名-附加单域名	3年	24000	26976	2976
		EV (增强型)	单域名	1年	8000	8992
	单域名		2年	16300	18284	1984
	单域名		3年	24600	27576	2976
	多域名-主域名		1年	8000	8992	992
	多域名-主域名		2年	16300	18284	1984
	多域名-主域名		3年	24600	27576	2976
	多域名-附加单域名		1年	8000	8992	992

		多域名-附加单域名	2年	16000	17984	1984
		多域名-附加单域名	3年	24000	26976	2976
	EV Pro (增强型)	单域名	1年	12800	16800	4000
		单域名	2年	25900	33900	8000
		单域名	3年	39000	51000	12000
		多域名-主域名	1年	12800	16800	4000
		多域名-主域名	2年	25900	33900	8000
		多域名-主域名	3年	39000	51000	12000
		多域名-附加单域名	1年	12800	16800	4000
		多域名-附加单域名	2年	25600	33600	8000
		多域名-附加单域名	3年	38400	50400	12000
GeoTrust	DV (域名型)	单域名 (DV)	1年	2000	1878	-122
		单域名 (DV)	2年	4300	4056	-244
		单域名 (DV)	3年	6600	6234	-366
		泛域名 (DV basic)	1年	1478	1788	310
		泛域名 (DV basic)	2年	3256	3876	620
		泛域名 (DV basic)	3年	5034	5964	930
	OV (企业型)	单域名	1年	2578	2778	200
		单域名	2年	5456	5856	400
		单域名	3年	8334	8934	600
		多域名-附加单域名	1年	400	2178	1778
		多域名-附加单域名	2年	800	4356	3556

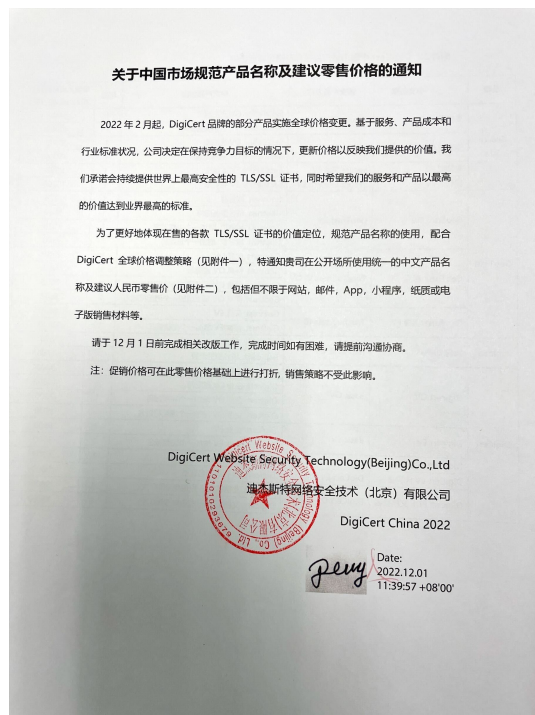
		多域名-附加单域名	3年	1200	6534	5334
		泛域名	1年	6678	7278	600
		泛域名	2年	13656	14856	1200
		泛域名	3年	20634	22434	1800
	EV (增强型)	单域名	1年	5000	6000	1000
		单域名	2年	10300	12300	2000
		单域名	3年	15600	18600	3000
		多域名-附加单域名	1年	600	3000	2400
		多域名-附加单域名	2年	1200	6000	4800
		多域名-附加单域名	3年	1800	9000	7200

相关信息

以下是来自DigiCert的证书价格调整通知。

📖 说明

此通知涉及云证书管理服务提供的两个证书品牌：DigiCert、GeoTrust（DigiCert旗下的子品牌）。



16【2022年09月13日】关于在APP中预埋SSL证书链的提醒

尊敬的华为云客户，您好：

如果您购买了GeoTrust DV (basic)类型的证书，请勿在开发APP的过程中将证书文件（服务器证书、中级证书或根证书）预埋到APP程序中，否则会出现以下影响：

- 预埋服务器证书：从2020年9月1日起，服务器证书（公钥）有效期最长为1年。如果您将服务器证书预埋到APP中，当服务器证书有效期到期更新证书时，您的APP将出现无法正常通信等情况。
- 预埋中级证书和根证书：中级证书和根证书会存在失效、策略变更（证书颁发机构做CA体系更新）或过期的情况，如果您将中级证书或根证书预埋到APP中，当中级证书和根证书发生更新后，您的APP将出现无法通信等情况。

如果您发现您的Android App业务存在证书预埋的情况，请及时移除预埋操作，改为使用系统自带的信任库做验证，并规划好APP的更新计划，以免对您的业务造成影响。

如果您不太确定您目前的Android App业务中是否有预埋证书的情况，请您在华为云管理控制台的右上角，单击“工单 > 新建工单”，通过工单咨询华为云SSL证书技术人员，我们会为您提供专业的技术解决建议。

如您有任何异议，请随时与我们联系，华为云SSL证书团队将一如既往竭诚为您服务。

感谢您对华为云的支持！

17【2022年07月25日】停用SSL证书 OU字段通知

尊敬的华为云客户，您好：

根据CA/B（国际CA/浏览器产业联盟：CA/Browser Forum，简称CA/B）论坛的要求，华为云SSL证书管理将于2022年7月25日起停用SSL证书中的OU字段，具体影响如下：

- 自2022年7月25日起，申请新的SSL证书时不用配置OU字段。
- 自2022年8月29日起，所有新颁发的SSL证书中将不再含有OU字段。
- 2022年8月29日前，已颁发的含有OU字段的SSL证书不受任何影响。

在此期间，如您有任何异议，请随时与我们联系，华为云SSL证书团队将一如既往竭诚为您服务。

感谢您对华为云的支持！

18【2022年03月23日】SSL证书管理入口变更通知

尊敬的华为云客户，您好：

为了更好地管理您的云上证书，华为云SSL证书管理入口将于**2022年03月25日**迁移至云证书管理服务。

此次仅迁移入口（即入口由“安全与合规 -> SSL证书管理”变更为“安全与合规 -> 云证书管理服务 -> SSL证书管理”），**其他功能均保持不变**。

在此期间，如您有任何异议，请随时与我们联系，华为云SSL证书团队将一如既往竭诚为您服务。

感谢您对华为云的支持！

19【2021年11月01日】域名所有权验证策略（文件验证方式）变更通知

尊敬的华为云客户，您好：

根据CA/B（国际CA/浏览器产业联盟：CA/Browser Forum，简称CA/B）论坛的要求，华为云SSL证书将对文件验证方式进行如下变更：

- 自**2021年11月12日**起，对**泛域名的文件验证方式**进行变更。
- 自**2021年12月1日**起，将**全面下线文件验证**，建议优先使用DNS验证或邮件验证。

具体变更如下：

- 自2021年11月12日起，泛域名（例如，*.example.com）不再支持通过文件验证的方式进行域名所有权验证。
- 自2021年11月12日起，如果已使用文件验证方式对非泛域名证书域名完成验证，则只能验证当前的完整域名。
- 自2021年11月12日起，如果已通过文件验证方式验证域名但未签发的泛域名证书，则将需重新验证域名。

您需要注意以下几点：

- 在2021年11月12日前，已使用文件验证方式签发的泛域名证书不受影响，无需采取任何措施。
- 自2021年11月12日起，申请泛域名证书时，请选择DNS验证或者邮件验证的方式验证域名所有权。
- 为避免此次文件验证方式变更带来的不便，请在申请非泛域名类型证书的过程中选择DNS验证或者邮件验证的方式验证域名所有权。

在此期间，如您有任何异议，请随时与我们联系，华为云SSL证书团队将一如既往竭诚为您服务。

感谢您对华为云的支持！

20【2020年8月20日】SSL证书最长有效期变更及影响通知

尊敬的华为云客户，您好：

由于苹果系统和谷歌拟调整受信SSL证书的有效策略，即自2020年9月1日起，苹果系统和谷歌中受信SSL证书的最长有效期缩短至397天。全球CA认证机构自2020年8月28日起也不再签发2年期SSL证书。因此，华为云SSL证书计划于2020年8月21日起，停止出售有效期为2年的SSL证书。

对此，为了降低您的证书风险，防止证书过期，导致您的业务中断，您需要注意以下几点：

- 2020年8月21日后，华为云SSL证书将不再出售单张有效期为2年的SSL证书，即您新购买的SSL证书签发的最长有效期为一年。
- 2020年8月21日前购买的2年期证书，您需要在2020年8月25日前，登录华为云[管理控制台](#)提交申请，并完成签发。逾期未签发成功的SSL证书，将拆分成2张1年期证书进行使用。
- 2020年9月1日前签发成功的2年期SSL证书，可以正常使用。

在此期间，如您有任何异议，请随时与我们联系，华为云SSL证书团队将一如既往竭诚为您服务。

感谢您对华为云的支持！

21 【2020年8月14日】DigiCert系统突发异常导致 EE 订单签发延迟的通知

尊敬的华为云用户：

华为云SSL证书团队接到紧急通知，DigiCert系统发生故障，导致EE订单（DigiCert 免费DV、DigiCert DV通配符证书）签发延迟。

目前，DigiCert系统故障正在加紧修复中，预计今天晚上，DigiCert系统将会恢复正常。华为云SSL证书团队将在系统恢复期间对订单进行持续跟踪处理，确保受此影响的订单均得到有效处理。为了您的证书能正常签发，稍后您可以重新登录云平台查询证书订单的签发状态。

在此期间，如您有任何异议，请随时与我们联系，华为云SSL证书团队将一如既往竭诚为您服务。

感谢您对华为云的支持！

22【2020年7月27日】CA认证机构即将停止签发为期2年的SSL证书通知

尊敬的华为云用户：

由于苹果和谷歌根存储政策的更改，自2020年9月1日起，政策禁止使用有效期超过13个月（397天）的新颁发的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2年期SSL证书，购买2年证书须在8月25日之前完成申请并签发，过期将无法使用。

目前，**GlobalSign**公司已发出通知，自2020年8月31日起，GlobalSign将停止颁发为期2年的受信任SSL / TLS证书。

在此期间，如您有任何异议，请随时与我们联系，华为云SSL证书团队将一如既往竭诚为您服务。

感谢您对华为云的支持！

23【2020年7月27日】关于DV证书被 厂商吊销说明

尊敬的华为云用户：

根据DigiCert的通知，DigiCert4月底上线了密钥泄露监测系统，系统会自动检测GitHub、SourceForge等项目代码托管平台。

为了您的网站信息安全，当您申请完证书后，请妥善保管私钥勿将私钥上传到公网，以免证书被吊销和网站信息泄露等恶性事件的发生。

在此期间，如您有任何异议，请随时与我们联系，华为云SSL证书团队将一如既往竭诚为您服务。

感谢您对华为云的支持！

24【2020年7月19日】DigiCert系统维护通知

尊敬的华为云用户：

根据DigiCert的通知，DigiCert计划于北京时间2020年7月19日15:00至17:00对系统进行定期维护。尽管DigiCert有冗余措施来保持服务的连续运行，但在此期间某些DigiCert服务可能不可用。

华为云DigiCert（原Symantec品牌）及GeoTrust证书服务方面，订单均可正常提交，但订单的处理、签发会延迟到系统维护结束后处理。

我们将在系统更新期间及更新结束后对订单进行持续跟踪处理，确保受此更新影响的订单均得到有效处理。

在此期间，如您有任何异议，请随时与我们联系，华为云SSL证书团队将一如既往竭诚为您服务。

感谢您的支持和理解！

25 【2020年5月31日】GlobalSign 系统 维护通知

尊敬的华为云用户：

根据GlobalSign的通知，GlobalSign计划于北京时间2020年5月31日19:00至23:00对系统进行维护。尽管GlobalSign有冗余措施来保持服务的连续运行，但在此期间某些GlobalSign服务可能不可用。

华为云GlobalSign证书服务方面，OV、EV订单可正常提交，但订单的处理、签发会延迟到系统维护结束后处理。GlobalSign DV类订单，在系统维护期间将返回服务不可用错误，需要待系统服务恢复稳定后才能正常提交订单。

我们将在系统更新期间及更新结束后对订单进行持续跟踪处理，确保受此更新影响的订单均得到有效处理。

在此期间，如您有任何异议，请随时与我们联系，华为云SSL证书团队将一如既往竭诚为您服务。

感谢您的支持和理解！

26 【2020年5月3日】DigiCert 系统定期维护通知

尊敬的华为云用户：

根据DigiCert的通知，DigiCert计划于北京时间2020年5月3日15:00至17:00对系统进行定期维护。尽管DigiCert有冗余措施来保持服务的连续运行，但在此期间某些DigiCert服务可能不可用。

华为云DigiCert（原Symantec品牌）及GeoTrust证书服务方面，订单均可正常提交，但订单的处理、签发会延迟到系统维护结束后处理。

我们将在系统更新期间及更新结束后对订单进行持续跟踪处理，确保受此更新影响的订单均得到有效处理。

在此期间，如您有任何异议，请随时与我们联系，华为云SSL证书团队将一如既往竭诚为您服务。

感谢您的支持和理解！

27 【2020年4月26日】Symantec 证书品牌标识变更通知

尊敬的华为云用户：

2017年8月2日，CA认证机构DigiCert宣布正式收购Symantec安全认证业务。为此，DigiCert将于2020年4月30日起，停止使用与赛门铁克（Symantec）相关的营销及品牌行为。原Symantec品牌证书将更名为DigiCert品牌证书。因此，华为云SSL证书管理团队将配合此次Symantec品牌标识变更，于2020年5月1日前，对华为云售卖的Symantec品牌下所有规格证书标识全部替换为DigiCert标识。品牌标识变更示意图如下：



此外，DigiCert还更新了诺顿安全认证签章，如下所示，以遵守与NortonLifeLock Inc. (以前称为赛门铁克公司)之间的协议：



以上变更对您已在华为云订购的Symantec证书的使用不会产生任何影响。

⚠ 注意

如果您的网页或任何文件资料中已经使用了Symantec品牌信息，请于2020年5月1日前更换，否则可能面临相关法律责任。

在此期间，如您有任何异议，请随时与我们联系，华为云SSL证书团队将一如既往竭诚为您服务。

感谢您对华为云的支持！