

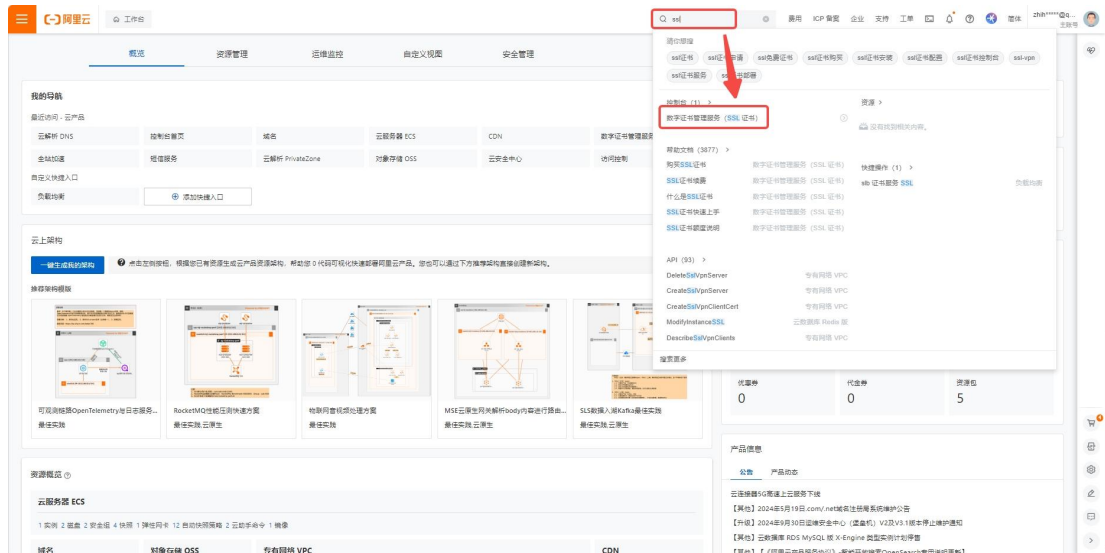
阿里云 ssl 证书购买及下载打包

1. 登录阿里云平台

<https://account.aliyun.com/login/login.htm>



2. 点击右上角的控制台，搜索 ssl，点击数字证书管理服务（ssl 证书）



3. 点击 ssl 证书，免费证书，点击立即购买



因厂商调整了免费证书的政策，只能申请 3 个月有效期的免费证书，如需要使用一年有效期的证书，则需要进行付费购买，费用为 68 元/年。

【变更】关于免费证书服务策略调整通知

更新时间: 2023-10-18 10:12:37 | [产品详情](#) [相关技术圈](#)

尊敬的阿里云用户:

接收到厂商关于[免费证书服务收费策略调整](#)的通知,我们将在2023年11月14日开始生效厂商策略。在策略生效后,免费证书规则如下:

- 对于免费领取的SSL证书,签发后的证书有效期统一变更为3个月。如果您希望继续使用12个月有效期的免费证书,则需收取相关服务费,费用为68元/张/年。

- ② 说明**
- 如果您的证书已签发或付费购买过扩展包,在免费证书服务策略生效后,证书有效期仍为12个月。
 - 在免费证书服务策略生效前,如果免费或0元购买的证书处于审核中,策略生效后:
 - 证书审核成功且正常签发,证书有效期仍为12个月。
 - 证书审核失败,重新提交申请后,证书有效期将变更为3个月。

- 免费证书领取规则、领取个数、使用流程等保持不变,具体请参见[免费SSL证书概述](#)。

感谢您对阿里云的支持与关注!

3.1 阿里云每年都会清空证书额度,新的一年申请证书,需要先购买证书额度;

立即购买

Q 搜索... 费用 ICP 备案 企业 支持 工单 消息 帮助 简体 zhih*****@q... 主账号

立即购买

诚邀您参加数字证书服务 (SSL证书服务) 的体验调研, 仅需1-3分钟, 有机会获得200元代金券! [点击开始问卷](#)

* 产品

SSL证书 **个人测试证书**

原Digicert 免费单域名证书, 建议用于测试、个人试用等场景, org、jp等特殊域名存在无法申请的情况, 正式环境建议使用付费证书。
每个实名主体个人/企业, 一个自然年内可以领取一次数量为20的免费单域名试用证书额度, 如需更多免费单域名试用证书需要额外付费购买额度。
免费单域名试用证书在自然年结束时, 会自动清除未签发的数量 (每个自然年12月31日24:00), 已经签发的证书不受任何影响
免费单域名试用证书不支持续费, 也不支持补齐旧证书时间

* 证书类型

默认证书 (免费证书) 升级证书

证书签发后有效期为3个月

* 服务

无稳定性保障

* 购买数量

20

* 其他服务

不需要 申请协助服务 部署服务 申请协助+部署服务

* 服务协议

我已阅读并同意[证书服务协议](#)、[证书技术支持服务须知](#)

当前账号在本年度已经领取免费证书。

立即购买 加入购物车

3.2 购买一年有效期的证书, 证书类型选择升级证书;

立即购买 ×

诚邀您参加数字证书服务 (SSL证书服务) 的体验调研, 仅需1-3分钟, 有机会获得200元代金券! [点击开始问卷](#)

*** 产品**

SSL证书 个人测试证书

原Digicert 免费单域名证书, 建议用于测试、个人试用等场景, org、jp等特殊域名存在无法申请的情况, 正式环境建议使用付费证书。
 每个实名主体个人/企业, 一个自然年内可以领取一次数量为20的免费单域名试用证书额度, 如需更多免费单域名试用证书需要额外付费购买额度。
 免费单域名试用证书在自然年结束时, 会自动清除未签发的数量 (每个自然年12月31日24:00), 已经签发的证书不受任何影响
 免费单域名试用证书不支持续费, 也不支持补齐旧证书时间

*** 证书类型**

默认证书 (免费证书) 升级证书

证书签发后有效期为12个月

*** 购买数量**

1	2	3	4	5
10	20	30	40	50
100				

*** 其他服务**

不需要 申请协助服务 部署服务 申请协助+部署服务

*** 服务协议**

我已阅读并同意证书服务服务协议、证书技术支持服务须知

总配置费用 **¥68** ? **立即购买** 加入购物车

4. 购买好证书后, 回到免费证书界面, 点击创建证书;

阿里云 工作台 账号全部资源

费用 ICP 备案 企业 支持 工单

数字证书管理服务 (SSL证书服务) 的体验调研, 仅需1-3分钟, 有机会获得200元代金券! [点击开始问卷](#)

数字证书管理服务 SSL证书

SSL证书

证书管理 免费证书 上传证书 CSR管理 订单管理

免费证书策略变更通知


尊敬的用户, 根据您提交更新, 免费证书 (默认证书) 的签发有效期将由12个月缩短至3个月, 免费证书 (升级证书) 的有效期不会改变。

[查看免费证书变更公告](#)

立即购买 创建证书 全部状态 请输入域名

证书	品牌/算法	状态	绑定域名	有效期	已部署	通知提醒	操作
----	-------	----	------	-----	-----	------	----

4.1 填写域名, 设置好接收证书到期提醒的联系人, 点击提交审核;

证书申请  ×

* 证书类型

默认证书 (免费证书)	升级证书
Digicert DV	Digicert DV (pro)
有效期3个月	有效期12个月
17 / 20	0 / 60

证书剩余数量/总数: 17 / 20

* 域名名称:

* 数量:

快速签发 勾选并且完善以下信息, 付款后将直接提交证书申请请求, 签发速度更快
注: 勾选后可填写证书信息, 直接提交审核。未勾选需要到SSL证书控制台完善证书信息, 提交证书申请。

【注意】 申请证书需要您将提供的个人/公司信息提交给CA机构, 请知悉。注意: 非国产证书, 申请证书时, 证书申请信息将出境提交CA机构。国密算法证书只能在国密浏览器下显示可信。

* 域名验证方式:

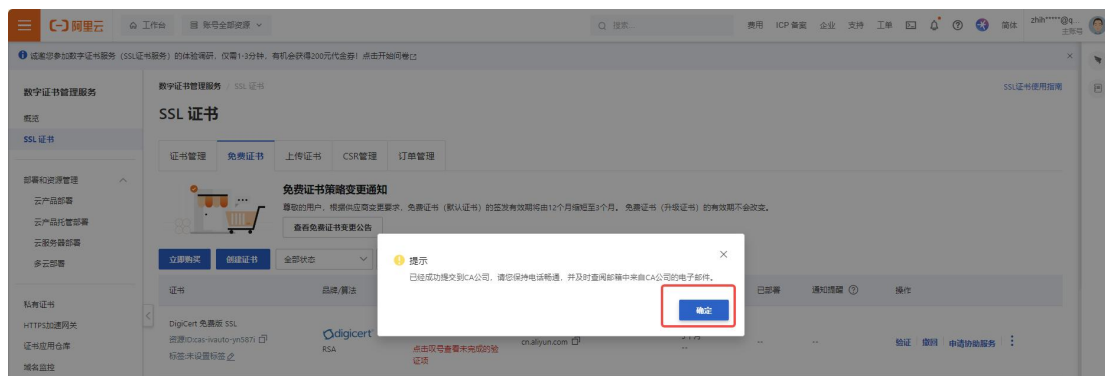
* 联系人:

* 所在地:

* 密钥算法: RSA

* CSR生成方式: 系统生成 手动填写 选择已有的CSR

5. 点击确定:



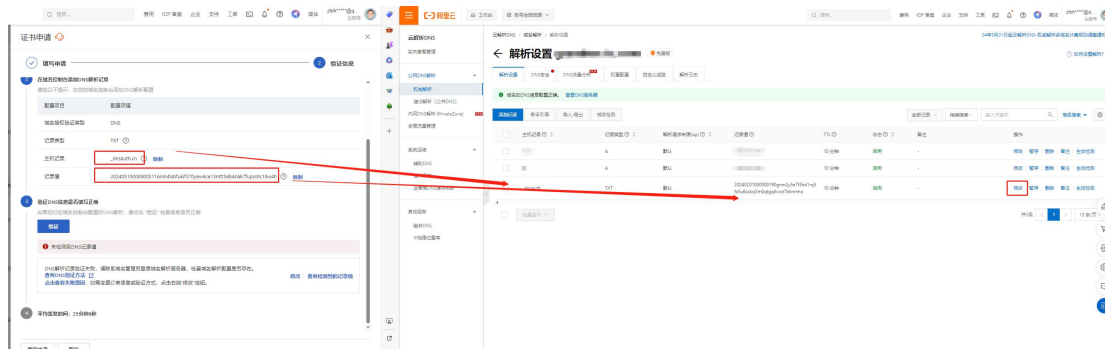
6. 点击验证:



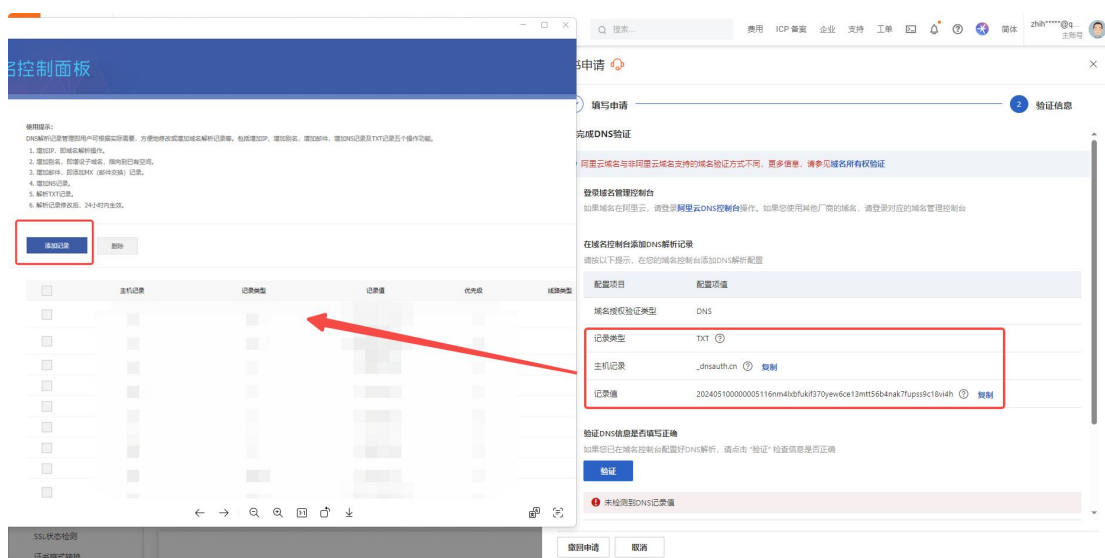
7. 如未检测到 DNS 记录值分两种情况：



7.1 域名在阿里云注册的，先前申请证书记录值还在，检测到的是之前的记录，则需要先在域名解析上删除或替换为新的记录值；举例：



7.2 如域名不在阿里云注册的，则需要到域名所在管理平台，点击添加记录值，进行添加证书的解析值，举例：



8. 添加好解析值后回到证书申请的界面，点击验证；

证书申请 ×

1 填写申请 2 验证信息

三步完成DNS验证

1 登录域名管理控制台
如果域名在阿里云，请登录[阿里云DNS控制台](#)操作。如果您使用其他厂商的域名，请登录对应的域名管理控制台

2 在域名控制台添加DNS解析记录
请按以下提示，在您的域名控制台添加DNS解析配置

配置项目	配置项值
域名授权验证类型	DNS
记录类型	TXT ?
主机记录	
记录值	<input type="text"/> ? 复制

3 验证DNS信息是否填写正确
如果您已在域名控制台配置好DNS解析，请点击“验证”检查信息是否正确

[验证](#)

✓ 域名验证成功，域名验证记录在证书签发后再删除，否则会因没有解析记录导致证书签发失败。

4 平均签发时间：25分钟0秒

9. 验证成功后等待签发，预计 5-30 分钟内，刷新下当前界面，签发成功后点击下载；

数字证书管理服务 / SSL 证书 SSL证书使用指南

SSL 证书

证书管理 免费证书 上传证书 CSR管理 订单管理

免费证书策略变更通知
尊敬的用户，根据供应链变更要求，免费证书（默认证书）的签发有效期将由12个月缩短至3个月。免费证书（开版证书）的有效期不会改变。
[查看免费证书变更公告](#)

[立即购买](#) [创建证书](#) 全部状态 请输入域名

证书	品牌/备注	状态	绑定域名	有效期	已部署	通知提醒 ?	操作
cert-11271854 DigiCert 免费版 SSL 资源(Dcas-vauto-r489kz ?) 标签未设置标签名	RSA	已签发 ●	<input type="text"/>	3个月 2024-07-20	--	已开启 ?	部署 下载 删除服务 ⋮

10. 点击下载 Nginx 格式的证书，下载完成后给到压缩包给我们，我们找技术部署就可以了

证书下载



i 如果您需要技术专家提供1对1在线技术支持，进行配置、部署SSL证书，可点击购买“[部署服务](#)”。

i [更多信息](#)，请参见[下载SSL证书到本地](#)

常用工具: [查看证书](#) | 

请根据您的服务器类型选择证书下载:

服务器类型	证书格式	操作
Nginx	pem/key	帮助 下载
Tomcat	pfx	帮助 下载
Apache	crt/key	帮助 下载
IIS	pfx	帮助 下载
JKS	jks	帮助 下载
其他	pem/key	下载
根证书下载	crt/cer	查看文档