

阿里云 域名 域名注册

文档版本：20190910

法律声明

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。

1. 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。
2. 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。
	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。
	用于补充说明、最佳实践、窍门等，不是用户必须了解的内容。	 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 。
<code>courier</code> 字体	命令。	执行 <code>cd /d C:/windows</code> 命令，进入Windows系统文件夹。
<code>##</code>	表示参数、变量。	<code>bae log list --instanceid</code> <code>Instance_ID</code>
<code>[]</code> 或者 <code>[a b]</code>	表示可选项，至多选择一个。	<code>ipconfig [-all -t]</code>
<code>{ }</code> 或者 <code>{a b}</code>	表示必选项，至多选择一个。	<code>swich {stand slave}</code>

目录

法律声明.....	I
通用约定.....	I
1 支持注册的域名后缀.....	1
2 域名命名及注册建议.....	2
2.1 域名命名规则.....	2
2.2 域名注册建议.....	4
3 注册通用域名.....	6
4 注册“.商标”域名.....	9
5 “.gov.cn”域名注册和注销.....	13
6 快速注册代理模板.....	15

1 支持注册的域名后缀

阿里云提供全面、丰富的域名注册、转入、续费服务，注册前您可以先查询了解目前阿里云支持注册的域名后缀。

查询阿里云支持注册的域名后缀

域名服务产品价格总览页详细列出了阿里云支持注册、转入、续费的域名后缀类型，您可以在此页面查询阿里云支持注册的域名后缀，页面中未查询到的域名后缀，则暂时不支持注册。详细信息请参见[域名服务产品价格总览](#)。

CNNIC授权阿里云提供.cn/.中国/.公司/.网络域名的注册服务，针对这几类后缀域名，在阿里云中国站和国际站注册时，对注册用户分别有以下要求。

表 1-1: 中国站

用户所属地域	是否支持注册（企业/组织）	是否支持注册（个人）
中国大陆	是	是
中国香港	是	否，建议前往国际站注册
中国澳门	是	否，建议前往国际站注册
中国台湾	否，建议前往国际站注册	否，建议前往国际站注册

表 1-2: 国际站

用户所属地域	是否支持注册（企业/组织）	是否支持注册（个人）
中国大陆	是	是
中国香港	是	是
中国澳门	是	是
中国台湾	是	是

查询域名是否已被注册

您可以通过[域名注册](#)页面查询域名是否已被注册，查询结果为未注册的域名，您可以添加至购物车购买注册。

如何选择和购买适合您的域名，请参见[域名注册建议](#)。

2 域名命名及注册建议

2.1 域名命名规则

不同后缀类型的域名可能有不同的命名规则，为了成功注册域名及通过域名命名审核，您必须遵循相应的域名命名规则。本文为您介绍中文域名、英文域名、.hk等特殊域名的命名规则，您可根据业务需求了解对应规则，规划您的域名名称。

中文域名前缀的命名规则

注册中文域名时，域名命名需遵循以下规则：

- 域名中必需含有 1 个汉字；可以含有英文字母和数字，以及连字符 (-)。
- 简繁体只需注册一个（绝大多数注册局繁简体域名是等效的，如果某域名的简体已被注册，则不能再注册繁体，反之一样。）
- 首尾不能有非法字符如：连字符 (-)、加号 (+)、 (@)、 (&)、空格等。
- 域名不能是纯英文或数字。
- “-” 不能连续出现，不能单独注册，也不能放在开头或结尾。
- 域名长度转换成 punycode 后不超过 63 个字符。
- 部分域名不支持中文前缀，例如.com.cn/.net.cn/.org.cn等。

英文域名前缀的命名规则

注册英文域名时，域名命名需遵循以下规则：

- 只使用英文字母 (a-z，不区分大小写)、数字 (0-9)、以及 “-”（英文中的连接符，即中横线），不能使用空格及特殊字符（如!、\$、&、? 等）。
- “-” 不能连续出现，不能单独注册，也不能放在开头或结尾。
- 域名最长为 63 个字符。

.hk域名命名规则

目前阿里云域名服务暂不支持注册.hk域名，支持.hk域名的续费，您可关注阿里云域名[产品价格总览](#)页及时了解阿里云域名服务的.hk域名支持详情。

如果您需要注册.hk域名，可在[香港域名注册有限公司](#)页面提交注册需求。



说明：

- 二级域名 (.hk) 注册：不分中国香港、内地或海外，任何单位和个人均可申请注册二级域名，除银行、保险业外，无需提供证明文件。
- 三级域名 (.com.hk 等) 注册：域名持有人需为中国香港机构，需要提交材料证明。

.hk域名注册时，域名命名需参考以下规则：

- .hk中文域名通用命名规则

- 中文域名需至少包含一个汉字，其余部分可包括英文字母（a-z，不区分大小写）、数字（0-9）以及“-”（中横线）。
- “-”不能用在开头和结尾、也不能放在第三及第四个字符。
- 字符总数最多不能超过 15 个。

- .hk英文域名通用命名规则

.hk英文域名同英文域名的命名规则一致，可单击[英文域名命名规则](#)查看。

- .hk域名命名的通用限制

- “银行”：如果域名中包含“bank”或“银行”、或该字的任何英文或中文派生词、或任何中文的翻译词汇，或使用以字母‘b’、‘a’、‘n’、‘k’或汉字“银”“行”的次序排列的字母作域名，需提供由中国香港金融管理局发出的书面同意书。
- “保险”：如果域名包含“insurance”、“assurance”或“保险”一词，按照中国香港保险业公司条例规定，需提供由中国香港保险业监督签发的书面同意书。
- “政府”：注册机构拒绝接受公众申请包含“government”或“政府”一词、或相关字眼的域名。
- 保留域名：除已被注册的域名外，.hk域名注册局保留了部分域名，暂不接受注册。保留清单请以注册局规定为准。

.中国、.cn、.公司、.网络域名命名规则

接中国互联网络信息中心（China Internet Network Information Center, CNNIC）发布的《关于调整域名命名审核标准的通知》规定：

冠以中国、国家、中华、全国字样，且为实体组织的.中国、.cn、.公司、.网络的中文域名，需要由对应权益人申请注册，个人或非对应组织未经授权不得注册。

例如：注册中国律师协会.中国，只能由对应权益人即中国律师协会申请注册，注册成功后必须在5天内提交实名认证资料并通过实体组织资质审核后才能正常使用。如果个人或非权益人提交了注册申请，CNNIC 进行审核时实体组织资质未通过，将对域名进行删除。

2.2 域名注册建议

在互联网信息飞速发展的时代，域名是企业在互联网上建立所有服务的基础，同时域名具有唯一性。企业若想要建立网站展示企业/个人信息，需先注册域名。

注册域名时可参考如下建议：

- 使用简单易记，逻辑性强的域名。

注册与企业商标、单位（产品）名称相吻合的简单域名，更容易让大家记住，例如淘宝（taobao.com），京东（jd.com）。

- 购买多个域名后缀。

由于域名类型的不同，有很多种后缀（有英文的、符合中国网民输入习惯的中文域名等）。域名的不同后缀注册得越多，越能保证域名的唯一性、排他性，起到企业品牌保护的作用。同时，注册多个域名后缀，可以让大家通过更多的输入方式访问，增加网站推广的效果。

例如，针对test域名，建议同时注册 test.com\test.cn\test.xin\test.info\test.top等。

常见域名后缀的含义见下表：

域名后缀	含义
com	商业组织公司
cn	代表中国
net	网络服务
org	非盈利组织
gov	政府部门
edu	教育机构
biz	商务网站
tv	电视媒体
info	信息服务
name	名字域名
mobi	手机域名
asia	代表亚洲
so	搜索域名

域名后缀	含义
hk	中国香港域名

更多域名后缀的含义可前往[阿里云域名](#)页面，在页面左侧单击对应的域名后缀，查看域名后缀含义。

- 域名购买两年以上。

很多人因为域名到期忘记续费而失去了至关重要的域名。一次性购买多年，可以降低域名丢失的风险。



说明:

域名到期前阿里云会通过邮件、短信等方式多次发送到期提醒消息，请您注意查收并及时续费。

3 注册通用域名

使用域名前，您可以在阿里云平台上注册您中意的域名。本文为您介绍.com、.cn等常见域名的注册流程，您参考本文完成域名注册后，建议尽快进行实名认证等操作。

背景信息

进行域名注册操作前，建议您根据实际需求，提前规划好域名持有者、域名名称等信息：

- 参考[域名命名规则](#)章节规划好您的域名名称。
- 参考[域名注册建议](#)章节规划需要注册的后缀域名、需要注册的年限。
- 规划好待申请域名的持有者后，参考[#unique_10](#)章节提前创建好域名持有者信息模板，用于域名注册过程中关联持有人。

操作步骤



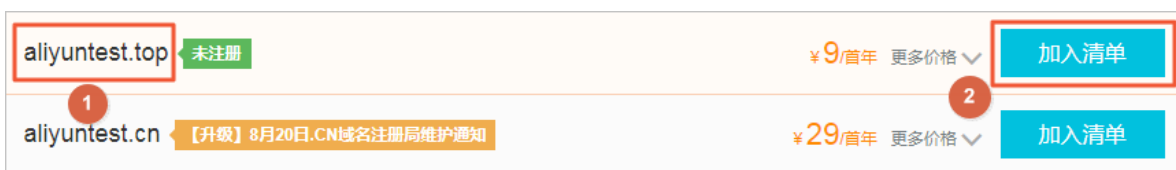
说明：

CNNIC未授权阿里云中国站为中国香港和中国澳门个人用户、中国台湾个人和企业用户提供.cn/.中国/.公司/.网络域名的注册服务，这些用户不能通过阿里云中国站完成.cn/.中国/.公司/.网络域名的实名认证，如需使用.cn/.中国/.公司/.网络域名，可前往[阿里云国际站](#)完成域名注册和.cn域名的实名认证。

1. 登录[阿里云域名注册页](#)。
2. 在查询框中输入您想要的域名，单击查域名。



3. 对于查询结果为未注册的域名，单击加入清单。



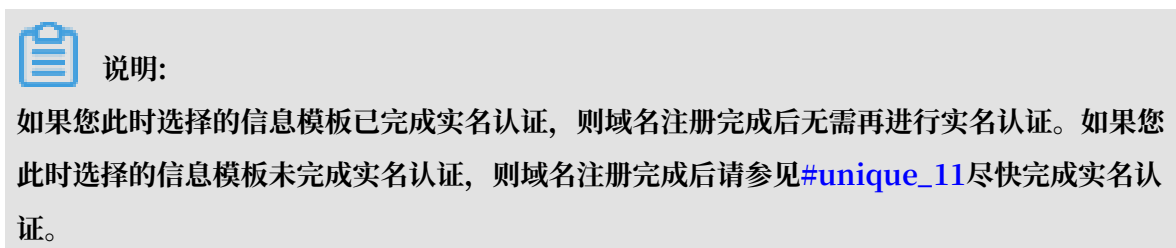
4. 在域名清单中确认已添加的域名，单击立即结算。

5. 在确认订单页，选择域名的购买年限和持有者类型。

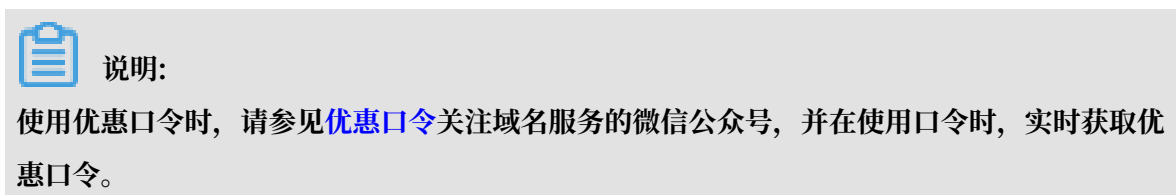


6. 添加域名持有者信息。

- 如果您的域名持有者信息模板已创建完成，您可以选择一个域名信息模板。
- 如果您未提前创建好域名持有者信息模板，您可以单击创建新的信息模板，并如实填写域名持有者信息。完成后回到本页面，选择您创建的信息模板。



7. (可选) 阿里云针对不同的域名后缀，会不定期提供一些优惠服务，例如优惠口令等。您可根据界面显示的内容选择是否使用优惠服务。



8. 确认服务条款后，勾选我已阅读，理解并接受《域名服务条款》，单击立即购买。

9. 选择支付方式后，单击立即支付。



说明:

域名注册需即时报送注册局，只有最终完成付款才会向注册局发送指令，下单后请尽快结算。付款方式有多种，如账号余额、支付宝、网银等，您可根据实际情况自行选择。线下汇款或转账请参见[如何进行线下汇款或公对公转账](#)。

完成支付后，域名注册订单会短暂的为处理中状态，待订单状态变为成功，域名即注册成功。

- 域名注册过程中的常见问题，请参见[#unique_12](#)。
- 如域名注册失败，请参见[域名注册失败原因](#)进行排查处理。

以下视频为您形象地讲述了域名注册的流程。

后续步骤

域名注册成功后需提交与域名注册信息相同的资料进行实名认证，部分特殊域名还需进行资质审核，通过审核后域名才能正常使用。详细信息请参见[#unique_13/unique_13_Connect_42_section_zqh_bgy_ggb](#)。

4 注册“.商标”域名

“.商标”域名是以商标两个汉字作为域名后缀的新通用顶级域名，您在注册“.商标”域名前，需要有符合要求的商标注册证书。您可参考本文了解并注册“.商标”域名，域名注册完成后需尽快完成实名认证和资质审核。

前提条件

- 注册“.商标”域名前，请确保您已经持有符合要求的商标注册证书。如果您没有符合要求的商标注册证书，可先前往 [阿里云商标服务](#) 申请注册商标，请参见 [自助注册申请快速入门](#)、[专家辅助申请快速入门](#)、[担保注册申请快速入门](#) 章节，选择合适的方式申请注册商标。
- 您需提前规划好需要注册哪种类型的“.商标”域名。

背景信息

“.商标”域名分A、B、C、D四类，请根据您的需要，规划好需申请哪类“.商标”域名。

类型	命名方式	命名方式解释	示例
A类	商标名.商标	以核准注册名称进行命名注册	阿里云.商标
B类	<ul style="list-style-type: none"> · 商标名+商品.商标 · 商标名+服务项目名.商标 	<ul style="list-style-type: none"> · 以核准注册名称和相关的商品进行组合命名注册 · 以核准注册名称和服务项目名进行组合命名注册 	<ul style="list-style-type: none"> · 阿里云计算机.商标 · 阿里云广告.商标
C类	指定地+商标名.商标	以相关的指定地信息和核准注册名称进行组合命名注册	北京阿里云.商标
D类	<ul style="list-style-type: none"> · 指定地+商标名+商品.商标 · 指定地+商标名+服务项目名.商标 	<ul style="list-style-type: none"> · 以相关的指定地信息、核准注册名称和商品名进行组合命名注册 · 以相关的指定地信息、核准注册名称和服务项目名进行组合命名注册 	<ul style="list-style-type: none"> · 北京阿里云计算机.商标 · 杭州阿里云广告.商标



说明:

- .商标 命名方式中，B类与D类的商品和服务项目名可为以下描述的名称：
 - 商标权利证明上所列商品/服务项目名的全称或其显著部分。
 - 商标权利证明上所列商品/服务项目名的类似商品/服务项目名的全称或其显著部分。
 - 商标所有人依据商标权利证明上所列商品/服务项目名，独创且经商标注册局审核通过的产品名称。
- .商标 命名方式中，C类与D类的指定地可为以下描述的名称：
 - 商标权利证明的签发地名称。
 - 由管理机构核定的商标使用所在地域范围的名称。

操作步骤

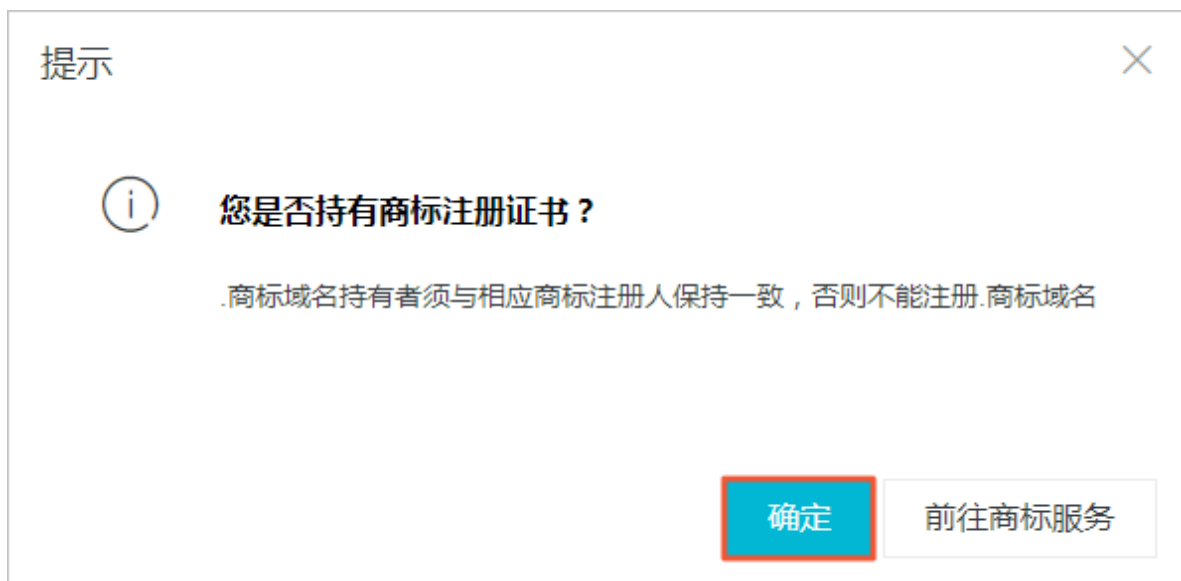
1. 登录 [.商标域名注册](#) 服务页面。
2. 根据命名方式选择想要注册的 .商标 域名类型，单击 [查询](#)。

The screenshot shows the search interface for .Trademark domains. At the top, there are four tabs: A类 商标域名 (selected), B类 商标域名, C类 商标域名, and D类 商标域名. Below the tabs, the text reads '商标名.商标 以核准商标注册名称进行域名命名注册'. There is a search input field containing 'abc' and a blue '查询' (Search) button on the right.

3. 查看 [查询结果](#)，若域名已被注册，请注册其他 .商标 域名。若域名可以注册，单击 [立即注册](#)。

The screenshot shows the search results interface. At the top, there are four tabs: A类 商标域名 (selected), B类 商标域名, C类 商标域名, and D类 商标域名. Below the tabs, the text reads '商标名.商标 以核准商标注册名称进行域名命名注册'. There is a search input field containing 'abc' and a blue '查询' (Search) button on the right. Below the search field, the text reads '查询结果：'. There is a search result entry: 'abc.商标' followed by a yellow tag '创新的互联网知识产权标识' and a price '¥4400/年'. A blue '立即注册' (Register Now) button is on the right.

4. 单击 确定。



5. 在确认订单页，选择域名的购买年限和持有者类型。



6. 添加域名持有者信息。

- 如果您之前在阿里云注册过域名，您可以选择一个曾经使用过的域名信息模板。



- 或者您可以单击 创建新的信息模板，并如实填写域名持有者信息。

7. 勾选 我已阅读，理解并接受 [域名服务条款]，单击 立即购买。



The screenshot shows a registration interface with the following elements:

- A button labeled "继续选域名" (Continue Select Domain).
- An order amount label: "订单金额: ¥4400.00".
- A checked checkbox with the text "我已阅读，理解并接受 [域名服务条款]" (I have read and accept [Domain Service Terms]).
- A blue button labeled "立即购买" (Immediate Purchase).

8. 选择支付方式后，单击 立即支付。

下一步

订单支付完成后，如果您在注册域名时未使用已完成实名认证的信息模板，您还需进行“.商标”域名实名认证，实名认证通过后提交商标资质审核，待注册局审核通过后“.商标”域名才注册成功。详情请参见[“.商标”域名实名认证和资质审核](#)章节。

其他“.商标”域名相关问题请参见[“.商标”域名FAQ](#)。

5 “.gov.cn” 域名注册和注销

“.gov.cn” 英文域名是专门用于我国政府机关等部门网站使用的专属域名，也是我国政府机关等政府部门网站的重要标识。该域名只支持政府机关单位（需具备组织机构代码证，并且机构类型为机关法人）注册，企业和个人不允许注册。不同的政府机关单位申请 “.gov.cn” 域名时，需根据政策要求，通过不同的申请渠道申请注册。本文介绍三类单位注册或注销 “.gov.cn” 域名的操作指导。



说明：

- 在2018年9月之后申请的 “.gov.cn” 域名需注销时，请参考下文根据注册单位选择注销流程。
- 在2018年9月之前申请的 “.gov.cn” 域名需注销时，需通过工单提交 “.gov.cn” 域名注销申请，工单内容需根据您的实际情况使用不同内容模板。建议您先联系阿里云售后工程师，说明您的注销需求和域名现状，由售后工程师提供内容模板后，提交 “.gov.cn” 注销申请工单。

省级人民政府和国务院部门注册或注销 “.gov.cn” 域名

依据《国务院办公厅关于加强政府网站域名管理的通知》要求，此类单位注册或注销政府门户网站域名，要经本地区、本部门主要负责人同意后，报国务院办公厅备案，并向 CNNIC 提交政府网站域名业务申请基本信息表。CNNIC 将依法依规对信息进行核验，核验通过后进行注册或注销工作。

地市级、县级人民政府注册或注销 “.gov.cn” 域名

依据《国务院办公厅关于加强政府网站域名管理的通知》要求，此类单位要经本地区主要负责人同意后，向上一级人民政府办公厅（室）提交政府网站域名业务申请基本信息表，逐级审核后，由省级人民政府办公厅向 CNNIC 提交政府网站域名业务审核表。CNNIC 将依法依规对信息进行核验，核验通过后进行注册或注销工作。建议用户与省级人民政府办公厅保持联系办理相关手续。

非国办管辖单位，但具备 “.gov.cn” 域名注册资质单位申请注册或注销 “.gov.cn” 域名

· 申请注册：

此类单位申请注册 “.gov.cn” 域名时，需向阿里云提交申请资料，以便 CNNIC 对 “.gov.cn” 域名注册信息进行真实性和有效性核实。

此类单位申请注册 “.gov.cn” 域名的操作步骤可参考[域名注册操作指导](#)章节。

完成域名注册后， “.gov.cn” 域名仍需进行实名认证与资质审核，请参阅[“.gov.cn” 域名实名认证操作步骤](#)准备好认证材料并尽快提交认证。

- 申请注销：

此类单位申请注销 “.gov.cn” 域名时，需依据《中国互联网络信息中心域名注册实施细则》相关条款，应当向域名注册服务机构（如阿里云）提交合法有效的域名注销申请表和身份证明材料。域名注册服务机构收到资料后进行审核，审核合格后应予以注销。

6 快速注册代理模板



说明:

快速注册代理模板针对目前的扫码快速下单和支付，仅限于特殊流程，不改变现有 H5 或者 App 等的正常结算流程。目前属于特殊活动，还未大范围推广使用。

快速注册代理模板是指没有设置域名注册信息模板的用户，为了快速完成域名注册，可以选择系统中提供的第三方域名代理注册服务商的信息模板。完成快速域名注册后，域名注册信息显示为代理注册服务商的联系信息，且域名使用功能受限。用户需要及时将域名过户到自己名下，方可管理使用。