ALIBABA CLOUD

Alibaba Cloud

域名

产品简介

文档版本：20210806

阿里云

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
危险	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。	危险 重置操作将丢失用户配置数据。
警告	该类警示信息可能会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，恢复业务时间约十分钟。
注意	用于警示信息、补充说明等，是用户必须了解的内容。	注意 权重设置为0，该服务器不会再接受新请求。
说明	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。	单击**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。	在**结果确认**页面，单击**确定**。
Courier字体	命令或代码。	执行 `cd /d C:/window` 命令，进入Windows系统文件夹。
斜体	表示参数、变量。	`bae log list --instanceid` *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。	`switch {active|stand}`

目录

1.什么是阿里云域名服务 ---------- 05
2.限制条件 ---------- 08

1.什么是阿里云域名服务

阿里云域名服务是集域名注册、交易、监控和保护为一体的综合域名管理平台，联合阿里云备案、云解析DNS服务，为您提供全方位域名服务。

- 新注册域名
- 购买域名
- 售卖域名
- 域名日常管理与安全管理

新注册域名

如果您想通过一个域名来提供您的网站、邮箱等业务服务，您可以在阿里云域名注册平台上注册一个属于您的域名。注册域名后，您还需完成实名认证、备案、解析流程，最终您的域名可被访问并对外提供服务。

- **注册**：

  阿里云为您提供多种域名注册服务，您可以在阿里云域名注册平台上选择您想要的域名后缀，请参见注册通用域名如何注册阿里云域名注册您想要的域名。

- **网站域名备案**：

  在中国内地提供互联网信息服务需办理备案。

  - 对于没有备案的网站将予以罚款和关闭。如果您的域名注册后用于网站服务，您可以进入阿里云ICP代备案管理系统进行ICP备案操作。
  - 如果您的网站为经营性网站，则在通过ICP备案后，还需申请ICP许可证，才可开通服务。
  - 依据 *计算机信息网络国际联网安全保护管理办法*相关规定，您的网站在工信部备案成功后，需在网站开通之日起30日内登录全国互联网安全管理服务平台提交公安备案申请。

- **域名解析**：

  域名完成注册、实名认证、备案之后，可进行域名解析。解析后您的网站即可使用域名访问。阿里云云解析DNS为您提供稳定、安全、快速的解析服务。

  > **说明** 如果您购买了阿里云云·速成美站或云·企业官网产品，可在网站后台一键解析域名，无需任何其他操作。具体如下：

购买域名

如果您中意的域名已被人注册，您可以在阿里云域名交易平台上，选择适合的方式购买域名。域名购买成功后，您需要等待卖方将域名转移给您，并进行域名过户和实名认证。可能后续还需进行备案、重新解析，最终您的域名可被访问并对外提供服务。

- **查询**：

  在购买域名前，您可以在阿里云域名查询（WHOIS）页查看您中意的域名目前的状态，以便联系域名当前持有人进行沟通、购买。

- **购买域名**：

  阿里云域名交易平台是阿里云基于支付宝担保交易打造的域名交易系统，为用户提供域名抢注、一口价、竞价等多种交易类型，为您提供安全、便捷的域名交易服务，您可在此平台上购买中意的域名。

- **转移**：

域名交易后，建议您将域名转移至您的阿里云账号下，便于您后续维护管理。 在阿里云交易平台上，系统会在交易完成后，自动将域名转移至您的阿里云账号下，如果偶尔因网络原因或者其他原因导致系统操作失败，您可以手动操作将域名转入阿里云，具体请参见域名转入阿里云域名如何转入阿里云。

- **过户**：

  域名购买完成后，需将域名注册信息过户为您的信息，以确保您拥有此域名。 在阿里云交易平台上，系统会在域名交易的同时确认您的注册信息，以便在交易成功后自动完成过户，如果偶尔因网络原因或者其他原因导致系统未完成自动过户，您可以手动操作域名过户，具体请参见域名持有者信息修改（过户）。

- **网站域名备案**：

  在中国内地提供互联网信息服务需办理备案。

  - 对于没有备案的网站将予以罚款和关闭。如果您的域名注册后用于网站服务，您可以进入阿里云ICP代备案管理系统进行ICP备案操作。
  - 如果您的网站为经营性网站，则在通过ICP备案后，还需申请ICP许可证，才可开通服务。
  - 依据 *计算机信息网络国际联网安全保护管理办法*相关规定，您的网站在工信部备案成功后，需在网站开通之日起30日内登录全国互联网安全管理服务平台提交公安备案申请。

- **域名解析**：

  域名完成注册、实名认证、备案之后，可进行域名解析。解析后您的网站即可使用域名访问。阿里云云解析DNS为您提供稳定、安全、快速的解析服务。

  > **说明** 如果您购买了阿里云云·速成美站或云·企业官网产品，可在网站后台一键解析域名，无需任何其他操作。具体如下：

售卖域名

如果您想出售您的域名，也可以在阿里云域名控制台中发布您的域名销售信息。域名销售出去后，您需尽快将域名过户给买家。

- **卖域名**：

  您可以在阿里云域名控制台免费发布域名出售信息、开通域名米店，或者配置域名在售的展示页，利用大流量优势高频曝光您的待售域名，此外您也可以在阿里云控制台发布域名在售的信息。

- **转移**：

  域名交易后，需将域名转移至买家名下，便于后续买家进行域名管理。 在阿里云交易平台上，系统会在交易完成后，自动将域名转移至买家的阿里云账号下，如果偶尔因网络原因或者其他原因导致系统操作失败，您可以手动操作将域名转入阿里云，具体请参见域名转入阿里云域名如何转入阿里云。

- **过户**：

  通过阿里云域名交易平台售卖域名，系统会在交易成功时自动完成域名过户并将域名转移给买家，极少数交易场景下，需要您手动操作域名过户，然后提供域名转移密码给买家完成域名转移或操作域名账号间转移将域名转移给买家。域名过户的具体操作请参见域名持有者信息修改（过户）。

域名日常管理与安全管理

域名注册使用后，您需对域名定期进行日常管理维护及安全相关的管理维护，以保障您的域名稳定、安全地提供服务。

- **日常管理**

- **域名续费与赎回**：

  您需关注您的域名到期日，在域名到期前阿里云也会发送短信与邮件至您的持有人联系手机号、邮箱，在域名到期前您需尽快完成域名续费，具体操作请参见域名续费。如果在一段时间内您没有及时续费，后续需以较高的价格赎回您的域名，具体操作请参见域名赎回。

- **维护域名基本信息**：

  阿里云域名服务为您提供便捷的域名信息维护渠道，您可以在域名控制台创建维护您的信息模板，以便关联您的域名；您也可以在域名控制台便捷的修改维护域名信息，持有者的联系邮箱变更后，请参见域名其他信息修改章节进行修改。

- **管理维护域名解析服务**：

  您可以根据需求，进行域名解析设置，实现网站访问。

- **安全管理**

  为了保障您的域名安全，建议您根据业务需求选择是否需要开启禁止更新锁、开启禁止转移锁；建议您定期查看域名解析日志，加强域名安全意识。

  在域名安全手册中为您介绍了更多安全相关实践及操作指导，详细信息请参见域名安全最佳实践。

- **授权管理**
  - 如果您需要将域名授权给其他人进行简单管理，可使用阿里云的RAM授权管理功能，在RAM控制台进行域名管理。
  - **非万网代理商类型账号，不再提供单域名控制台授权功能，即非万网代理商类型的账号不能开启单域名控制台授权。**非万网代理商类型的账号建议使用RAM控制台进行域名管理。
  - 非万网代理商类型账号，过去已经开启单域名控制台授权功能，未关闭的情况下可以继续使用，一旦关闭就不能再重新开启。

2.限制条件

域名注册及使用过程中需关注一些限制条件和注意事项，本文为您介绍注册域名和域名备案时需关注的一些限制条件、注意事项。

域名注册

如果您申请注册的域名存在以下情形，该域名将处于“不可注册”状态。

> **说明** 阿里云RAM用户不支持通过控制台或域名API进行域名注册或域名续费操作，如需注册或续费域名请退出当前账号并登录阿里云主账号进行操作。

- 域名处于诉讼、仲裁、处罚等行为中。
- 域名为注册局设置的特殊保留域名。
- 政策规定不可注册的其他敏感词域名。自定义域名前缀时请关注域名的命名规范，详情请参见域名命名规则。

域名备案

阿里云国际站域名注册商是海外注册商，在阿里云国际站注册的域名不支持备案。如果您的网站等服务需要应用在中国内地，您需要在阿里云中国站注册域名并完成网站备案，否则会影响网站后续在中国内地的访问。