

域名购买、备案、解析流程

(用于个性化风格定制/私有化部署用)

V2.0

2023 年 06 月 20 日

目录

一、前言	2
二、主体操作流程介绍	2
三、详细步骤说明	2
3.1 域名购买	2
3.1.1 加入清单并配置账号	2
3.1.2 结算	3
3.1.3 确认订单并支付	3
3.2 域名实名认证	6
3.2.1 登录阿里云选择域名认证服务	6
3.2.2 提交资料进行审核	8
3.3 域名备案	8
3.3.1 购买阿里云虚拟主机获取备案服务资格	8
3.3.2 进入备案系统	9
3.3.3 开始备案	10
3.3.4 产品验证	11
3.3.5 完善主体资料	12
3.3.6 上传备案资料（使用阿里云 APP）	13
3.3.7 审核步骤	14
3.4 域名解析	14

一、前言

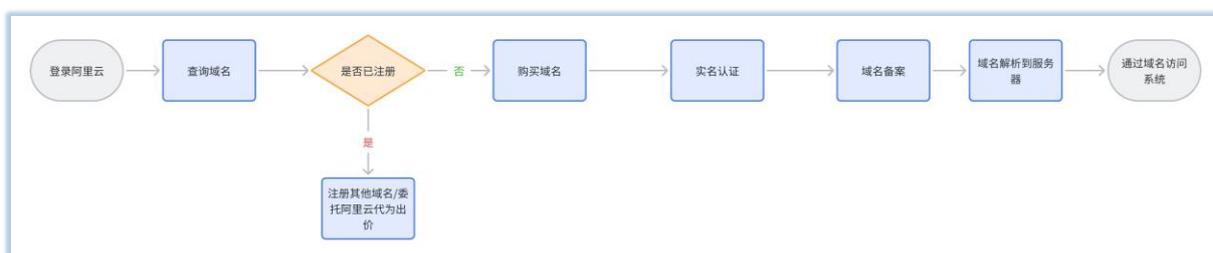
本文档为通过阿里云平台购买域名、域名备案、域名解析等流程，指导用户了解阿里云服务器对域名处理的流程、操作方法、注意事项等。方便用户在蓝蜂私有云部署过程中，参考文档能够自行购买并备案域名等相关业务

二、主体操作流程介绍

根据国家相关法律法规政策，购买的域名必须要经过实名认证和备案后才能正常使用。

当域名备案成功后，将域名解析到对应的服务器，即可使用该域名登录访问服务器。

从购买域名到域名解析的过程，总体业务流程如下：



三、详细步骤说明

3.1 域名购买

查询域名，使用浏览器访问 <https://wanwang.aliyun.com/>，直接在搜索窗口输入要查询的域名。会弹出所有相关的域名。



3.1.1 加入清单并配置账号

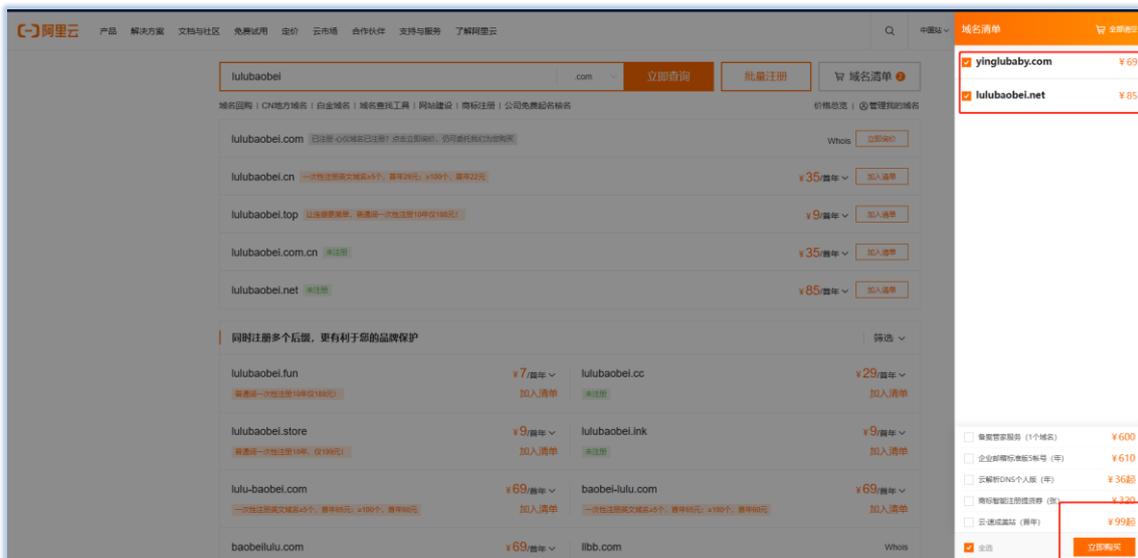
在域名搜索到列表中选择中意的域名点击【加入清单】，如未登录，可以使用支付宝、钉钉、阿里云账号进行登录。



如果没有阿里云账号可以使用【快速注册】进行注册。

3.1.2 结算

登录阿里云账号后，确定刚才选择的域名已经加入清单，点击【立即结算】。



3.1.3 确认订单并支付

点击【立即结算】后，进入【确认订单】页面，选择【企业】持有者，并且创建信息模板（如果已有模板可用之前的模板，不需要重新创建）。

确认订单
支付
支付成功

产品名称	产品内容	批量选择年限	优惠	价格	操作
.com 英文域名	lanfengmcp.com	1年	省0元	¥55.00	删除

清空域名列表 清空无效域名

推荐购买

独享虚拟机基础版	独享资源 建站首选 1C1G 峰值带宽2M	预装网站环境，赠送正版数据库，独享独立带宽和IP 虚拟机新用户享 ¥187元/年	加入购物车
阿里企业邮箱	帐户数：5个 自建全球数据中心，海内外轻邮 企业邮箱+钉釘	以企业域名为邮箱后缀，对外沟通彰显企业形象 5帐号起售，600元/年，了解更多售前热线 05167811	加入购物车
优选建站套餐 云速成建站	套餐版本：标准版【金功能官网】	会打字就会做网站，1000套精美模板，覆盖上百行业，支持PC站+手机站+公众号，买即送小程序，立减200元，推荐再享返现，高达25%	加入购物车
DNS明星套餐	实现域名访问网站的第一步 DNS查询响应时间~70ms 域名解析生效时间~10s	配置域名解析，可让用户通过域名快速的访问到您的网站，仅需10.8元/半年就可让您的网站或应用转化为更好的用户体验	加入购物车

* 您的域名持有者为： 个人 **企业** 如何选择？

以下为您使用过的域名信息，您可以直接选择使用：

1、按照ICANN政策要求，域名持有人Email邮箱必须真实准确，必须完成邮箱真实性验证后才能正常使用。 [了解更多](#)

亲，没有查询到可用的信息模板，请 [创建信息模板](#)，转入域名时，必须使用已实名认证的模板)

收起

使用优惠口令： 提交 如何获取优惠口令

管理控制台
消息 费用 工单 备案 企业 支持与服务 简体中文

- 域名服务
- 域名列表
- 信息模板
- 批量操作
- 域名转入
- 邮箱验证
- 操作记录
- 我的下载
- 安全管理
- 我是卖家
- 我是买家
- 域名预订
- 域名团购

信息模板管理
新增信息模板

提示：域名信息模板可用于域名注册，域名持有者实名认证，请填写真实、准确、完整的域名持有者信息！根据ICANN政策要求，域名注册人Email必须真实准确，为了方便日常管理使用，强烈建议您及时对信息模板中的Email邮箱进行验证。 [了解更多](#)

域名持有者类型： 全部 域名审核状态： 全部 持有者： 清除

持有者名称 (中文)	注册人邮箱	持有者名称 (英文)	持有者类型	实名认证状态	操作
没有任何联系人模板。					

共有 0 条，每页显示：50

管理控制台
消息 费用 工单 备案 企业 支持与服务 简体中文

- 域名服务
- 域名列表
- 信息模板
- 批量操作
- 域名转入
- 邮箱验证
- 操作记录
- 我的下载
- 安全管理
- 我是卖家
- 我是买家
- 域名预订
- 域名团购

信息模板管理
编辑

域名持有者中文信息： 用会员信息自动填写 (如会员信息与域名持有者信息不符，请仔细核对并修改)

提醒：域名持有者名称代表域名的所有权，请填写与所有验证证件完全一致的企业名称或域名。

* 域名持有者类型： 个人 **企业**

* 域名持有者单位名称 (中文)：

* 域名联系人 (中文)：

重要提醒：请按照域名持有者名称与营业执照名称一致，并完成域名实名认证。

* 所属区域： 中国 河北 石家庄市

* 通讯地址 (中文)：

* 邮箱：

* 联系电话1：国家代码： 08 区号固定电话或手机号码： 分机号：

例如：国家代码：86，电话号码：01012345678

* 电子邮箱：

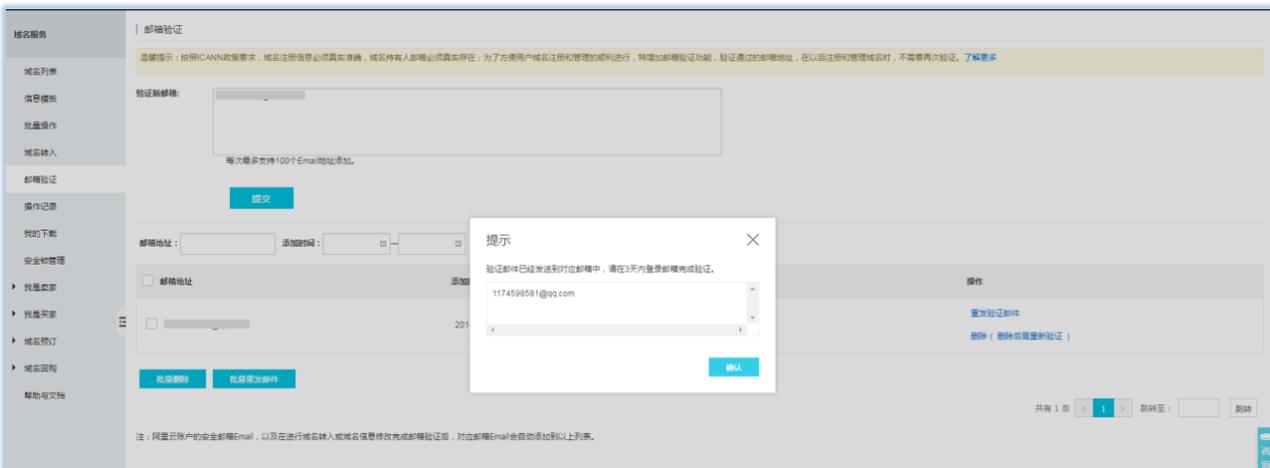
提醒：.com等国际域名的所有信息均以英文为准，请不要填写汉字等，系统会自动翻译成拼音字母，如有英文名称或翻译有误，请重新进行修改。 [返回地址 \(英文\)](#) 链接从左侧地址栏地址输入。

* 域名持有者单位名称 (英文)：

* 域名联系人 (英文)：

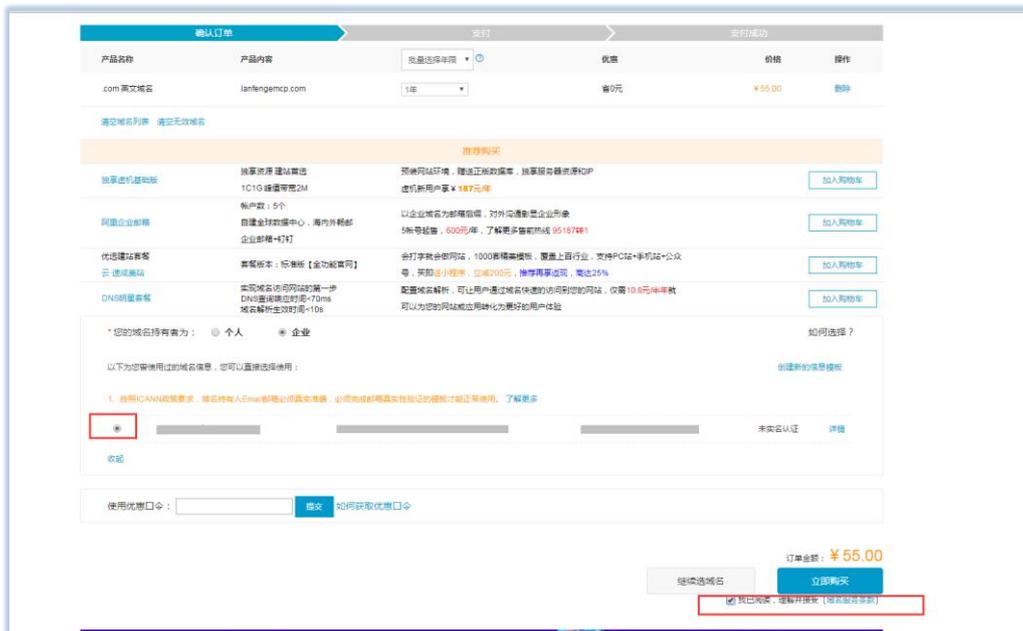
* 邮箱 (英文)：

创建完成企业信息模板后，需要进行验证。





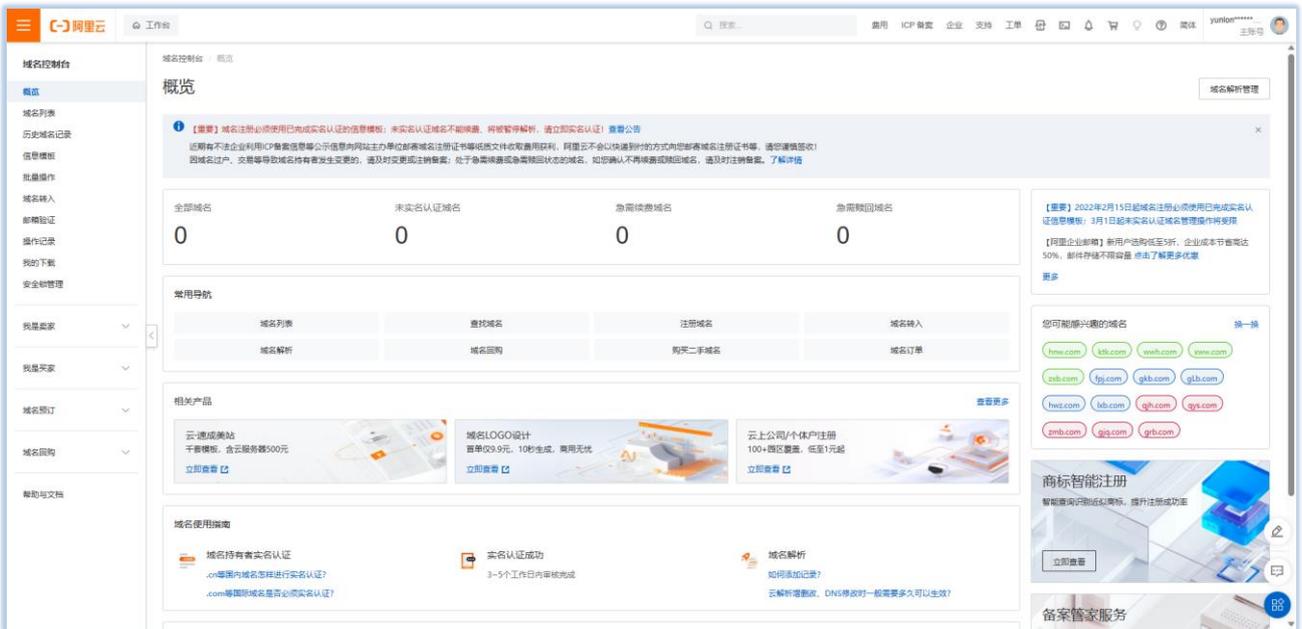
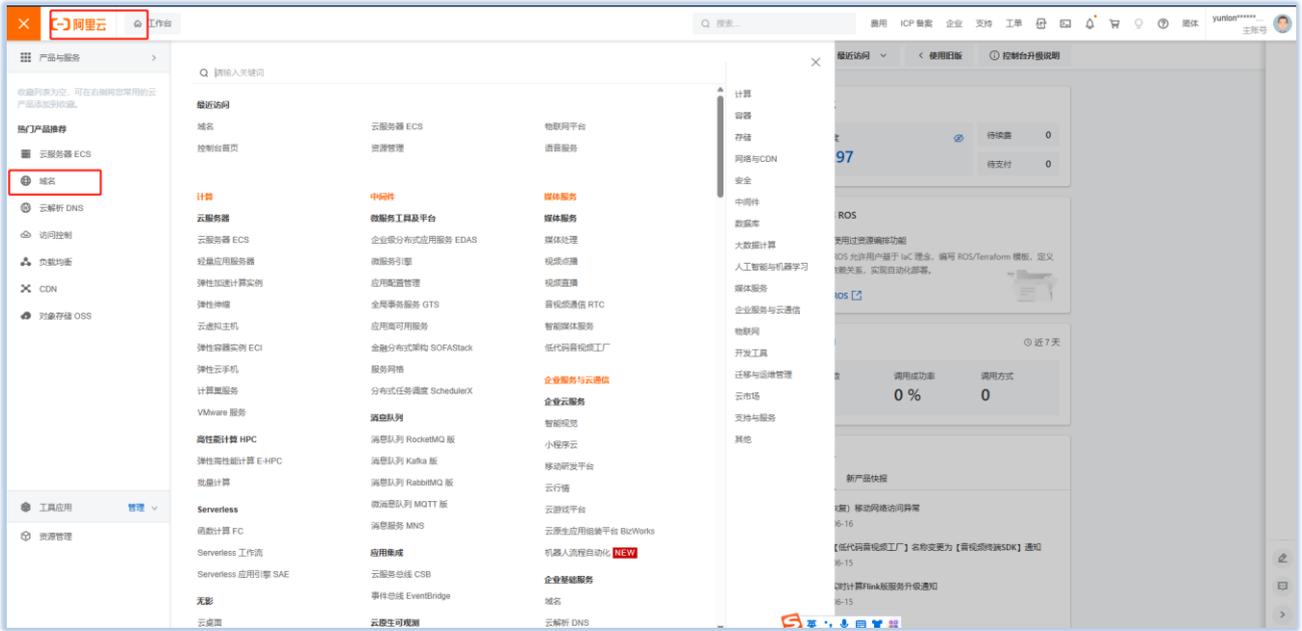
在确认订单页选择已经创建好的企业信息模板，点击【立即购买】并进行支付就完成了域名的购买。



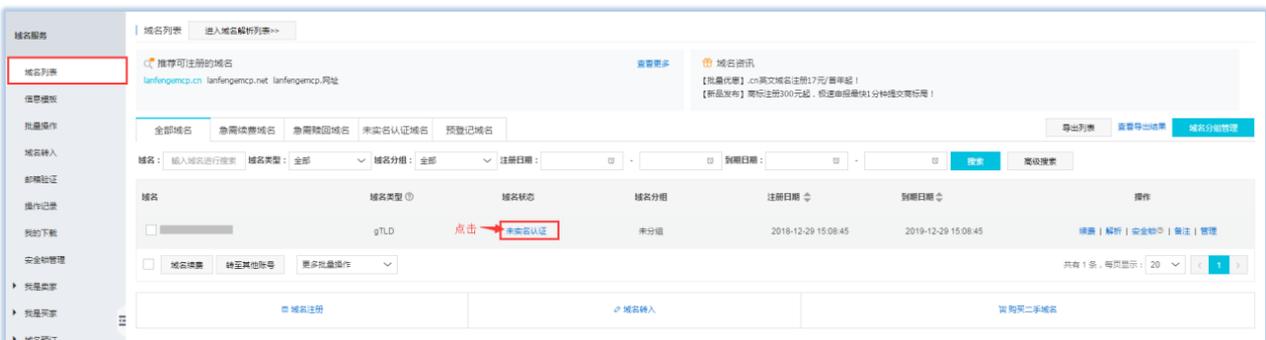
3.2 域名实名认证

3.2.1 登录阿里云选择域名认证服务

登录阿里云官网 <https://www.aliyun.com/>使用阿里云账号登录，进入【控制台】，选择【域名】。



点击【未实名认证】。



3.2.2 提交资料进行审核

在【上传认证资料】页面上传企业营业执照副本扫描件

具体实名认证流程，可参考如下链接：

https://help.aliyun.com/document_detail/101438.html?spm=a2c4g.109367.0.0.31c65b05yrRCZ4



上传成功后，网页会出现成功提示，并且提示请耐心等待认证审核。



3.3 域名备案

3.3.1 购买阿里云虚拟主机获取备案服务资格

登录阿里云虚拟主机官网

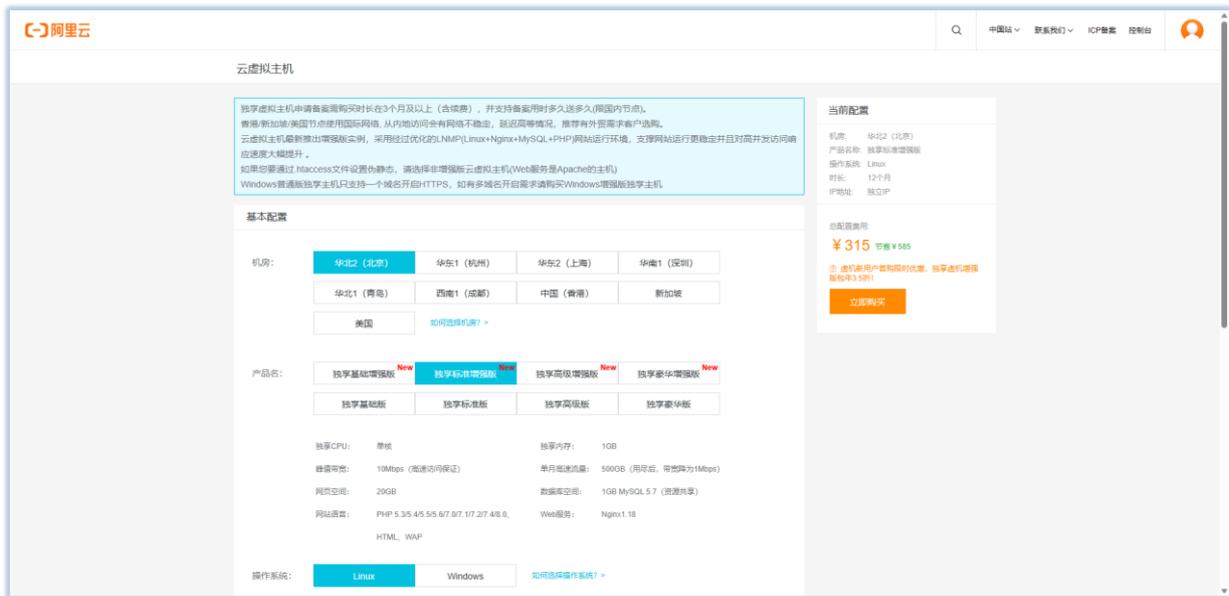
<https://wanwang.aliyun.com/hosting?spm=5176.8006371.772228.dxhost.6ea67e63j>

[OIPBS](#) 使用阿里云账号登录，如下图；



选择【标准版】，之后做的域名备案大约需要 1-3 个月，各地区不等。

为保证备案成功，建议选择 3 个月或 6 个月。选择完成后点击【立即购买】。



购买成功后，后面备案的时候直接可以选择此虚拟主机进行备案。备案完成后不需要进行续费。

3.3.2 进入备案系统

域名审核通过后，需要进行域名备案。建议在阿里云进行备案，登录阿里云备案官网：

<https://beian.aliyun.com/?spm=a3c00.7621318.a3c20.1.3433526fMakAWu>，

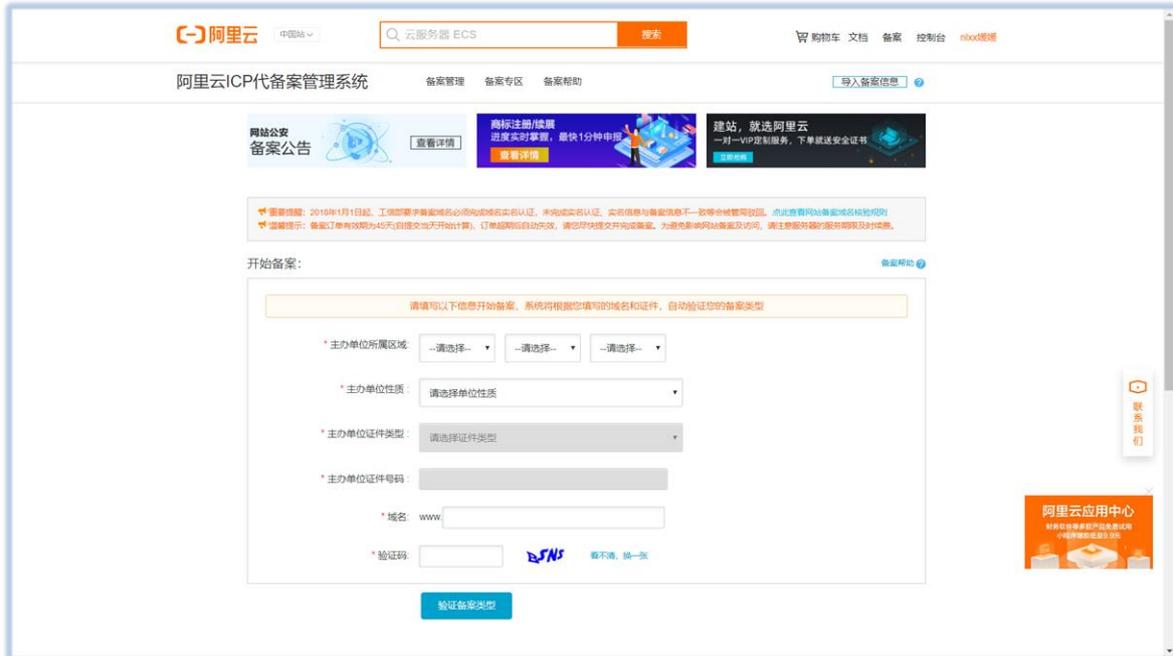
点击【开始备案】。



3.3.3 开始备案

进入备案系统后，根据实际情况填写主办单位（即客户企业）信息。

此处的域名填写要需要进行备案的域名。



开始备案: 备案帮助

请填写以下信息开始备案, 系统将根据您的域名和证件, 自动验证您的备案类型

* 主办单位所属区域: ✔

* 主办单位性质: ✔

个体工商户有字号的请选择企业; 没有字号的请选择个人, 并在备注里说明“个体工商户无工商字号”。

* 主办单位证件类型: ✔

河北省特殊要求: 外籍人士证件不能进行个人备案。

* 主办单位证件号码: ✔

营业执照证件统一社会信用代码图示

* 域名: www. ✔ 域名与购买的域名一致

1. 2018年1月1日0点起, 对提交的网站备案申请, 进行网站备案域名核验。详情请查看帮助中心

2. 个人性质备案, 域名持有者应为本人; 单位性质备案, 域名持有者可以为主办单位名称或法定代表人姓名; 如有设置域名隐私保护, 请在审核期间关闭隐私保护;

3. 网站域名在成功取得备案号前不可以访问;

* 验证码:  [看不清, 换一张](#)

验证备案类型

3.3.4 产品验证

点击【验证备案类型】，选择当前阿里云账号的产品类型，选择之前购买的阿里云服务器 ECS，完成验证，备案服务号会自动生成，无需手填。（演示账号没有云服务器，以实际为准）。

产品验证: 备案帮助

您的备案类型为 首次备案，为了您能更好的享受服务，请先对购买的产品进行验证。

主办单位性质: 企业

主办单位所属区域:

主办单位证件类型: 营业执照 (个人或企业)

主办单位证件号码:

* 域名: ! 备案产品验证常见问题 点击查看

* 产品类型: 云虚拟主机 已有备案服务号 ①

产品类型选择 ECS 主机

* 选择实例:

主机名	实例ID	外网IP	操作
没有查询到符合条件的记录			

共有 0 条 < >

验证
返回

3.3.5 完善主体资料

点击【验证后】需要填写主办单位详细信息。

主办单位信息

主办单位性质: 企业

主办单位证件类型: 营业执照(个人或企业)

主办单位证件号码:

主办单位所属区域: 北京市 市辖区 宣武区

* 主办单位或主办人名称:
工商营业执照主办单位名称图示

* 主办单位证件住所:
工商营业执照证件住所图示

* 主办单位通讯地址: 北京市宣武区
 请填写街道地址, 不要重复填写省市区

* 投资人或主管单位:

主办单位负责人信息

* 负责人姓名:
单位用户请填写法定代表人姓名

* 负责人证件类型: 选择负责人证件类型

* 负责人证件号码:

* 联系方式1:

* 验证码:

* 联系方式2: 086-010- -

应急联系电话:

* 电子邮件地址:

填写完主办单位信息, 继续完善网站信息, 网站信息内容有一定的要求, 如下:

网站名称: (公司名称) 物联网云平台 **举例:** 蓝蜂物联网云平台

网站首页 URL: 域名 **举例:** www.lfemcp.com

网站服务内容: 其它

网站语言: 中文

前置或专项审批内容类型: 此项不选

服务类型: 数据应用服务

网站基本信息

* 网站名称:

已验证域名:

[+ 新增增加域名](#)

* 网站首页URL:

* 网站服务内容: 综合门户 单位门户网站 网络图片 网站建设 其他

* 网站语言:

前置或专项审批内容类型:

备注:

网站负责人信息

* 请选择网站负责人: 管理员 网站负责人 网站维护人员 网站安全人员 网站推广人员 网站运营人员 网站开发人员 其他

填写新负责人信息

[+ 保存, 并继续添加网站](#)

3.3.6 上传备案资料 (使用阿里云 APP)

根据网站提示, 扫描二维码下载阿里云 APP。

填写主办单位信息 > 填写网站信息 > **上传资料** > 提交管局 > 备案完成

上传备案资料:

自2019年7月起, 需要通过阿里云APP完成人脸核验及主体证件提交, 具体操作流程如下:

扫码下载并安装阿里云



【操作步骤】



扫码下载 完成安装 用阿里云app扫码 按后续流程操作

使用阿里云 APP 再次扫描上传资料页的二维码, 进入 APP 端的上传资料页面, 依据 APP 提示上传流程要求的所有认证资料, 并在上传过程中验证资料的真实性。完成资料上传后, 阿里云 APP 会提示您提交成功。

阿里云 APP 会在之后提示您进行信息确认, 确认的备案信息包含主体信息、网站信息、和上传备案资料, 请重点排查您的备案信息是否正确。全部信息确认完成后, 勾选同意相关协议, 单击【提交备案】, 您的备案订单将生成进入初审阶段。

3.3.7 审核步骤

初步审核

您的备案申请提交后，阿里云审核人员会查看您提交的备案信息及资料确认资料符合要求，并与您电话联系，确认您的备案信息的真实性。阿里云初审完成后，阿里云初审人员将会在 1 个工作日内将您的订单提交至管局，由管局进行最终的审核。

管局审核

完成上述步骤后，资料由阿里代提交至管局进行审核，大约需要 20 天时间（地区不一样所需的时间也不一样），请耐心等待，审核结果会以短信及邮件形式通知。

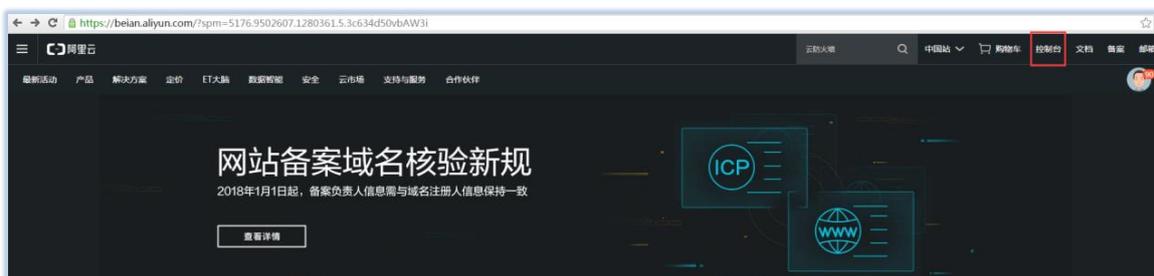
3.4 域名解析

拥有域名或已经认证备案以后，需要将域名解析您购买的私有云服务器的地址上。

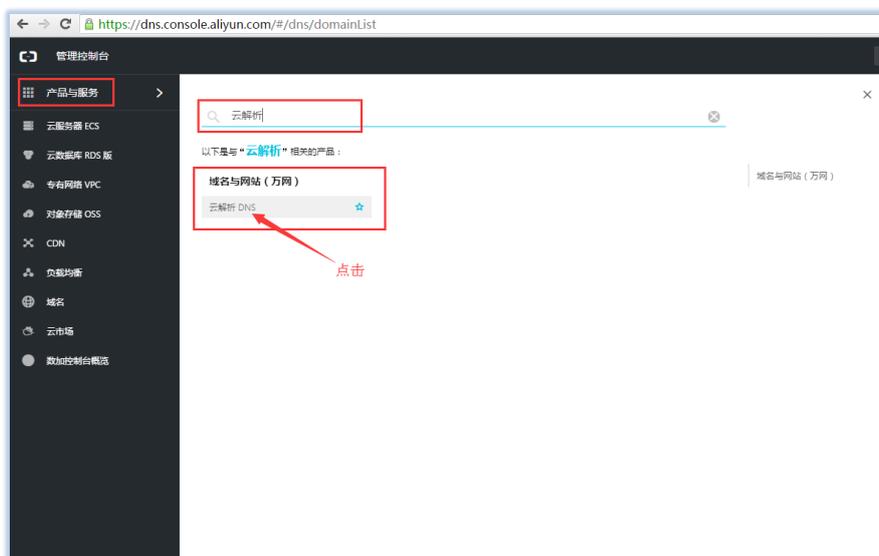
注意：没有经过备案的域名在进行解析后一段时间（大概几个小时）内是能用的，之后会被提示没有进行备案，同时禁止使用该域名访问服务器。

步骤如下：

登录阿里云官网 <https://www.aliyun.com/> 进入【控制台】。



在【产品与服务】点击【云解析 DNS】



添加解析设置添加解析记录，在【云解析 DNS】中点击要解析的域名的【解析设置】。



在【解析设置】点击【添加记录】添加 2 条解析记录，如下图：



添加记录

记录类型: A- 将域名指向一个IPv4地址

主机记录: **主机记录填写 www** www .lanfengemcp.com

解析线路: 默认 - 必填! 未匹配到智能解析线路时, 返回【默认】线路设...

记录值是固定的服务器ip

记录值: 47.95.14.128

TTL: 10 分钟

同步默认线路

取消 确定

至此，域名解析操作完成。等待备案完成后即可使用此域名登录平台。