

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

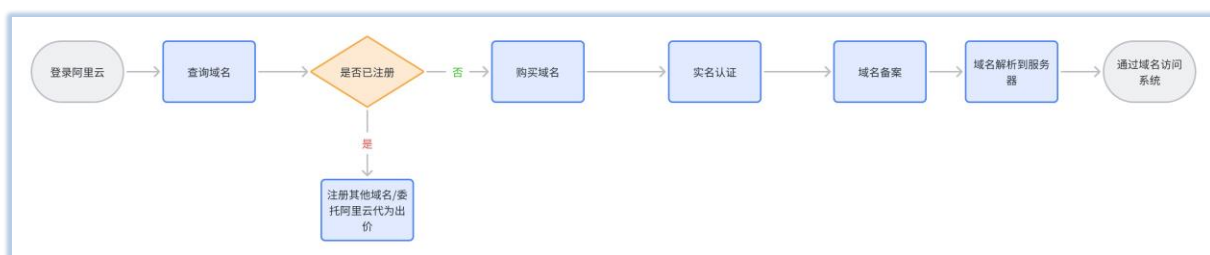
本文档为通过阿里云平台购买域名、域名备案、域名解析等流程，指导用户了解阿里云服务器对域名处理的流程、操作方法、注意事项等。方便用户在蓝蜂私有云部署过程中，参考文档能够自行购买并备案域名等相关业务

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

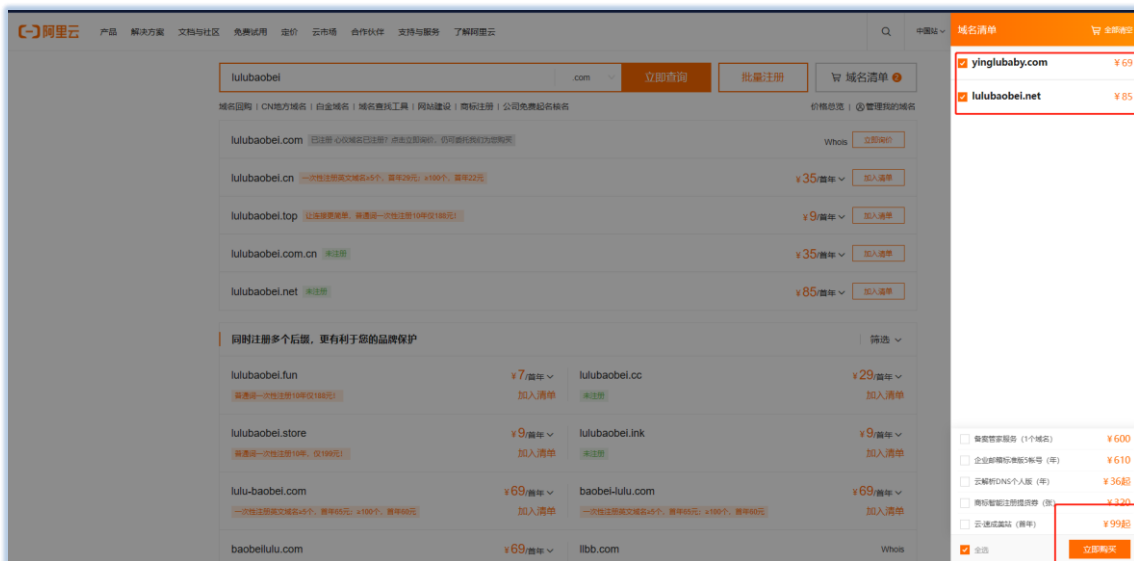
在域名搜索到列表中选择中意的域名点击【加入清单】，如未登录，可以使用支付宝、钉钉、阿里云账号进行登录。



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, 独享独立转发源和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 0516781	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, 请点击 **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
新增

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姓名。

* 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: 验证域名需备案, 请确保域名持有者名称与备案主体名称一致, 并完成域名实名认证。

* 所属区域: 中国 河北省 石家庄市

* 通讯地址 (中文):

* 邮箱:

* 联系电话: 国家代码: 86 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:

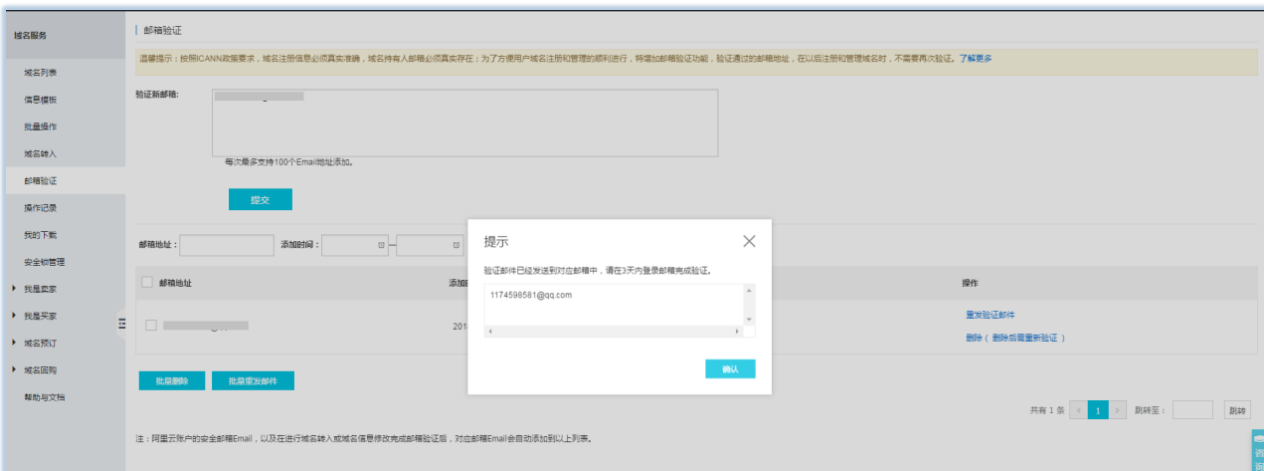
提醒: .com等国际域名的所有信息均以英文为准, 请不要填写汉字等, 系统会自动翻译成拼音字母, 如有英文名称或翻译有异, 请重新进行修改. [国际域名 \(英文\) 注册时从小写字母开始输入。](#)

* 域名持有者单位名称 (英文):

* 域名联系人 (英文):

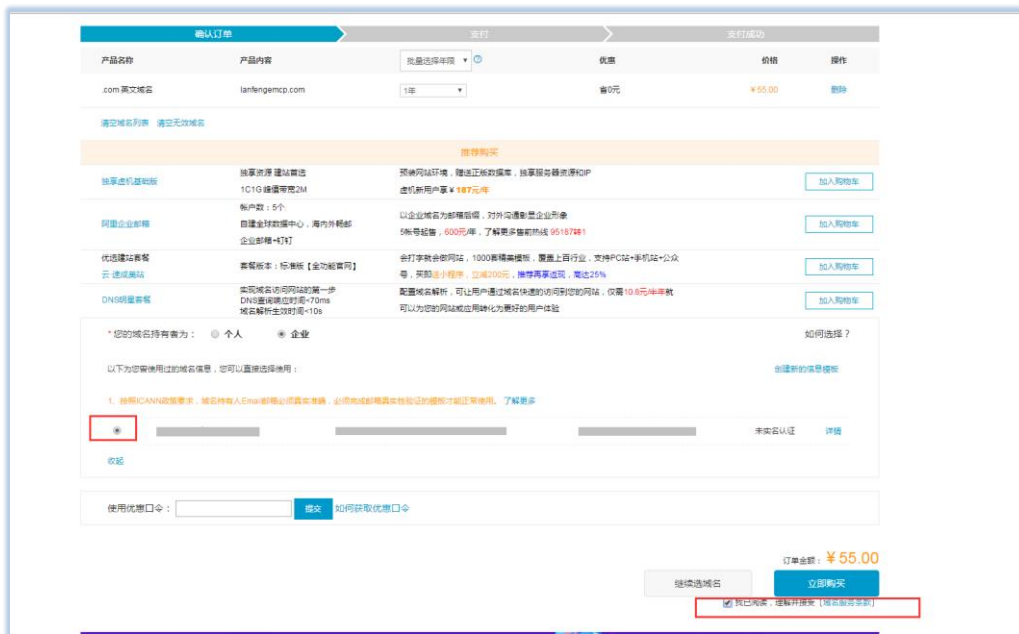
* 邮箱 (英文):

创建完成企业信息模板后，需要进行验证。





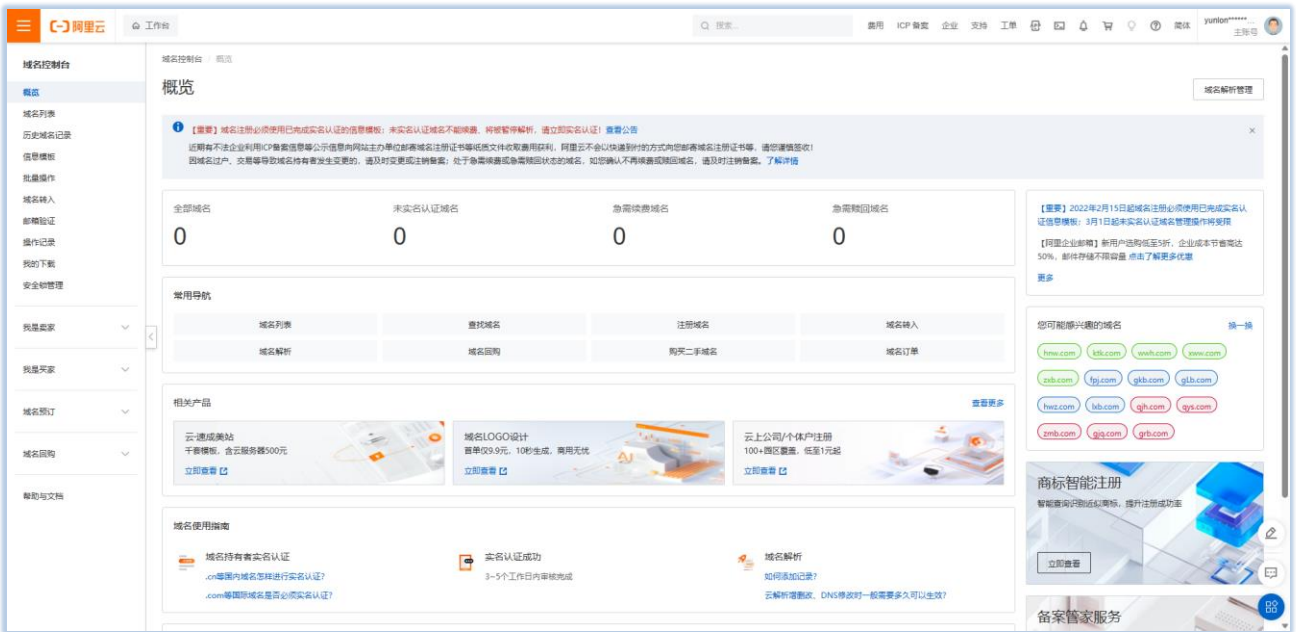
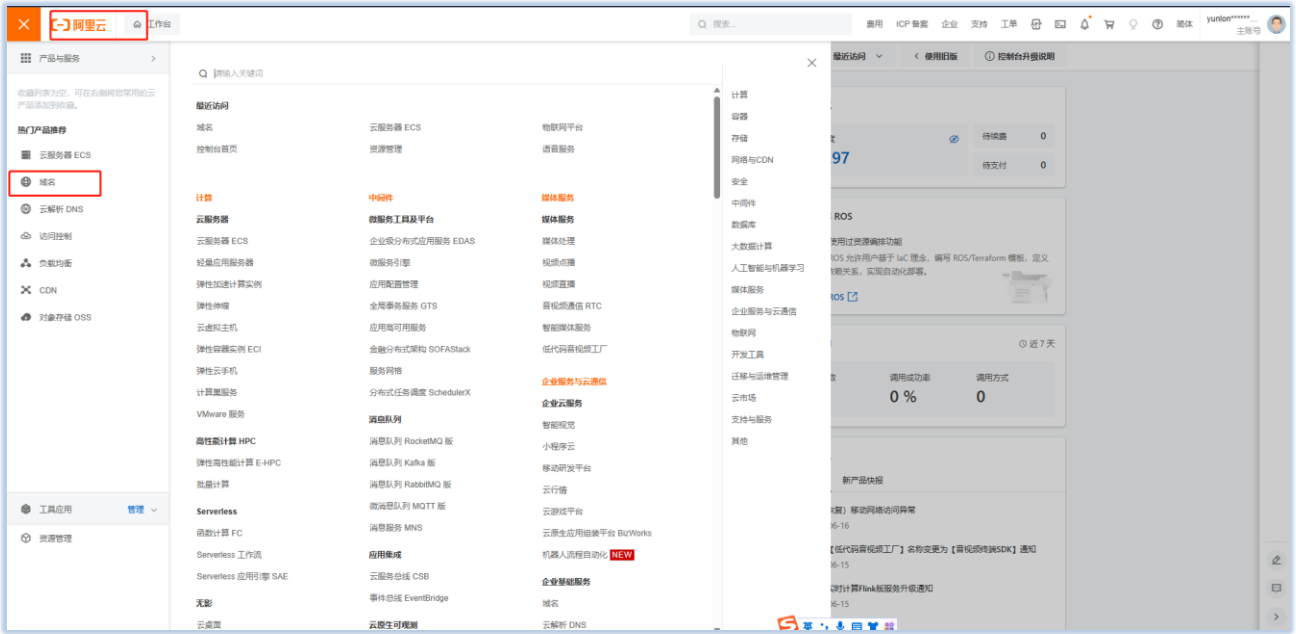
在确认订单页选择已经创建好的企业信息模板，点击【立即购买】并进行支付就完成了域名的购买。



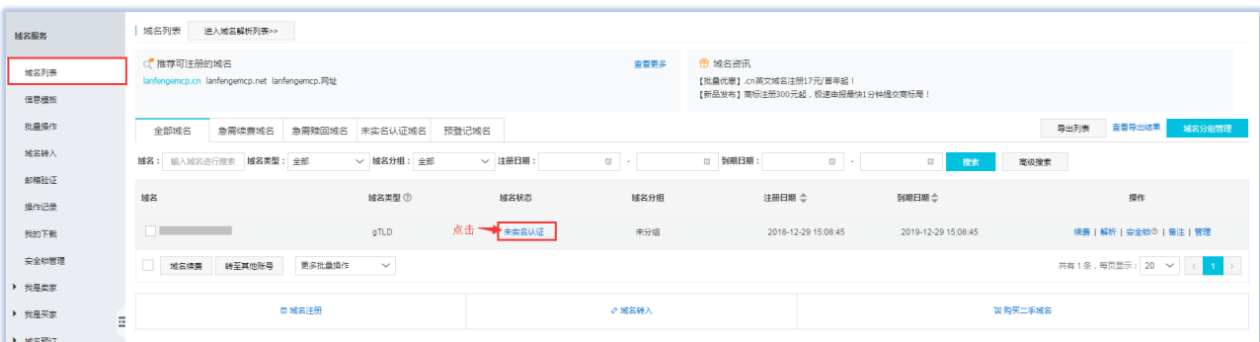
3.2 域名实名认证

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

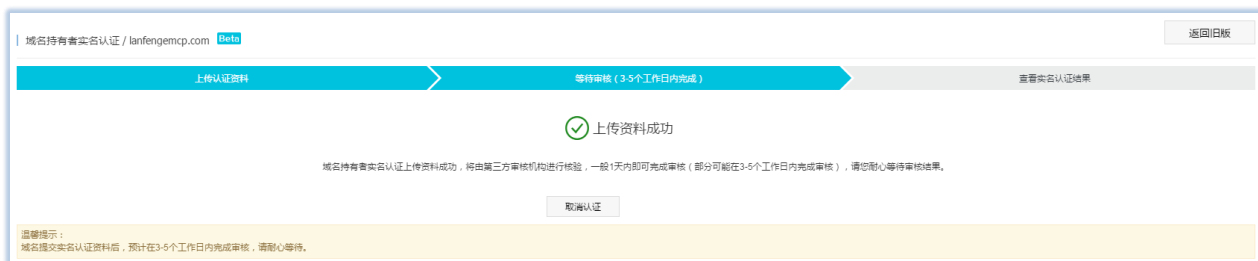
在【上传认证资料】页面上传企业营业执照副本扫描件

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>，

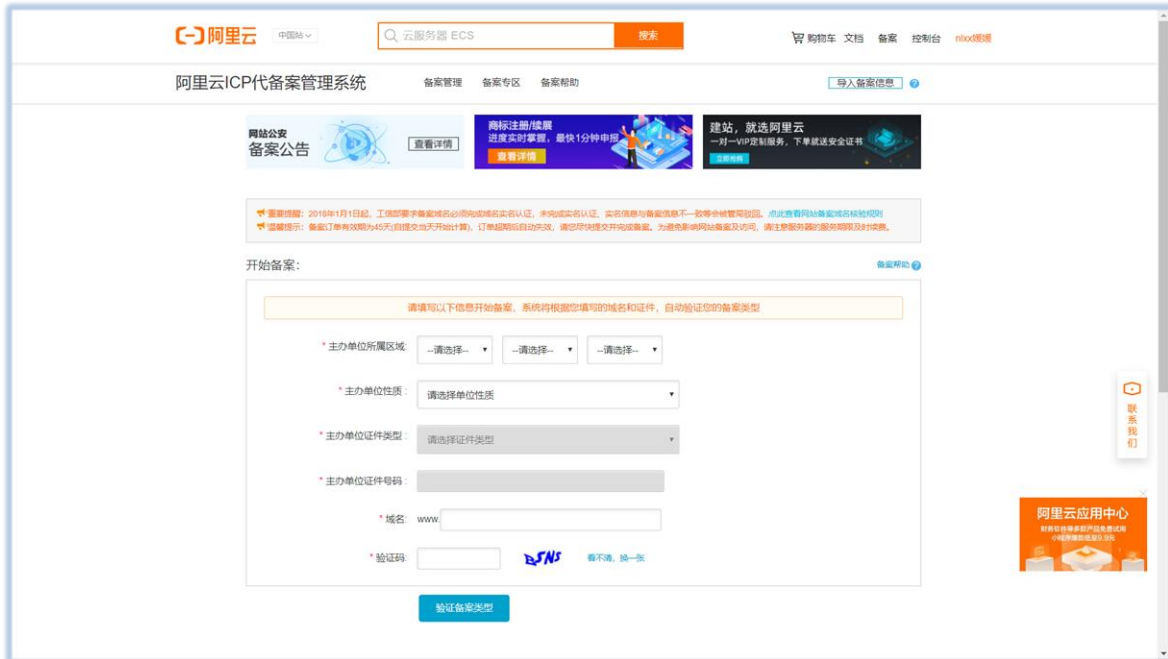
点击【开始备案】。



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

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



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。



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。

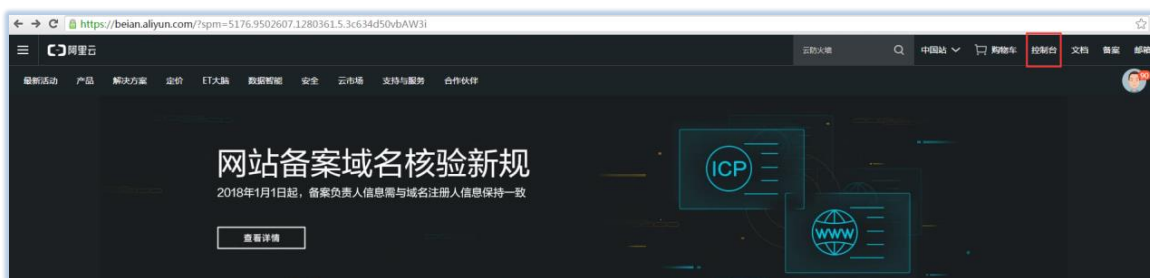
3.4 域名解析

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。

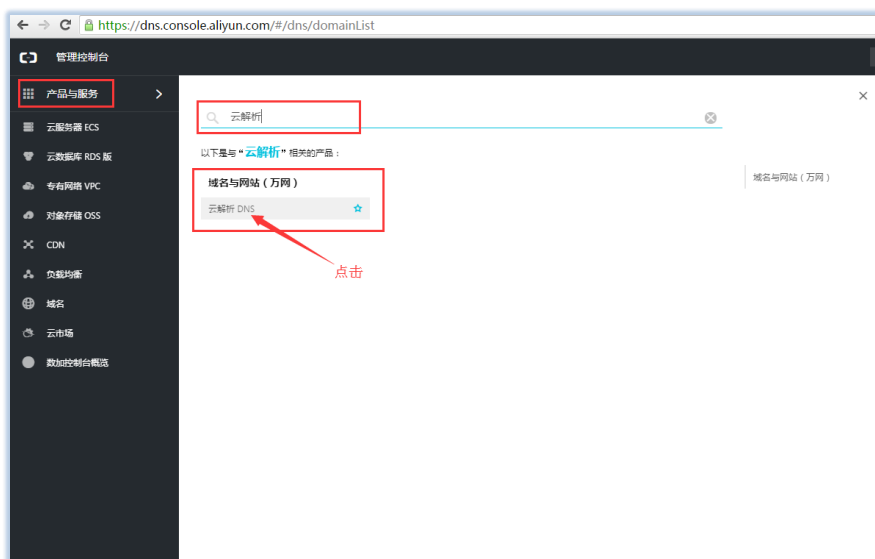
注意：没有经过备案的域名在进行解析后一段时间（大概几个小时）内是能用的，之后会被提示没有进行备案，同时禁止使用该域名访问服务器。

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。