

ALIBABA CLOUD

阿里云

边缘节点服务 ENS
快速入门

文档版本：20201216

 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 <code>cd /d C:/window</code> 命令，进入Windows系统文件夹。
斜体	表示参数、变量。	<code>bae log list --instanceid</code> <i>Instance_ID</i>
[] 或者 [a b]	表示可选项，至多选择一个。	<code>ipconfig [-all -t]</code>
{ } 或者 {a b}	表示必选项，至多选择一个。	<code>switch {active stand}</code>

目录

1.入门概述	05
2.开通服务	06

1.入门概述

本章节为您介绍阿里云边缘节点服务ENS的入门流程。


前提条件

您已经完成注册阿里云账号，并完成实名认证，具体操作请参见[阿里云账号注册流程](#)。

入门流程

边缘节点服务ENS的入门流程如下所示。

1. **开通服务**：您需要根据实际业务需求填写开通ENS服务的各项资料。
2. （可选）**创建自定义镜像**：阿里云ENS控制台支持通过镜像构建机方式创建自定义镜像，您可以将自定义镜像用于创建边缘服务或升级边缘服务镜像。
3. **创建边缘服务**：根据业务需求，您可以在控制台创建边缘服务，明确边缘算力配置、分布，ENS智能选择节点进行批量下发算力。
4. 上线运营：业务测试通过后，正式上线运营。您可以通过ENS控制台管理边缘服务、启停边缘服务、更新镜像、查看用量、进行数据监控等。

 **说明** 为了更好地日常监控您的ENS边缘服务，我们为您提供一系列的日常监控事件。您可以搭配使用云监控产品，实现对边缘服务中实例、节点网络等的事件监控。详情请参见[事件监控](#)、[创建MTR丢包率报警规则](#)。

2. 开通服务

当您需要开通阿里云边缘节点服务ENS时，您需要先提交业务需求，输入业务场景、算力规格与算力分布等核心需求。系统实时评估用户需求和用户等级，中高等级用户需求由系统自动审核完成，其余需求由人工审核完成。

前提条件

您已经完成注册阿里云账号，并完成实名认证，具体操作请参见[阿里云账号注册流程](#)。

操作步骤

1. 登录ENS平台。
2. 单击控制台。
3. 在提交业务需求页面，填写所需内容，单击提交。

边缘节点服务 (ENS) 业务需求开通申请

1 提交业务需求 2 需求审核 3 开通服务

* 企业名称:

* 企业官网:

* 所属行业:

* 所需节点:
支持输入多个，格式为区域+运营商，如黑龙江电信，内蒙古联通

* 实例数量:

* 需求描述:

* 联系电话:

* 电子邮箱:

您需要如实填写所需内容。

类别	描述
企业名称	申请开通ENS服务的企业名称。
企业官网	申请开通ENS服务的企业官网。
所属行业	该企业对应的行业类别：综合门户、教育、视频、网络游戏和其他。
所需节点	支持输入多个，格式为区域+运营商，例如：黑龙江电信，内蒙古联通。
实例数量	实际需要的实例数量：0~10个、11~100个、101~500个及大于500个。
需求描述	填写您实际的业务需求。
联系电话	您的联系电话，便于及时通知您审核结果。
电子邮箱	您的邮箱地址，便于及时通知您审核结果。

4. 系统或人工进行需求审核。

- 需求审核通过，您可以登录[ENS控制台](#)使用ENS服务。
- 需求审核失败，您需要检查所填内容并重新填写或[提交工单](#)联系商务经理。

后续步骤

当您成功开通ENS服务后，您可以制作自定义镜像，也可以直接创建边缘服务。具体操作，请参见[创建自定义镜像](#)、[创建边缘服务](#)。