

智能边缘云 IEC

常见问题

文档版本 01
发布日期 2024-12-25



版权所有 © 华为云计算技术有限公司 2024。保留一切权利。

非经本公司书面许可，任何单位和个人不得擅自摘抄、复制本文档内容的部分或全部，并不得以任何形式传播。

商标声明



HUAWEI和其他华为商标均为华为技术有限公司的商标。

本文档提及的其他所有商标或注册商标，由各自的所有人拥有。

注意

您购买的产品、服务或特性等应受华为云计算技术有限公司商业合同和条款的约束，本文档中描述的全部或部分产品、服务或特性可能不在您的购买或使用范围之内。除非合同另有约定，华为云计算技术有限公司对本文档内容不做任何明示或暗示的声明或保证。

由于产品版本升级或其他原因，本文档内容会不定期进行更新。除非另有约定，本文档仅作为使用指导，本文档中的所有陈述、信息和建议不构成任何明示或暗示的担保。

华为云计算技术有限公司

地址：贵州省贵安新区黔中大道交兴功路华为云数据中心 邮编：550029

网址：<https://www.huaweicloud.com/>

目录

1 IEC 与相关产品的区别是什么?	1
2 使用 IEC 需不需要对当前业务进行改造? 如何改造?	2
3 如何将业务数据迁移到 IEC?	3
4 计费.....	4
4.1 IEC 服务如何收费?	4
4.2 如何购买 IEC 资源?	4
4.3 如何停止计费?	4
5 如何开始使用?	5
6 IEC 本地可用区如何满足数据驻留要求?	6
7 IEC 本地可用区与父区域其他可用区的关系?	7

1 IEC 与相关产品的区别是什么？

华为提供多种云化产品，您可以通过[表5-1](#)了解智能边缘云（IEC）和CloudPond、内容分发网络（Content Delivery Network, CDN）的区别，以便根据使用场景综合选择。

IEC与相关产品区别

产品名称	IEC	CloudPond	CDN
定位	构建广域覆盖的分布式边缘云	构建部署在用户数据中心的边缘小站	构建在现有互联网基础之上的一层智能虚拟网络
能力	提供多元算力，满足多种业务需求，用户通过就近部署业务，有效降低网络时延和数据驻留需求。	将华为云可用区拉远，在用户数据中心提供公有云服务，满足数据本地化需求，降低业务延迟	提高用户访问网站的响应速度与网站的可用性，解决网络带宽小、用户访问量大、网点分布不均等问题
适用场景	企业应用、直播、边缘渲染加速、云游戏等	创新业务部署、传统业务上云、数据本地留存	网站加速、文件下载加速等内容加速
部署位置	华为租赁机房	用户数据中心	运营商机房

2 使用 IEC 需不需要对当前业务进行改造？如何改造？

通常情况下，需要结合客户的实际业务环境和具体需求进行业务改造评估，建议您进行[服务咨询](#)。

这里仅描述一些通用的策略供您参考，主要分如下几方面进行考虑：

- **业务迁移**

不管您的业务是否已经上线华为云，业务迁移的策略是一致的。建议您将时延敏感型，有快速批量就近部署需求的业务迁移至IEC；保留数据量大，且需要长期稳定运行的业务在中心云上。

- **功能体验**

IEC与中心云统一架构，在计算、存储、网络等基础资源使用上体验一致。您仅需关注IEC当前支持的实例规格是否能够满足您的业务需求即可，如有更多规格需求，请联系客服提交申请。

- **通信方式**

请您关注业务部署至IEC后可能出现的通信方式和时延的变化情况。

3 如何将业务数据迁移到 IEC?

业务从本地数据中心或其他厂商的公有云迁移至IEC

业务通过公网Internet进行迁移。当您的业务数据量比较大的情况，请通过[服务咨询](#)联系华为云专业团队为您制定合适的迁移方案。

4 计费

4.1 IEC 服务如何收费？

IEC提供按需计费模式和包周期等多种计费模式。

各云服务计费详情请参见[价格计算器](#)。

4.2 如何购买 IEC 资源？

您注册华为账号并开通华为云后，进入充值页面，[充值](#)后，申请开通IEC本地可用区使用权限后，便可正常使用IEC相关云服务。

4.3 如何停止计费？

- 停止带宽计费：请彻底删除带宽。
- 停止边缘网关：请彻底删除全域互联带宽。
- 停止云服务器和云硬盘计费：请删除所有本地可用区云服务器。
云服务器关机后仍正常计费。
删除的云服务器无法恢复，请谨慎操作。

5 如何开始使用?

可从父区域的[华为控制台](#)访问IEC的本地可用区。要开始使用智能边缘云，您需要先申请开通IEC本地可用区使用权限，审核通过后方可使用服务。开通本地可用区使用权限后，本地可用区将与同一个区域的其他可用区一起显示，并且您将能够使用华为云相同 API 和控制台访问和管理IEC上的云服务资源。

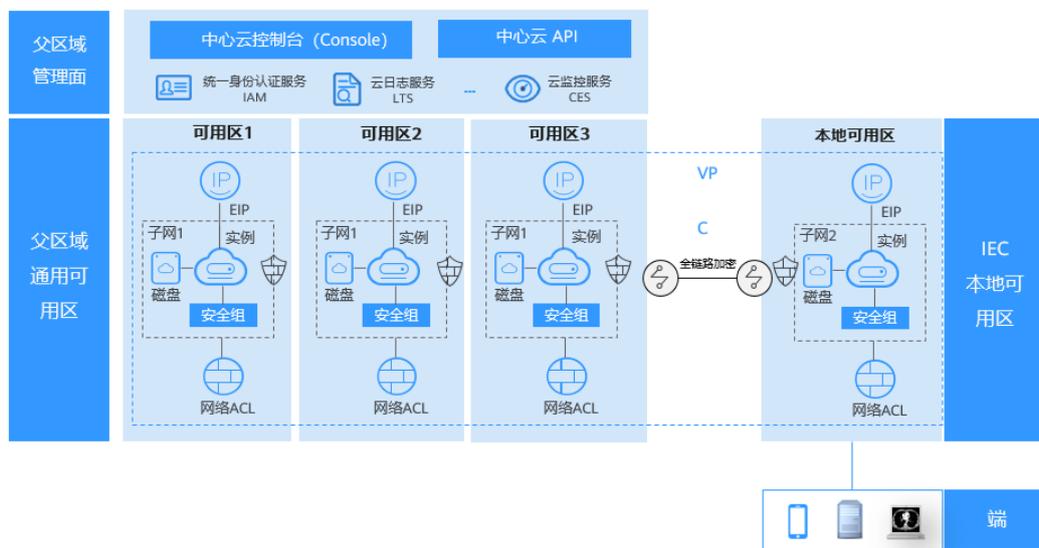
6 IEC 本地可用区如何满足数据驻留要求?

不同国家、地区、行业对数据驻留要求各有不同。华为智能边缘云支持计算、云硬盘、文件存储、对象存储、数据库等云服务在本地可用区部署，确保用户业务数据及其配置保留在本地。而用户的注册信息是保存在父区域的通用可用区里。

为了确保满足不同数据驻留要求，需要专业安全团队对数据合规性进行评估。

7 IEC 本地可用区与父区域其他可用区的关系？

图 7-1 IEC 产品架构



IEC的本地可用区与父区域的通用可用区之间物理隔离，可以通过创建跨AZ的同一个VPC，实现IEC本地可用区和华为中心云的可用区同VPC内互访。