



缘脑

缘脑是浪潮信息边缘计算平台 (IECP) 系列产品之一，
主要实现边缘资源管理和边缘应用分发功能。

缘脑产品依托浪潮信息在边缘计算领域的优势，将计算和服务能力下沉到边缘侧，构建软硬一体的边缘计算平台。为终端用户提供从中心到边缘的边缘节点计算服务，支撑用户业务持续创新。缘脑平台提供基于容器的各类应用的生命周期管理，通过统一的运营运维门户，保证一致性的用户体验。

产品优势



开放协同

基于 Kubernetes 构建，为云和边缘之间的网络、应用程序部署和数据同步提供基础架构支持。



高度自治

可实现云边协同，边缘高度自治。在云端实现对边缘设备进行配置、管理和应用下发；在网络连接受限或断网的情况下实现本地的应用的正常运行，网络恢复后与中心端实现重新连接。



智能兼容

高性能智能硬件支持，为用户提供低成本、开箱即用、集中运维的一站式服务，兼容多架构 CPU (X86、ARM)、GPU 等多元异构算力，适配浪潮边缘服务器、边缘微服务器等多种硬件形态。



安全可靠

通过设备接入、系统安全、加密传输、平台数据加密等全方位安全策略，提供边缘应用高可靠性保障，为边缘应用运行提供安全可靠的平台支撑。

产品功能



多边缘
资源池管理



容器镜像
安全管理



边缘应用
智能管理



边缘自治
协同管理

产品架构

