****边缘计算产业发展情况****

随着产业的发展，边缘计算逐步从产业共识走向应用落地。目前，业界一般认为边缘计算可以分为 3 种主要的落地形态 [7-8]：

****• 云边缘。****云边缘形态的边缘计算是云服务在边缘侧的延伸。云边缘在逻辑上仍属于云服务，且主要的能力依赖于云服务或与云服务紧密协同。华为云智能边缘平台（IEF）解决方案、阿里云的 Link Edge 解决方案、AWS（亚马逊公司的云计算服务）的 Greengrass 解决方案等均属于云边缘的形态。

****• 边缘云。****边缘云形态的边缘计算是在边缘侧构建中小规模云服务能力。边缘服务能力主要由边缘云提供；边缘云管理调度能力主要由集中式数据中心（DC）侧的云服务提供。移动边缘计算（MEC）、CDN、 车联网等均属于边缘云形态。

****• 边缘网关。****边缘网关形态的边缘计算是以云化技术与能力重构原有嵌入式网关系统的。边缘网关在边缘侧提供通信联接、协议 / 接口转换、边缘计算等能力，在云侧的控制器提供边缘节点的资源调度、应用管理与业务编排等能 力。软件定义广域网（SD-WAN）、 新一代家庭网关、新一代工业网关等均属于边缘网关形态。

[什么是边缘计算？边缘计算是如何工作的？ - 华为 (huawei.com)](https://info.support.huawei.com/info-finder/encyclopedia/zh/%E8%BE%B9%E7%BC%98%E8%AE%A1%E7%AE%97.html)