

分布式云是浪潮云的云计算服务，即由一个云服务提供商(CSP)将公共云服务分布到不同的物理位置，CSP负责云服务的运营、治理、更新和演进。

2019年7月，信息技术研究咨询公司Gartner在其研究报告《DefineandUnderstandNewCloudTermstoSucceedintheNewCloudEra》中对分布式云给出了明确的定义。分布式云是指将公共云服务分布到不同物理位置的云服务提供商(CSP)，CSP负责云服务的运营和治理、更新和演进，并将云服务交付位置作为其定义的一部分的云模型于2019年8月作为新的云计算模型进入Gartner云计算技术成熟度曲线报告《HypeCycleforCloudComputing,2019》。Gartner认为，到2024年，大多数电信运营商将提供分布式云服务。

布云是以地理位置为考虑因素，为用户按需部署的云服务。它具有高安全性、高性能和低延迟的优点。分布式云正受到市场的热烈追捧。研究机构Gartner预测，2022年，50%的企业数据将在传统数据中心或单一集中式云之外生成和处理，2020年，这一比例仅为10%。到2025年，这个数字将攀升至75-90%。另一家市场研究机构FutureMarketInsights预测，从2021年到2031年，全球市场对分布式云的需求将以每年24%的速度增长。

事实上，在技术、政策和市场需求的推动下，全球科技巨头纷纷部署分布式云。特别是大型公有云厂商，如AWS，推出了前哨托管服务一体机，Google推出了分布式云计算的软硬件产品组合。国内市场的阿里云、华为云等公有云厂商也推出了相关产品和解决方案。