

## 2019年十大国外边缘计算供应商



边缘计算...

关注微信公众号：边缘计算社区

边缘计算是数字世界中最令人兴奋的新概念之一。最终，它打破了传统的云计算边界，允许访问更高效，更强大的网络架构解决方案。通过边缘计算，各种规模的公司都可以处理所需的原始数据，以便在更接近信息源头的地方做出关键的业务决策。这减少了物联网操作的延迟并改变了云的潜力。

为了使企业充分利用边缘计算环境，他们需要一家领先且知识渊博的供应商提供支持。好在，2019年有很多可靠的厂商可供选择。

### 10. Saguna



Saguna是一家数字先锋，致力于通过多接入边缘计算帮助企业加速发展。该公司专门针对希望利用边缘提供的速度和效率的应用程序开发人员和通信网络。目前，Saguna提供的旗舰产品是Open-RAN解决方案。Saguna Open-RAN为客户提供了部署，开发，管理和自动化基于边缘的云平台所需的工具。据Saguna称，Open-RAN还提供超可靠，低延迟的通信。该系统甚至能够支持4G网络上的5G功能。

Saguna是多接入边缘云计算的先驱，帮助通信公司货币化，优化和加速其网络。Edge-Cloud解决方案将通信网络转变为功能强大的云计算基础架构，用于改变游戏规则的应用，包括增强和虚拟现实，物联网，边缘分析，高清视频，联网汽车，自动无人机等。屡获殊荣的Saguna Edge Cloud MEC解决方案简化并加速了边缘云平台和边缘应用的开发，部署，管理和自动化。MEC解决方案完全符合ETSI MEC标准和3GPP 5G规范，提供超可靠和低延迟通信（URLLC），可在现有4G网络上实现5G功能，并为5G推出奠定基础。国家：以色列

官网：[saguna.net](http://saguna.net)

### 9. ClearBlade



边缘计算的最大好处之一是它可以减少物联网通信的延迟。这就是ClearBlade 专注于其最先进的中间件平台的优势，该平台旨在用于边缘的物联网。据称该公司的物联网平台可提供100%的正常运行时间。这有助于它在2018年与Gartner一起赢得“酷供应商”的地位。

通过ClearBlade，您可以实时获取，分析和调整您在边缘收集的数据，并且还具有足够的规模。您还可以将ClearBlade设置为在网关和设备上自主运行。无论您使用何种网络连接解决方案，都可以执行此操作。此外，还可以选择一次设置多个边缘计算实例。

地区：美国德克萨斯州

官网：[clearblade.com/](http://clearblade.com/)

### 8. 思科



思科是一家以卓越的通信工具和协作解决方案而闻名全球的公司。然而，思科也开始尝试在云计算边缘的新机遇。将思科作为您网络的核心，您可以使用全球最受信任的基础架构环境之一部署低延迟的边缘服务。甚至可以选择为您的移动设备访问5G连接。

思科声称，企业可以使用其边缘工具来简化服务交付，降低成本，并尽可能地逐步实现其拓扑结构。还包括对Cisco Network Services Orchestrator的访问，以便您可以为最终用户提供更高质量的服务。

官网：[cisco.com](https://www.cisco.com)

## 7.Hitachi Vantara



知乎 @边缘计算社区

Hitachi Vantara是2017年9月整合了Hitachi Data Systems、Pentaho和Hitachi Insight Group三家公司成立的一个新公司。其愿景是将Hitachi（日立）集团108年的运营技术（OT）和59年的信息技术（IT）经验、技术和行业经验完美结合在一起。

Hitachi Vantara通过其边缘计算产品为今天的企业提供了超过100年的运营技术经验的机会。使用Hitachi Vantara，您可以将公司提供的可组合和智能物联网平台与用于边缘数据管理的轰动性Lumada解决方案相结合。Lumada提供人工智能，高级分析等方面的见解。更重要的是，因为Lumada带有开放式架构，您可以在任何需要的地方运行它。

借助Hitachi Vantara的边缘计算战略，企业可以毫无困难地收集，汇总和分析他们所需的数据。您甚至可以实时更新应用程序的运行方式。官网：[hitachivantara.com/en-us](https://hitachivantara.com/en-us)

## 6. IBM



IBM是一家似乎专注于数字化转型几乎所有方面的公司。无论您是在寻找人工智能还是机器学习，IBM都可以为您提供帮助。毫不奇怪，该品牌的数据科学家一直在研究升级边缘计算策略的新方法。目前，IBM研究科学家正在开发自己的点对点网状网络技术，该技术允许移动设备无需WiFi或蜂窝技术即可连接。为了充分利用您的IBM边缘计算体验，您甚至可以将其与Watson提供的智能IoT平台相结合。

官网：[ibm.com/cn-zh](https://ibm.com/cn-zh)

## 5.Cloudera



Cloudera是世界领先的企业数据云公司之一，在企业和大型机构在寻求解决棘手的大数据问题时，往往会使用开源软件基础架构Hadoop的服务。因此我们也不会感到惊讶，Cloudera也是推动新边缘计算战略发展的先驱之一。该公司最近才宣布推出两款最先进的边缘数据管理解决方案，旨在为物联网架构师和开发人员提供强大的方法来控制他们的边缘数据。

Cloudera的新解决方案包括可以帮助处理流数据的Cloudera Edge Management和Cloudera Flow Management。Flow选项是一种无代码，高规模的数据提取解决方案。

官网：[cloudera.com/](https://cloudera.com/)

#### 4. HPE



Hewlett Packard Enterprise或HPE在边缘计算方面并没有搞乱。该公司为其发展中的边缘网络投资组合投入了40亿美元。如果您正在寻求进行数字化转型的下一步，该公司现在提供各种迷你数据中心，边缘服务和智能路由器供您浏览。HPE能够为您提供广泛的工具支持。此外，HPE还提供对Edgeline系列融合边缘解决方案的访问，这些解决方案也可提供企业级IT。

官网：[hpe.com/us/en/home.html](https://hpe.com/us/en/home.html)

#### 3. 戴尔EMC



戴尔是另一家进入边缘计算环境的知名计算公司。早在2017年，该品牌就设计了一个新的物联网部门，以帮助它整合整个公司的物联网服务和产品。多年来戴尔边缘计算方法的关键要素包括Edge网关，Isilon存储设施，PowerEdge C系列服务器等等。

戴尔通过先进的实验室以及对资源和开发的投入，继续推动物联网和边缘计算。该公司还致力于Nautilus项目的战略，以实现流媒体解决方案的实时分析和存储。此外，戴尔正致力于IRIS项目，以便在云计算的边缘提供扩展的安全策略。

官网：[dell.com/zh-cn/](https://dell.com/zh-cn/)

#### 2. 亚马逊



亚马逊作为云计算供应商的潜力很难高估。多年来，该公司已飙升至各种云产品的排行榜榜首。如今，亚马逊网络服务是市场上领先的云解决方案之一，可以轻松进入边缘。例如，Lambda @Edge允许今天的用户运行无服务器功能，而无需配置服务器。此外，AWS CloudFront环境提供了一种简单的基于边缘的内容交付基础架构。此外，AWS GreenGrass IoT可确保企业可以访问为下一级计算机到系统通信提供所需的工具。

官网：[aws.amazon.com/cn/](https://aws.amazon.com/cn/)

## 1. 微软



知乎 @边缘计算社区

最后，作为云计算和智能业务运营领域最知名的市场领导者之一，微软有很多能够为企业提供优势。事实上，微软一直在开发边缘网关和基于边缘的分析。微软的突出之处在于它致力于在Edge环境中开拓新的解决方案。例如，微软目前在边缘计算领域拥有300多项专利，该公司最近推出了Azure IoT服务，该服务为当今的云创新者提供了一体化的工具和容器模块包。

官网：[azure.cn/zh-cn/](https://azure.cn/zh-cn/)

作者：Guy Cuthbert Guy Cuthbert是Atheon Analytics公司的创始人兼首席执行官，Atheon Analytics 是一个数据可视化平台，为快速消费品零售商提供性能跟踪和可视化分析解决方案。

翻译：白告天

原文地址：

[em360tech.com/data-mana](https://em360tech.com/data-mana)

文章内容仅代表作者观点，不代表边缘计算社区观点。