

AKAMAI 产品简介

Akamai Direct Connect

关键企业应用程序和消费者应用程序可籍此与 Akamai 建立可靠、高性能、安全且经济高效的第一英里直接连接

全球受众的要求越来越高，他们对高性能、高品质和交互式的多媒体内容和应用程序的期望也越来越高。

这些期望推动了对更高带宽、更低延迟和可预测网络基础架构的需求。如果您的数据中心与 Akamai 之间的第一英里连接是依赖公共互联网实现的，那么这会为您的服务和应用程序带来风险，同时管理起来也非常困难且成本高昂。

无论您是多媒体 Web 体验提供商、广播公司还是 OTT 视频提供商，在您的数据中心与 Akamai 之间使用专用连接而非公共互联网都能确保您信心满满地提供客户期待的体验。

提高第一英里连接的可靠性

Akamai Direct Connect 可在无需使用第三方 IP 传输提供程序的情况下在全球数据中心和 Akamai Intelligent Edge Platform 之间提供安全可靠的连接，从而提高 Web 应用程序及线性视频内容或点播视频内容的可靠性和性能。

应用场景包括使用 Media Services Live、Adaptive Media Delivery 和 Ion 实现性能出色的 Web 内容交付以及直播和点播流媒体。

大规模提供可靠的高性能用户体验

Akamai Direct Connect 非常适合存在以下情况的内容提供商：

- 运维自己的基础架构和路由器
- 需要全天候高性能网络连接
- 担心将他们的数据中心暴露在互联网上
- 致力于大规模提供可靠、优质的媒体或 Web 体验

对企业的好处



通过高度可靠的第一英里传输
提高服务的可预测性



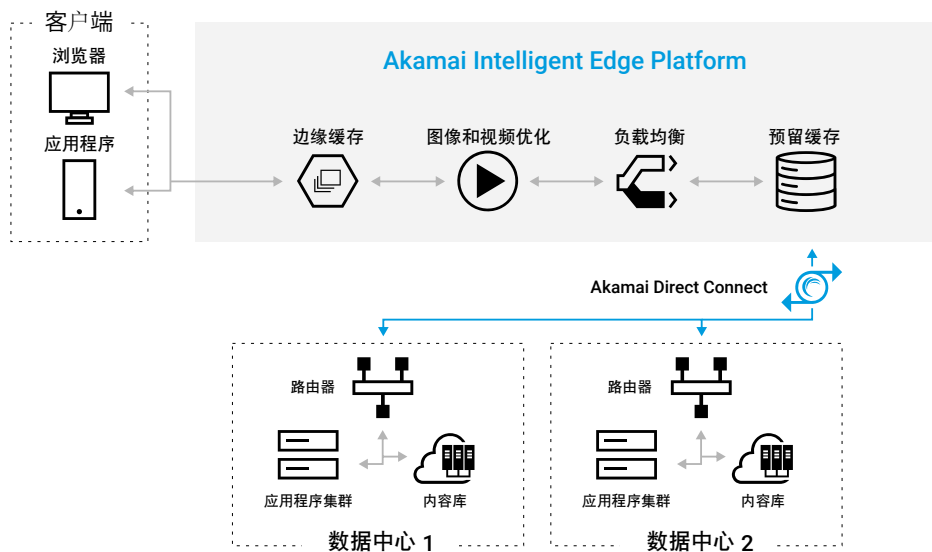
使用与 Akamai Intelligent
Edge Platform 的专用直接连
接提高源站请求性能



通过限制公共连接来保护源站
基础架构



借助 Akamai Direct Connect，实现直接连接



Akamai Adaptive Media Delivery

Adaptive Media Delivery 可通过 Akamai 的全球分布式内容交付网络实现安全的流媒体交付。此解决方案经优化可进行自适应比特率流传输，从而基于不同网络类型（固定和移动）和不同连接速度来提供优质服务体验。Adaptive Media Delivery 能够可靠交付准备妥当、预先分段、基于 HTTP 的直播、线性、点播内容以及音乐流媒体，支持通过当今流行的流媒体格式进行交付，包括 HLS、DASH、HDS 和 Smooth。

Akamai Media Services Live

Media Services Live 是一种云服务，用于准备在线直播流媒体，使其尽可能接近广播级质量。Akamai 专门构建的架构可提供多项关键功能（也称为 liveOrigin），通过这些功能的协同作用，可支持广播电视直播和联播流媒体的预期质量水平。这些功能缩小了流媒体直播和广播之间的差距，可为大规模在线受众带来一致性超好、品质卓越且可靠性极佳的观看体验。

Akamai Ion

Ion 是一套智能性能优化和控制产品，可有助于提供卓越的用户体验。Ion 基于全球 Akamai Intelligent Edge Platform 的可扩展性（通过 SLA 提供支持），持续监控真实用户行为并应用最佳做法性能优化。Ion 可实时自动适应内容、用户行为和连接的变化。这使企业能够自动提供快速、安全、情境感知的体验。



扫码关注：获取最新CDN前沿资讯