

Audience Segmentation Cloudlet

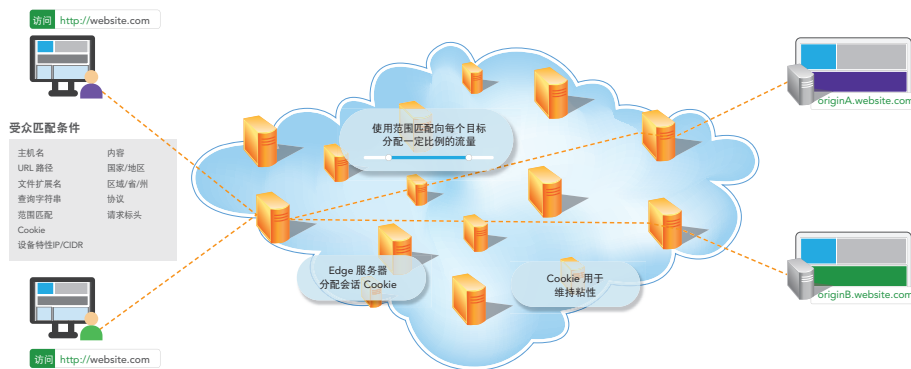
轻松定义 A/B 和多变量测试的受众并快速分割访客流量，同时利用您的 Akamai 内容交付网络 (CDN) 实现 Web 性能 and 安全性。



A/B 和多变量测试是一种重要实践，旨在告知您为客户设计和交付的 Web 体验的优化情况。在数据中心确定唯一条件和手动编码进行访客受众细分需要耗费大量人力、过程复杂且容易出错。当您尝试为 A/B 测试进行访客细分，同时利用内容交付网络 (CDN) 获得性能和安全性时，很难在不妥协的情况下保持对定义访客受众的控制，而这种妥协对网站性能和整体用户体验都有负面影响。如果页面加载缓慢导致用户放弃网站，那么 A/B 测试数据还有什么用处？

Audience Segmentation 利用 Akamai Edge 的高性能和规模，为您提供一个基于云的工具来选择不同的受众条件并控制 Cookie 持续时间，从而实现访客的细分。您可以节省定制开发所需的时间和资金、增强运营敏捷性，并充分利用 Akamai CDN 的优势以避免网站性能降级。

不同于自己动手的方法或单独依赖第三方供应商的方法，Audience Segmentation Cloudlet 不仅消除了需要在服务器或负载均衡器上设计和手动编码受众匹配条件的麻烦，而且可以依托 Akamai Intelligent Platform™ 实现完整内容缓存和加速。



- **嵌入式加速** – 访客群体细分发生在接近最终用户的 Akamai Edge 服务器，这就消除了数据往返数据中心的麻烦和任何相关的不利网站性能影响。
- **受众管理** – 随着时间的推移，以低复杂性维持精确的测试群体。该 Cloudlet 将为您细分访客，并设置 Cookie 以维持所需持续时间的粘性。
- **综合测试设置** – 以低复杂性设置和管理 A/B 测试多达 50 种 Web 体验。
- **Cloudlets Policy Manager** – 基于规则的直观用户界面，允许您在数分钟内迅速设计和激活策略。

业务优势

- 借助预建功能，**节省 A/B 测试**中自定义流量细分的时间。
- **简化各类在线受众的细分和 Cookie 分配。**
- **保留内容的可缓存性，并获得 Akamai 的 Web 性能和规模。**
- 利用 Policy Manager 或 {OPEN} API 为操作人员**减轻测试管理负担**。
- **轻松持续地管理**许多受众。
- **支持大量同步受众细分。**

适用情形：

- 对网站或应用程序的内容、功能或设计进行 **A/B 或多变量测试**。
- 基于多种自定义匹配条件，通过交付不同内容版本来**定制**无数受众的 Web 体验。
- 利用简化的细分和粘性 Cookie 分配将**流量**细分到不同的源站。

Audience Segmentation Cloudlet

Cloudlets Policy Manager

Version 2 Example.com_Audience (Audience Segmentation) Activate Version

Staging: Inactive User: admin
 Production: Inactive Last Modified: 07-15-15
 Version Notes: test Property: example.demo.edgesuite.net
 Saved

Update Order Add Rule Save Changes

Select	Order	Name	Match	Forward Settings	Start Time	End Time	Actions
☐	1	new home	Range Match is from 56 to 100	Path: / Copy Query String: false Forward Origin: (CBTS) origin-www.example.com	Always	Never	

Page 1 of 1
Records per page: 10
Displaying 1 to 1 of 1 items.

Cloudlets 通过 [Luna Property Manager](#) 和 [Cloudlets Policy Manager](#) 进行自我调配和自我配置

您也可通过附带的 [{OPEN} API](#) 管理 Cloudlets 功能

Cloudlets

Cloudlets 是对 Akamai 解决方案的扩展，可增强控制和功能以简化您的 Web 操作并改进用户 Web 体验。凭借可充分利用 Akamai Intelligent Platform Web 性能和规模优势的自助服务 Cloudlets 应用程序，网站、应用程序或基础设施所有者可以加快上市速度，并避免产生自定义开发成本。

Akamai 生态系统

Akamai 使互联网变得快速、可靠、安全。我们的综合解决方案基于全球分布式 Akamai Intelligent Platform™ 构建，通过统一且可自定义的 Luna Control Center 进行管理以获得可见性和控制，并由专业服务专家提供支持，这些专家可帮助您轻松启动和运行解决方案，随着您的战略发展激发创新。

Create a Rule

IF

Range Match

Is within this range (inclusive): 25 75
This setting targets 51% of incoming requests

Rule Name*:

The field above is required.

Cloudlets Origin: origin-www.example.com

Path and Query String*:

Copy Query String ☐

Always On ☒

Cancel Save Rule



Akamai 为全球的大型企业提供安全的数字化体验。Akamai 的智能边缘平台涵盖了从企业到云端的一切，从而确保客户及其业务获得快速、智能且安全的体验。全球顶级品牌依靠 Akamai 敏捷的解决方案扩展其多云架构的功能，从而实现竞争优势。Akamai 使决策、应用程序和体验更贴近用户，帮助用户远离攻击和威胁。Akamai 将为边缘安全、网络和移动性能、企业访问和视频交付解决方案产品组合提供卓越的客户服务、分析和全天候监控支持。如需了解全球顶级品牌信赖 Akamai 的原因，请访问 www.akamai.com/cn/zh/ 或 blogs.akamai.com，或者扫描下方二维码，关注我们的微信公众号。您可访问 <https://www.akamai.com/cn/zh/locations.jsp> 查找全球联系信息。发布时间：2018 年 11 月。



扫码关注 · 获取最新 CDN 前沿资讯