

# Forward Rewrite Cloudlet

在 Akamai Intelligent Platform™ 的边缘服务器上重新写入简洁或语义 URL



当组织设计他们的 Web 应用程序时，URL 结构和内容对于搜索引擎排名以及用户体验的影响经常被忽略。如果您的 URL 包含 SEO 指南中建议排除的字符，如“=”或“&”，您可能会对您的 SEO 造成负面影响。另外，如果您的 URL 包含一串对于用户没有任何意义的数字和字母，您很可能会丧失展示有效 URL 的机会，从而无法向访问者传达该页面的主要理念（或内容），也无法在 URL 中包含重要的关键字，以便帮助搜索引擎为相关搜索索引您的页面。您可能还希望自定义为客户显示 URL 的方式，以便进行品牌推广，增加易用性以及使您的 URL 变得易于记忆和识别。

借助 Forward Rewrite Cloudlet，您将获得一个易于使用的工具，该工具可以帮助您管理重新写入并在 Akamai 平台的边缘服务器上执行这些操作。这可以从您的 Web 或应用程序服务器卸载与 URL 重新写入有关的访问量，从而帮助您避免向数据中心发送不必要的往返请求。

有些网站所有者关心如何为其动态生成的 URL 改进 SEO，同时又不会对性能造成负面影响，对于他们而言，Forward Rewrite Cloudlet 在 Akamai Intelligent Platform 的边缘服务器上提供了请求重写。这有助于客户返回备用内容，同时使客户端地址栏中的 URL 维持自定义状态或保持不变。与 DIY 方法或在来源数据中心实施的解决方案不同，Forward Rewrite Cloudlet 不需要自定义开发，可快速进行配置，并可充分利用 Akamai Intelligent Platform 的性能和规模。

Akamai 在边缘服务器上重新写入请求的 URL 并且可以基于多个条件规则返回不同的资产，与此同时让面向访问者显示的 URL 保持不变。



## 描述

- **可靠且可扩展** - 受益于 Akamai Intelligent Platform 的规模和性能
- **节省时间和资金** - 不需要在您的数据中心进行自定义开发，可快速进行配置
- **安全地将控制权限扩展给其他团队** - 在 Luna Property Manager 中向额外的用户提供访问配置文件以配置 Cloudlet 功能，而不向他们提供 Akamai 配置的完全访问权限

## 业务收益

- 通过 Akamai Intelligent Platform 的规模和性能受益
- 旨在将动态 URL 转换为简洁 URL 或语义 URL，从而提高 SEO 排名；通过“静态”格式来改进搜索引擎索引
- 可在客户端地址栏中显示所需的 URL，同时还能从备用 URL 提供有效负载，从而提高了用户体验
- 通过在 Akamai Intelligent Platform 的边缘服务器上执行向前重写逻辑，避免了向您的数据中心发送额外的往返请求，从而提高了性能并卸载了负担
- 附带了易于使用的策略管理器和 API，方便进行自助维修

## Forward Rewrite Cloudlet

### 适用于

- 语义 URL，用于改善用户体验和 SEO
- 重新写入 URL 以排除可能损害您的搜索索引的字符
- 创建用户可以识别和记忆的简洁 URL
- 通过地址栏中显示的简化或简短 URL 提供整个网站或应用程序
- 在为 m.site.com 应用程序提供服务的同时，显示 www.site.com 域
- 提供易于用户识别的个性化 URL，以浏览可能从具有动态结构的 URL 提供的网站内容

### Cloudlets

Cloudlet 是 Akamai 解决方案的扩展，用于应对特定的业务或运营挑战。通过将应用程序逻辑推送到 Akamai Edge，您可以获得灵活性、资源卸载并增加控制力度。

### Akamai 生态系统

Akamai 使互联网变得快速、可靠和安全。我们的全面解决方案基于全球分布式 Akamai Intelligent Platform™ 创建，通过具有出色可见性和控制功能的统一且可定制的 Luna Control Center 加以管理，并获得专业服务专家的支持，这些专家可让您轻松启动并运行，为您的战略发展提供创新支持。

## Cloudlets Policy Manager

Cloudlet 通过 **Luna Property Manager** 和 **Cloudlets Policy Manager** 进行自我调配和自我配置

您也可以通过附带的 **{OPEN} API** 管理 Cloudlet 功能

**Create a Rule**

IF

URL Path +

contains any of

/vanity-keyword Add a tag

Case Sensitive

Rewrite parts of the Forward Request

Path and QS\*

Copy Query Params

Always On

Cancel Save Rule

Match	Filter					
Select	Order	Match	Forward Settings	Start Time	End Time	Actions
<input type="checkbox"/>	1	path contains any of • /vanity2/test.html	Use Secure Protocol: false Hostname: origin2.cloudlets-akamai.com Path: /test.html Copy Query Params: true	Always	Never	<span style="font-size: 1em;">✕</span> <span style="font-size: 1em;">📄</span>

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



Akamai® 是致力于交付、优化和保护在线内容与业务应用的云服务领先提供商。公司各种解决方案的核心是 Akamai Intelligent Platform™，该平台覆盖范围极广，而且具有无可比拟的可靠性、安全性、可视性和专业性等特点。Akamai 消除了连接日益增长的移动世界所带来的复杂性，并且全天候支持消费者需求，从而使企业能够安全利用云。要进一步了解 Akamai 如何在超级互联世界中加快创新的步伐，请访问 [www.akamai.com/cn/zh/](http://www.akamai.com/cn/zh/) 或 [blogs.akamai.cn](http://blogs.akamai.cn/)，并在 Twitter 上关注 Akamai。

Akamai 总部位于美国马萨诸塞州的坎布里奇市，并且在世界各地 40 多个分支机构开展业务。我们卓越的服务和体贴的客户关怀可使各企业能够为其全球客户提供无可比拟的互联网体验。所有分支机构的地址、电话号码和联系信息均列在 <https://www.akamai.com/cn/zh/locations.jsp>。