

# 使用 Argo Smart Routing 实现动态内容交付

## 缓存和动态内容的问题

缓存内容可以更快地交付给用户，无需每次请求都从源服务器获取内容。

动态内容（例如个性化网页或购物车）提供了更丰富的用户体验，但无法轻易缓存在传统的内容交付网络（CDN）中。这会减慢动态内容交付的速度，从而导致用户体验不佳，因为：

- **延迟增加**，内容从源服务器长距离传输到用户时会延迟交付。
- 带宽限制、流量激增和路由低效导致**网络拥塞**。
- 拥塞、网络配置错误和数据包丢失等导致**连接不可靠**。

## Argo Smart Routing 如何提供帮助？

Argo Smart Routing 实时检测网络问题，如互联网拥堵，并通过最优路径路由流量，优化内容交付和用户体验。

平均而言，Argo Smart Routing 使 Web 资产性能提升

**30%**

通过 Argo Smart Routing，您可受益于：

- **实时网络情报**——基于每秒超过 5500 万个 HTTP 请求的实时数据（来自 HTTP 请求的时延数据、延迟和往返时间 (RTT)），通过 Cloudflare 的网络进行路由，帮助识别潜在的瓶颈并相应调整路由。
- **更佳性能，更低延迟**——流量通过 Cloudflare 全球网络中最快可用的数据中心进行路由，最小化任何额外的延迟。
- **更好的用户体验**，从而提高转化率并使客户更满意。

使用 Argo Smart 路由，  
您可以期待如下成果：



### 性能提升

通过最快的链路传输网络流量，从而加速 Web 应用并提升用户体验



### 提高可靠性

通过实时监测网络状况，绕过网络拥塞，利用最可靠的路径，从而增加正常运行时间



### 降低成本

最大限度减少对源服务器的内容请求，从而降低延迟、服务器负载、带宽使用和出口费用



## 您需要 Argo Smart Routing 吗？

即使您已经在使用 CDN，并非所有内容都会被缓存。动态网页并不是作为静态 HTML 文件存储的。相反，服务器端脚本会根据事件（例如用户交互或用户登录）生成 HTML 文件，并将该 HTML 文件发送到 Web 浏览器。由于动态内容是在服务器端生成的，因此通常是从源服务器而非缓存中提供的。

Argo Smart Routing 将帮助您优化向最终用户交付动态内容的方式——无论他们身在何处。

## 客户评价

“Argo Smart Routing 平均响应时间缩短了 **35%**。对于拥有全球受众的网站，性能提升更加显著。”

Michael Smith  
高级架构师



“在五年内，Cloudflare 帮助将我们旗舰网站的响应时间减少了**大约 50%**。这改善了用户体验——随着我们的网站变得更快，客户的参与度也得到提高。”

Ross Simpson  
高级首席安全工程师



“Argo Smart Routing 在巴西将页面加载时间减少了 **53%**，解决了该地区的高延迟问题。Cloudflare 的全球覆盖确保我们能够为全球客户提供卓越性能。”

Christoph Haas  
Entain 体育技术总监



## 如何开始使用

在仪表板[简单点击数下](#)即可启用 Cloudflare。