

# Fast DNS

快速、可靠且安全的 DNS 解析



连接到企业的每个人 - 客户、员工和合作伙伴 - 都希望能够即时、安全、可靠地访问您的网站，无论他们身处何处，使用何种设备。域名系统 (DNS) 可将人类可读的域名转换为数字 IP 地址，该系统是一个关键组件，可为您的网站访问者和应用程序用户提供更快的 Web 体验。

尽管其对于网站和应用程序性能的重要性不言而喻，许多组织仍没有部署充足的 DNS 基础设施，其通常仅仅依赖于两个或三个 DNS 服务器。这种策略使他们容易受到数据中心停机以及分布式拒绝服务 (DDoS) 攻击影响。

## Fast DNS

Fast DNS 是基于云的 DNS 解决方案，其全天候提供 DNS 可用性、改进 DNS 响应度，以及拥有足够的恢复能力来抵御最大型的 DDoS 攻击。它构建在全球分布式 Anycast 网络上，可作为主 DNS 服务或备用 DNS 服务进行实施，其可根据需要取代或增强现有 DNS 基础设施。

## 功能

- **高可用性** - 利用 Akamai 的 Intelligent Platform™，借助全球数百个入网点的数千台 DNS 服务器，提供高级别的 DNS 服务可用性。FAST DNS 附带 100% 正常运行时间服务级别协议 (SLA)；可让您确信您的客户和员工可以连接到您的网站和应用程序服务器。
- **快速响应** - 您可根据网络情况将用户带到高性能 DNS 服务器以提高您的 DNS 基础设施的响应能力。全球分布式 Anycast 网络可为世界各地连接到您的网站和应用程序的用户加快 DNS 解析，区域顶点映射功能为 Akamai 的 Intelligent Platform™ 上的网站进一步减少了 DNS 查询时间，从而带来了额外的 Web 应用程序性能提升。
- **抵御 DDoS 攻击** - 防范针对 DNS 基础设施以试图中断网站和应用程序服务器的 DDoS 攻击。Fast DNS 提供了一个高度可扩展的 DNS 平台，其具有足够的容量来抵御最大型的 DDoS 攻击，同时响应合法的用户请求，因此，即使在受到攻击时，您也可以维持更快的用户在线访问体验。

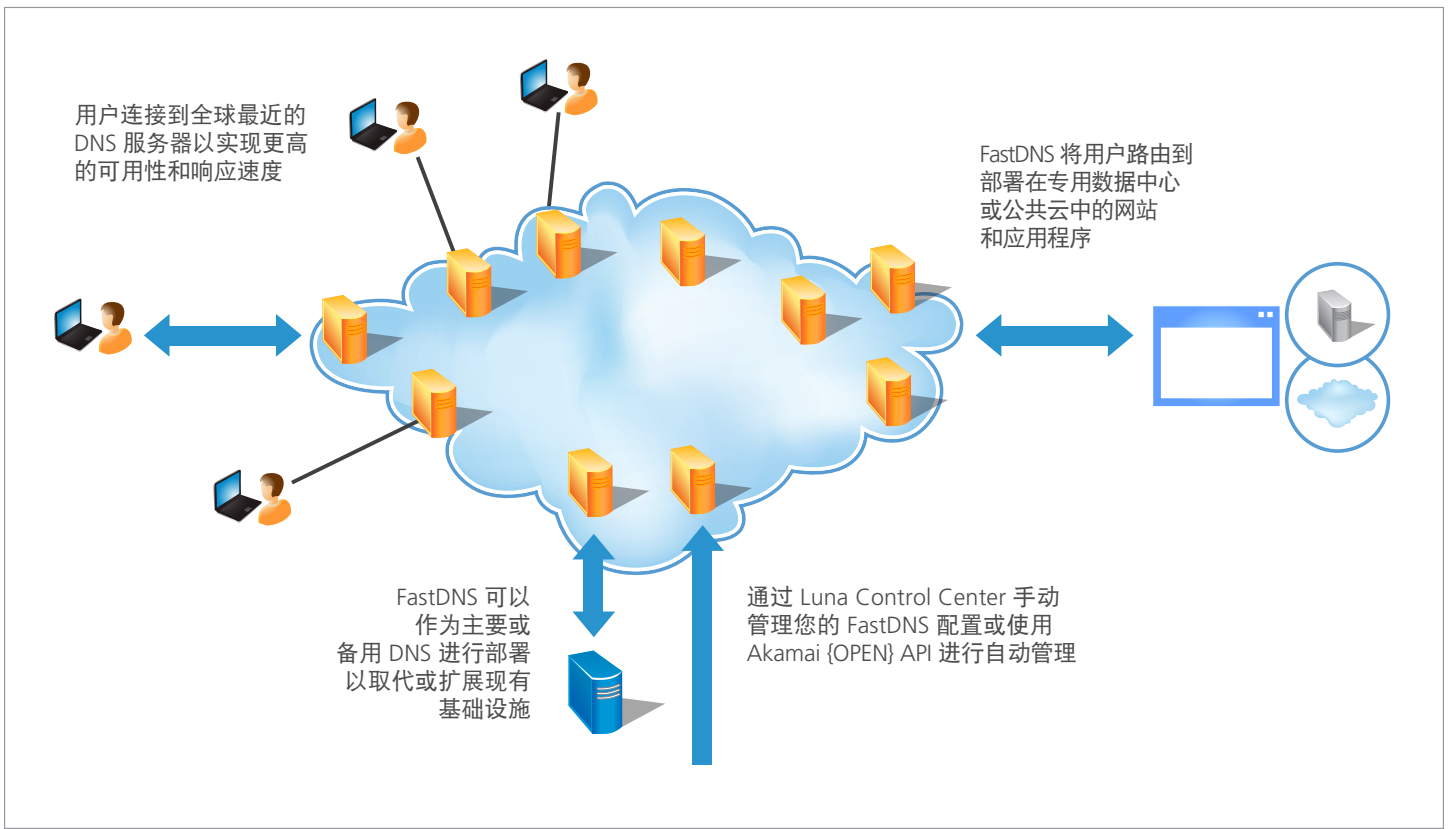
## Akamai 生态系统

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。

## 业务收益

- 使用 Akamai 的可扩展、全球分布式平台，**保证全天候可用性**
- 通过区域顶点映射功能和全球数千台服务器**实现更快、更可靠的解析**
- 通过可吸收攻击和维持用户访问的容量**抵御 DDoS 攻击**
- 通过 Akamai DNSSEC（可选插件）**防止 DNS 伪造和操纵**
- 通过 Akamai 的 Luna Control Center 和开放式 API 简化 **DNS 基础设施管理**
- 根据分区数量（而不是请求）进行定价以**控制成本**

## Fast DNS



“我们创建了可在全球使用的高度完善的交易和订单执行平台，因此，用户可随时访问我们的系统，这一点极其重要。Akamai 有助于确保我们的强大安全性足以抵御 Web 攻击，并可凭借优化功能增强整体性能。当您的所有业务上线时，具有正确的“保护和执行”战略至关重要。

— itBit CEO **Rich Teo**



Akamai 是内容交付网络 (CDN) 服务领域的全球领先企业，能够为客户提供快速、可靠和安全的网络。公司的高级网络性能、移动性能、云安全和媒体交付解决方案可帮助企业跨任意设备和地点优化消费者、企业和娱乐体验。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.com/](http://blogs.akamai.com/)，并扫描下方二维码，关注 Akamai 微信官方账号。

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旨在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>。

©2015 Akamai Technologies, Inc. 保留所有权利。未经明确书面许可，严禁以任何形式或媒体全部或部分复制。Akamai 和 Akamai 波形标志是注册商标。此处包含的其他商标均为其各自所有者的财产。Akamai 确信此刊物中的信息在其发布日期之前均准确无误；此信息可能随时更改，恕不另行通知。发布时间：2015 年 4 月。