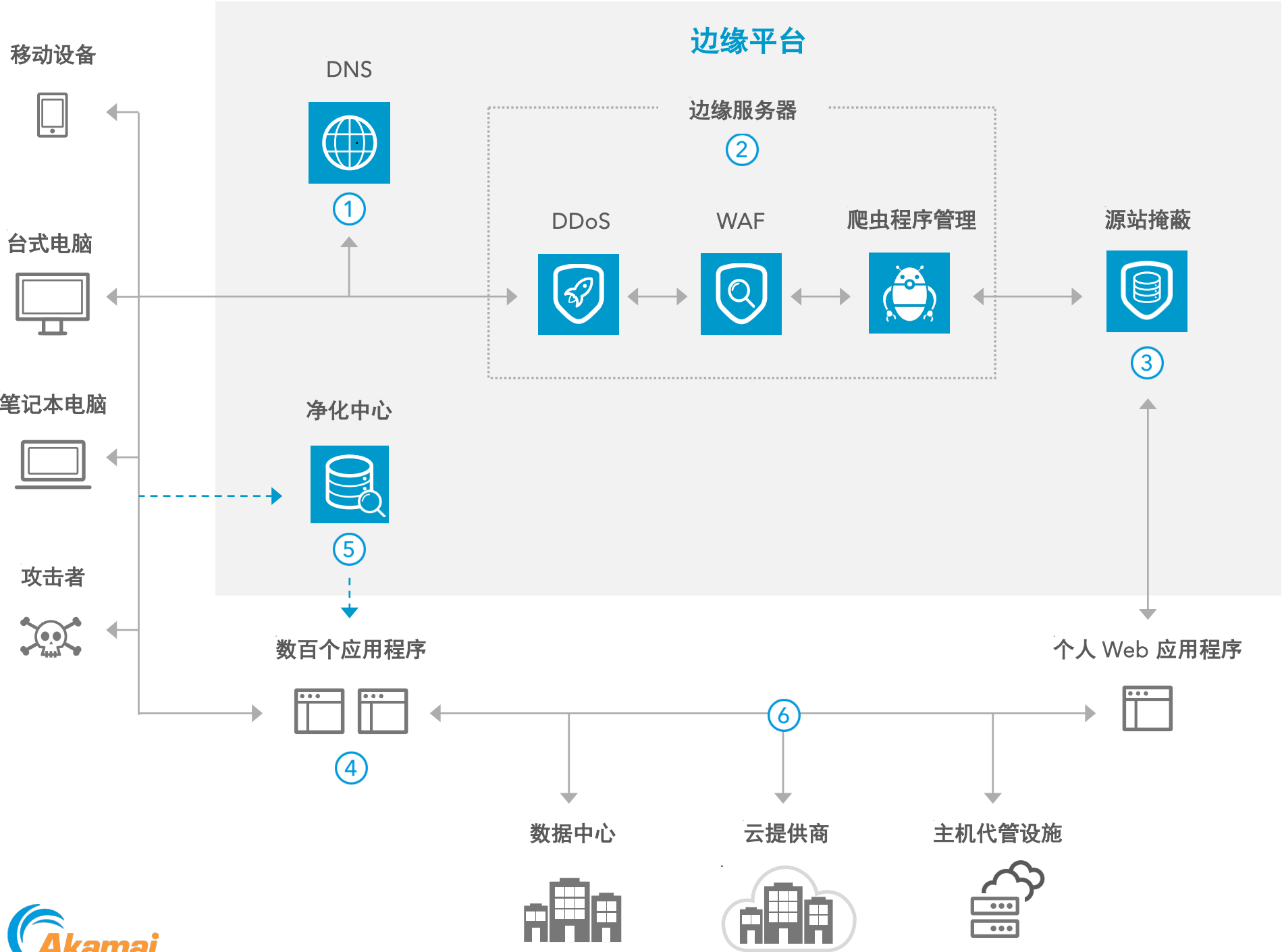


DDoS 防护

参考架构



概览

无论应用程序部署在数据中心、公共云基础设施还是主机托管设施中，Akamai 都可通过快速、有效的防护来缓解 DDoS 攻击的风险，以应对最严重、最复杂的 DDoS 攻击。

- 1 客户端针对 Akamai 的 DNS 服务执行 DNS 查询，即使是最大型 DDoS 攻击，该服务也可吸收。
- 2 边缘服务器自动检查 DDoS 的 CDN 流量、Web 应用程序和爬虫程序攻击 — 并阻止恶意威胁。
- 3 Akamai 通过指定的边缘服务器路由 CDN 流量，使客户可以筛除其他来源的流量，防止攻击者绕过基于边缘的保护。
- 4 非 CDN 流量通常基于客户 BGP 路由通告直接路由至源站。
- 5 客户可以通过 Akamai 净化中心（始终开启或按需开启）路由流量，通过主动缓解控制或 SOC 积极缓解阻止 DDoS 攻击。
- 6 Akamai 基于 CDN 的服务和 DDoS 净化服务都可以保护部署在客户数据中心、公共云基础设施或主机托管设施中的应用程序。

关键产品

- DNS ▶ Edge DNS
- DDoS/WAF ▶ Kona Site Defender 或 Web Application Protector
- Bot ▶ Bot Manager
- Scrubbing Centers ▶ Prolexic Routed

