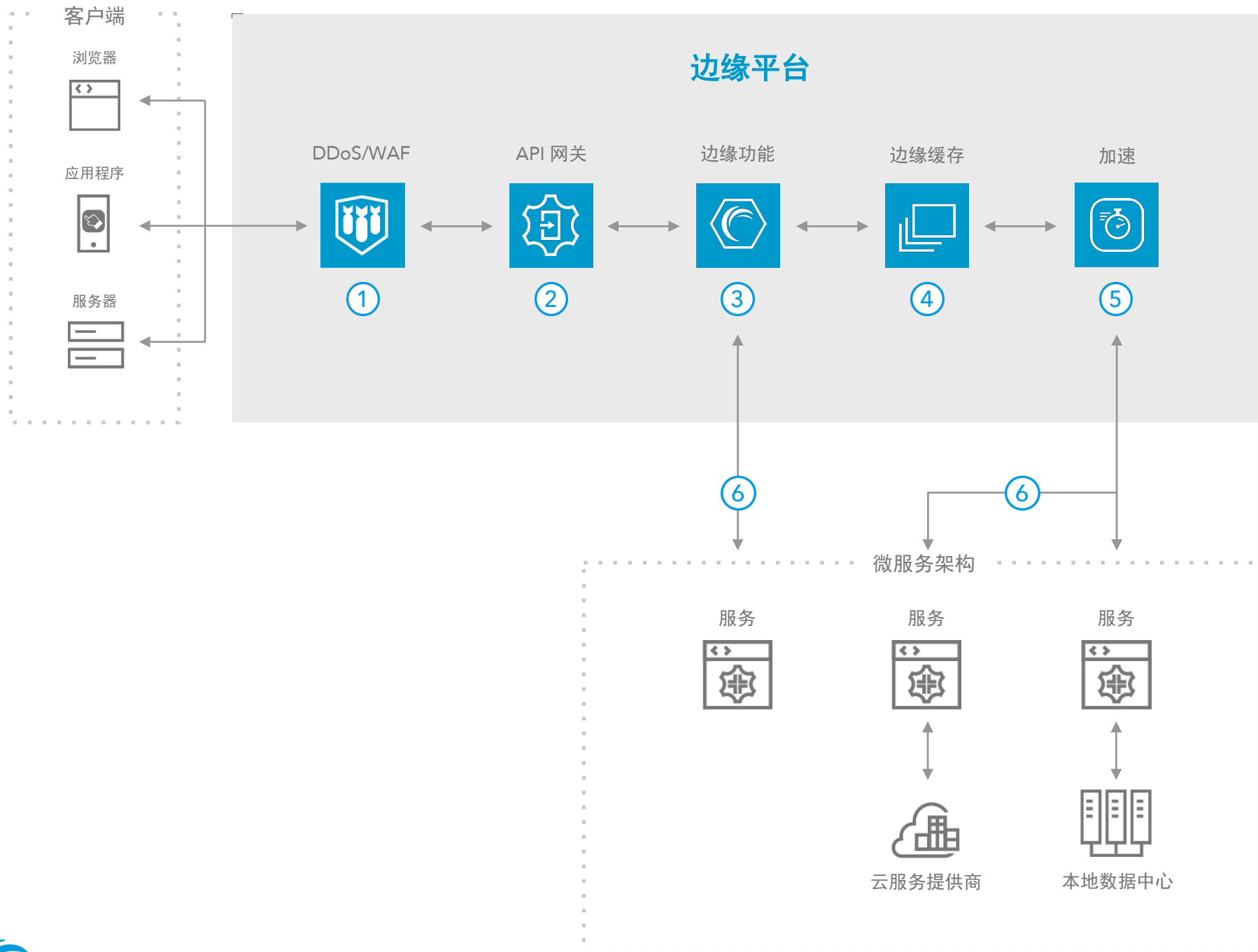


边缘的微服务

参考架构



概览

基于微服务的架构提供了更高的敏捷性，有助于加快数字化体验创新。Akamai 能够帮助企业构建由部署在边缘、云端或本地数据中心的微服务组成的应用程序。开发人员可以利用每个拓扑位置提供的优势，为用户构建具有更高性能的整体 Web 体验。

- 1 Akamai 可保护在边缘、云端和数据中心运行的微服务免受 DDoS 和 Web 应用程序攻击。
- 2 API 网关通过身份验证、授权和控制 API 请求来提供监管功能，以管理访问和使用。
- 3 客户在 Akamai 服务器上编写和运行代码，以构建具有超低延迟的边缘微服务。
- 4 边缘缓存提高了跨云和数据中心运行的微服务的可扩展性和可用性。
- 5 加速功能可应用性能和路由优化，以改善整个应用程序架构的 Web 体验。
- 6 应用程序基础架构可以各个微服务的要求，组合部署在边缘、多个云提供商和本地数据中心的微服务。

关键产品

DDoS/WAF ▶ Kona Site Defender 或 Web Application Protector

API 网关 ▶ API Gateway

边缘功能 ▶ EdgeWorkers

边缘缓存和加速 ▶ Ion 或 API Acceleration