

# 保护员工的生成式与智能体式 AI 使用

通过 Cloudflare 的 SASE 平台提供的保护措施,助力您的团队安全地使用任何 AI 工具。

## 重获控制并释放生产力

快速采用 AI 带来一系列不断增加的风险,包括数据泄露、监管违规和攻击面扩大。完全禁止 AI 只会牺牲您的竞争优势,而使用单点解决方案只会增加复杂性。

Cloudflare 通过在所有 AI 环境扩展可见性、降低风险并全面保护数据,有效确保组织的 AI 使用安全:

- **发现影子 AI** 并管理针对所有已批准和未批准 AI 工具的策略。
- 加强 AI 治理——利用基于身份的访问控制和态势 管理。
- 通过屏蔽用户提示词中的敏感信息,实施主题防护措施,并扫描 AI 工具中的错误配置,有效防止数据丢失。

扩展 Cloudflare 以安全地采用 AI。无论您的 AI 策略是将使用限制于特定应用内,还是尝试更广泛的各种工具。



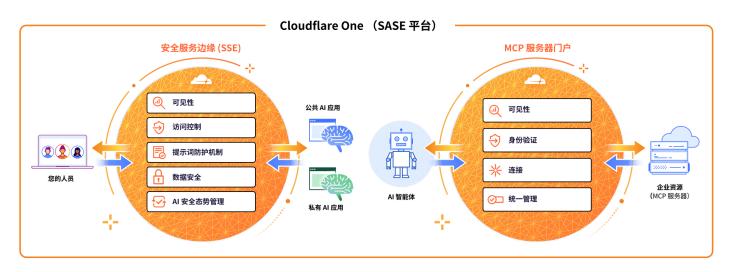
#### 为什么选择 SASE 来保护员工使用 AI 的安全

Cloudflare 的安全访问服务边缘 (SASE) 平台位于您的员工和 AI 工具之间。这使得 SASE 成为许多企业安全地开始使用 AI 的理想起点。

无论是员工使用 ChatGPT 聊天,还是 AI 智能体在企业资源中收集信息,Cloudflare 的 SASE 平台都能执行一致的安全控制。

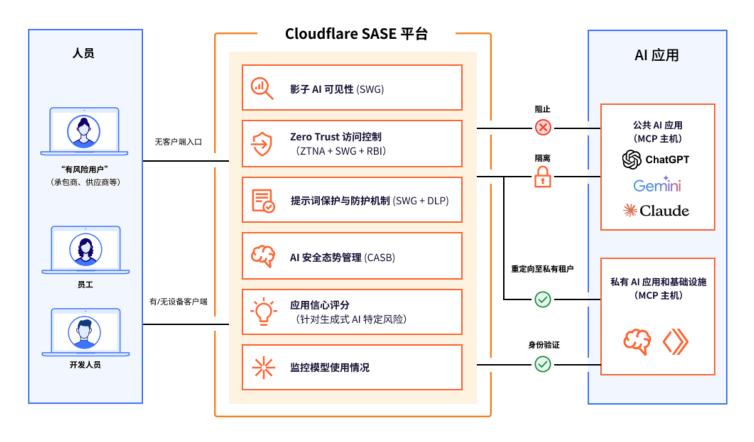
# 保护生成式 AI 与智能体式 AI 通信安全

Cloudflare 的 SASE 平台提供统一的仪表板和控制平面,以便轻松管理整个组织的人员与 AI 的交互以及机器与机器交互。



与其他 SASE 供应商不同,Cloudflare 还可以帮助连接和保护面向公众的 AI 驱动应用和工作负载(例如您网站上的 AI 聊天机器人或推荐引擎)。

# 通过 Cloudflare 的 SASE 平台上的 AI **使用控制,** 保护用户与生成式 AI 应用的通信安全



- 可见性:通过内联流量检查,发现并分析<u>影子 AI</u>的 使用。通过透明度评分评估这些 AI 应用带来的风险。
- **访问控制:** 阻止、隔离、重定向或允许用户连接。 按应用强制执行基于身份的 Zero Trust 规则。
- **提示词保护和防护措施:**根据<u>意图</u>(例如,越狱尝试、代码滥用、个人身份信息请求等),检测并阻止用户提示词。
- **数据安全:** 利用 AI 驱动的<u>数据丢失防护 (DLP)</u> 检测, 阻止 PII、源代码等敏感数据泄露。
- AI 安全态势管理: 通过 API 与生成式 AI 工具集成 (现已可用于 <u>ChatGPT</u>、<u>Claude</u> 和 <u>Google Gemini</u>) , 使用我们的云访问安全代理 (CASB) 扫描配置错误。

## 客户成果

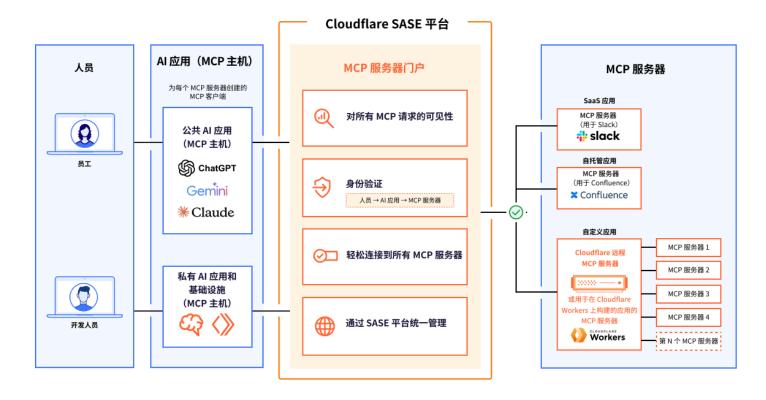


在开展 VPN 替代项目的同时识别并控制影子 AI



隔离 ChatGPT 等公共 生成式 AI 工具 以阻止 复制粘贴敏感数据

# 通过 Cloudflare SASE 平台上的 MCP 服务器门户, 保护智能体式 AI 通讯(AI-资源)安全



- 可见性:聚合所有 MCP 请求日志,用于审计和分析。 在添加到门户之前,审核并批准每个 MCP 服务器。
- **身份验证**:对访问门户的用户进行身份验证。根据最小权限原则限制对 MCP 服务器的访问范围。
- 连接:使用单个 URL 连接所有可访问的 MCP 服务器, 无需单独配置每个 MCP 服务器。
- 统一管理:对 AI 连接实施与人类用户相同的细粒度 访问策略。

• **自定义每个门户的工具**:选择每个用户可用的特定工具和提示词模板。

注意: Cloudflare 的 MCP 服务器门户支持任何 MCP 服务器,包括(但不限于)在 Cloudflare 上<u>构建或部署的任何远程 MCP 服务器</u>。此功能以 Zero Trust 网络访问 (ZTNA) 控制形式提供。

参阅此博客以详细了解我们的愿景。

准备好了解 Cloudflare 如何保护您的 AI 使用了吗?

申请研讨会