

# 现代编程、人工智能和云如何影响您的数据保护策略



## 开发人员代码

推动现代企业发展，但比以往任何时候更难保护

**1000 万个新的**

“硬编码”秘密暴露在2022 年提交的公共 GitHub 提交中<sup>1</sup>

较 2021 年增长 67%



## 新兴 AI 工具

带来数据暴露的重大未知因素

**71% 的 IT 领导人**

担忧生成式 AI 带来新的数据安全威胁<sup>2</sup>



云和 SaaS 应用的扩散使更多数据面临风险

**82% 的泄露**

涉及存储于云环境的数据<sup>3</sup>



**89% 的 CISO**

表示，快速推进数字转型计划给保护企业数据带来无法预见的风险<sup>4</sup>

## 全球监管正在迎头赶上……

71% 的国家已经制定了数据和隐私保护法律<sup>5</sup>

印度 DPDP 法案旨在保护个人数据 — 2023 年 8 月通过

瑞士 revFADP 法案比 GDPR 更进一步 — 于 2023 年 9 月开始实施

……还有，在美国

美国 11 个州有全面的隐私法律<sup>6</sup>

CPRA 对 CCPA 进行了重大修订和扩展 — 2023 年 1 月 1 日生效



## SSE/SASE — 统一数据保护

使用 Cloudflare 克服现代编程和人工智能相关风险

### 一个平台

保护任何地方的数据 — 无论是 Web、SaaS 还是私有应用

### 基于一个网络打造

独特架构敏捷演进以满足现代数据保护需求



### 保护开发人员代码

检测并阻止上传/下载中的源代码。查找并修复 SaaS 应用和代码存储库中的配置错误。

- **GitHub**
- **GitLab**
- **Bitbucket**



### 数据暴露可见性

恢复对 SaaS 应用、影子 IT 和新兴 AI 工具中敏感数据的可见性和控制。

- **OpenAI**
- **Bard**
- **GitHub Copilot**



### 遵守法规

检测和控制受监管数据的移动。将日志推送到 SIEM 供审计跟踪。

- ✓ **GDPR**
- ✓ **CCPA**
- ✓ **GLBA**
- ✓ **HIPAA**
- ✓ **DPDP**
- ✓ **CPRA**
- ✓ **PCI DSS**
- ✓ **ISO**

1. 2023 年秘密扩散现状, GitGuardian  
 2. 2023 年顶级生成式人工智能统计数据, Salesforce  
 3. 2023 年数据泄露成本报告, IBM  
 4. 2023 年“CISO 现状”报告, Global Survey  
 5. 联合国贸易与发展会议  
 6. 国际隐私专业人士协会 (IAPP)