



GEOZ 专注GEO生成式引擎优化、知识库，覆盖AI技术、搜索可见性、结构化数据与内容优化实践。

[首页最新文章GEOAI大模型DeepSeekllms.txtschema](#)

[RSS](#)

菜单

智能问答

GEO 检查

检查页面在 AI 爬虫中的可见性

分析页面在 AI 搜索引擎中的可见性。

URL

立即分析>

编辑精选

以下内容经过至少一位编辑的完整审校，包含一手测试数据或个人经验判断。

置顶

[GAS 不够用？把重活扔给 Gemini 沙箱，用 ggssrun 直传绕开 50MB 和配额限制](#)

BLUF

这篇文章介绍了一种将 Google Apps Script 与 Gemini 托管代理提供的 Linux 沙盒集成的架构，以执行 GAS 本身无法完成的高负载任务。通过 ggssrun 工具实现云到云的直接文件传输，规避了 API 响应大小和 token 配额限制，大幅提升吞吐和效率。文章提供了完整的客户端库和使用步骤，适合需要突破 GAS 限制的开发者。

实验与实测2026/8/31

[阅读全文 →](#)

[GEO技术](#)

[8/30](#)

[RAG 两年三代演进：为什么多数场景 Advanced RAG 才是性价比之选](#)

[本文系统梳理了RAG技术三代演进：Naive RAG基础架构、Advanced RAG的检索优化（查询重写、HyDE、Reranker、混合检索、上下文压缩），以及Agentic RAG的智能体化（规划、工具调用、自我纠错）。通过对比和代码示例，帮助读者理解各代特点及2026年最新进展。](#)

[AI大模型](#)

[重点提醒用户注意域名安全、数据隐私和对生成内容进行人工复核](#)

[本文主要介绍如何核验ChatGPT官网入口，区分官方网页版与第三方中文版，并说明国内使用的合规边界与注册登录步骤。同时提供了文件上传、Deep Research、图片生成等实用功能的使用方法，以及日常办公中的Prompt技巧。重点提醒用户注意域名安全、数据隐私和对生成内容进行人工复核。](#)

[8/30](#)

[AI大模型](#)

[对比了OpenAI、百度文心、阿里通义、智谱GLM、DeepSeek等主流平](#)

[本文系统性地介绍大模型应用平台的完整技术栈与架构，涵盖模型训练、压缩、推理、对齐、多模态与Agent编排等核心环节；对比了OpenAI、百度文心、阿里通义、智谱GLM、DeepSeek等主流平台；并给出医疗、教育、金融等行业的应用场景及私有化/云端两种部署方案，最后附上学习路线图。](#)

[8/26](#)

[实验与实测](#)

[A2A协议打通了，但三大Agent框架的坑比想象中多](#)

[本文通过在同一研究Agent上分别使用Google ADK、AWS Strands和微软Agent Framework构建并部署，以A2A协议互联，实际测试揭示了协议虽能互通，但框架在Prompt参数、模型声明方式、工具绑定及任务完成响应上存在显著差异。文章强调区分平台差异与模型差异，并分享了避免踩坑的关键经验。](#)

[8/25](#)

[GEO基础知识](#)

[从抢排名到抢引用：零基础入门GEO的五个实操方法](#)

[本文系统讲解GEO（生成式引擎优化）的概念、与SEO的区别，以及普通人如何零基础入门。作者基于10年搜索运营经验和3个月实测，给出了GEO的四大底层原则和五步实操方法，并解答了常见误区。无需懂代码，1-3个月就能看到初步效果。](#)

[8/21](#)

[最新更新](#)

关注最新发布的 GEO 与 AI 内容

[更多 →](#)

[做GEO光发内容不行，还得给AI递上Schema标记这份说明书](#)

2026-09-05 07:41AI大模型

做GEO光发内容不行，还得给AI递上Schema标记这份说明书。本文通俗解释了Schema结构化数据为何在AI搜索时代成了必选项，梳理了Article、FAQPage、HowTo、Person四种必备类型的具体写

法，还教你用插件或手动代码在WordPress里快速添加并验证。适合刚入门GEO的站长和内容运营参考。

[从GPT到ChatGPT：大模型四步构建流程与真实成本拆解](#)

2026-09-05 07:36AI大模型

- AI大模型
- 人工智能
- ChatGPT

本文系统介绍大语言模型（LLM）的核心定义、发展历程、分类方法、构建流程和关键术语。从GPT/BERT到ChatGPT等里程碑，文章梳理了NLP演进和大模型的技术突破，并解释了预训练、微调、RLHF等概念，为入门者提供完整知识图谱。文末附有大模型AI学习路线与资源。

[用 llms.txt 给 AI 递张高精地图：网站适配实战教程](#)

2026-09-05 07:08llms.txt

- 结构化数据
- llms.txt
- Markdown格式

llms.txt是一种让网站AI友好的开放标准，通过在根目录放置一个Markdown文件，AI就能快速读取项目简介和核心文档链接，解决大模型上下文限制和文档过时的问题。本教程详细讲解创建步骤、Markdown页面配套以及集成到VitePress等框架的插件，适用于开发者和网站站长。

[本文用轻松易懂的例子（虚构富豪 Elon Mózg）带你理解](#)

2026-09-04 07:23AI大模型

本文用轻松易懂的例子（虚构富豪 Elon Mózg）带你理解 AI 代理领域的核心术语：AI Agent、Agentic Workflow、Agent Loop、Tool Calling、Agent Harness、Context Engineering、Memory 和 MCP。作者刻意简化解释，帮助技术读者快速建立直观认知，并重点区分了 Agentic Workflow 与 Agent Loop 的不同。

[本文总结了Google AI团队在构建Agent Skill](#)

2026-09-03 07:24AI大模型

本文总结了Google AI团队在构建Agent Skills时，为LLM-as-a-Judge评估编写可靠评分标准的四个关键经验：评分问题要保持原子性、只评估客观事实、只考核提示中明确要求的输出，并通过人类专家进行校准。采用严格的布尔问题能减少模型幻觉和评分噪音，使评估更加可重复、节省Token，并有效衡量AI工具的性能改进。

[本文详细介绍了安装方法、核心功能、常见问题排查以及实测数据](#)

2026-09-03 07:09AI大模型

publishing-kit 是一个将技术文章发布流程打包成 Claude Code 技能的开源工具。它能把一份 Markdown 源文件自动转换为 dev.to、AWS Builder Center、Medium 和 LinkedIn 所需的格式，并处理封面图生成、表格转图片、数字溯源、预检和自动发布等环节。作者使用该工具发布介绍它自身的文章，实现了彻底的“自举”(dogfooding)，并借此发现了工具本身的多个缺陷。本文详细介绍了安装方法、核心功能、常见问题排查以及实测数据。

[本文提出了设计AI评估的五个关键规则，帮助开发者避免虚假信号](#)

2026-09-02 07:23AI大模型

本文提出了设计AI评估的五个关键规则，帮助开发者避免虚假信号、节省token预算，并获得可操作的反馈。作者结合Google Agent Skills的实际经验，强调评估环境、难度设计、提示词与评分器匹配、结果导向和数据集策划的重要性。

[一个技能包解决 AI 编程助手的 Flutter 迁移知识盲区](#)

2026-09-01 07:22工具与标准

- AI大模型
- 人工智能
- ChatGPT

本文介绍了如何通过安装dart-sdk-skills为AI编码助手提供Flutter SDK的精确迁移知识，使其能自动完成从旧版单体material/cupertino导入到新版独立material_ui/cupertino_ui包的无缝转换。文章详细说明了安装步骤、迁移工作流涉及的dart fix命令、pubspec配置及导入重写等关键技术点。

[DeepSeek 的工程哲学：MLA 压缩与 MoE 拆解如何实现高效推理](#)

2026-09-01 07:11DeepSeek

- DeepSeek
- AI大模型
- 人工智能

DeepSeek是深度求索公司推出的国产大模型系列，凭借多头潜在自注意力（MLA）机制、混合专家（MoE）架构创新，大幅提升长文本处理与推理效率。本文详解其技术原理、三阶段训练策略及金融、移动端等实际应用，展现其兼顾性能与成本的设计理念。

[GAS 不够用？把重活扔给 Gemini 沙箱，用 ggsrun 直传绕开 50MB 和配额限制](#)

2026-08-31 07:32实验与实测

- AI大模型
- Gemini
- 人工智能

这篇文章介绍了一种将 Google Apps Script 与 Gemini 托管代理提供的 Linux 沙盒集成的架构，以执行 GAS 本身无法完成的高负载任务。通过 ggsrun 工具实现云到云的直接文件传输，规避了 API 响应大小和 token 配额限制，大幅提升吞吐和效率。文章提供了完整的客户端库和使用步骤，适合需要突破 GAS 限制的开发者。

专题栏目

按主题浏览 GEO 各方向内容，每个栏目由相关领域编辑持续维护。

[GEO](#)

[GEO（生成式引擎优化）是AI搜索时代的核心优化范式。本专栏深度解析2026年GEO演进趋势、数据库解析技术，并提供针对高校招生、医院品牌建设等垂直行业的深度优化指南。通过全面提升内容的语义关联度与源头权威性，帮助品牌在ChatGPT、DeepSeek等主流AI引擎中获得更高的可见度、引用率与用户可信度。](#)

[23 篇文章浏览专栏 →](#)

[GEO基础知识](#)

[GEO基础知识专栏为您构建生成式引擎优化的坚实理论基础。涵盖GEO核心概念辨析、数据存储单位（如PB/EB）常识、HTML脚本嵌入技术及AI如何理解网页结构等关键主题。本专栏通过通俗易懂的方式，深度解析AI时代内容优化的基本逻辑、技术规范与GEO评价标准，是开发者与内容创作者迈入GEO领域的必备入门指南。](#)

[10 篇文章浏览专栏 →](#)

[GEO应用](#)

[GEO应用专栏致力于实测2026年全球及中国顶尖GEO优化服务商，提供权威的排名对比与避坑指南。深度解析Geonimo、RankAI等前沿工具，分享谷歌地图生成式AI推荐、AI搜索流量获取及Satya离线AI平台等实战案例，助力企业在AI搜索引擎中精准提升品牌可见度，通过科学的GEO策略在AI时代抓住流量增长的新红利。](#)

[15 篇文章浏览专栏 →](#)

[GEO技术](#)

[GEO技术专栏聚焦AI搜索优化底层架构与实现。深度探讨RAG检索增强生成、知识图谱嵌入效率（如DGL-KE）、Cognnee知识引擎及AI代理持久化记忆系统。涵盖GraphRAG实测、本地离线知识库搭建及AI系统检索边界控制等前沿课题，为开发者提供构建安全、可扩展且符合GEO标准的权威技术实战方案与架构设计参考。](#)

[36 篇文章浏览专栏 →](#)

[AI大模型](#)

[AI大模型专栏](#)涵盖从GPT、DeepSeek到gemini、Agentic智能体的全方位研究。深度解析RAG架构优化、KV缓存内存瓶颈解决、JSON结构化数据提取及提示工程实践（如Prompt Refiner）。本专栏还关注软件工程师转型AI研发的实用路径及AI安全风险评估，为开发者提供从基础理论到生产级系统构建的完整知识体系。

[556 篇文章浏览专栏 →](#)

[DeepSeek](#)

[DeepSeek专栏](#)深度解析这一领先开源AI模型系列的核心优势。涵盖DeepSeek-V4、V3.2、MODEL1等最新模型动态，深度探讨DeepGEMM矩阵运算优化技术及其在Hopper GPU上的性能表现。提供从官网使用到API集成、智能体开发及论文写作的完整指南，助您掌握这一国产高性能大模型的权威技术解析与最佳实践。

[22 篇文章浏览专栏 →](#)

[llms.txt](#)

[llms.txt专栏](#)是2026年网站AI导游文件的权威指南。深度解析llms.txt文件在引导大语言模型、智能体及爬虫理解网站结构中的核心作用。涵盖文件创建、语义优化及最新工程实践，帮助开发者通过结构化文本显著提升站点对LLM的友好度，确保网站核心内容在生成式搜索引擎中能够被准确、高效且优先地索引、引用与展示。

[11 篇文章浏览专栏 →](#)

[schema](#)

[Schema专栏](#)深度解析用于AI理解的结构化数据标准。聚焦Schema.org在金融、汽车、酒店等行业的最新标记指南与2026年技术术语词汇表。探讨如何通过数据集标记与语义化增强，显著提升网站在AI搜索与知识图谱中的权重，助力开发者实现精准的数据语义表达，让您的内容在生成式AI引擎中具备更强的机器可读性与引用价值。

[4 篇文章浏览专栏 →](#)

[GEO核心概念](#)

[GEO核心概念专栏](#)深度解析生成式引擎优化的底层逻辑与SEO的本质区别。本专栏聚焦于如何构建品牌在AI回答中的“权威信源”地位，涵盖语义关联增强、信息来源可信度优化及GEO三大核心支柱。为您提供在AI搜索时代让品牌脱颖而出的理论框架，是制定2026年GEO战略、深度理解AI时代内容消费与分发模式的核心必修课。

[10 篇文章浏览专栏 →](#)

FAQ

GEO 常见问题 (FAQ): 如何优化网站以适配 AI 搜索



▼
▶
Q:什么是 GEO (Generative Engine Optimization) ?

▼
▶
Q:GEO 和传统 SEO 有什么区别?

▼
▶
Q:如何让我的网站被 ChatGPT 和 DeepSeek 引用?

▼
▶
Q:什么是 llms.txt?

谁在写这些内容

GEOZ 由 3 名在深圳、广州的实践者维护——Roger 管后端架构和爬虫策略，阿凯负责模型评测和实际跑数，晓婷盯海外 GEO 趋势和内容质量审核。每篇文章在发布前经过至少一位编辑的交叉审核，不发布纯 AI 生成的内容。

[了解编辑团队 →](#)



Roger



阿凯



晓婷

GEO (Generative Engine Optimization)

专注于GEO（生成式引擎优化）技术的深度探索。分享前沿的AI搜索优化策略、实战案例与技术原理，助您在AI时代抢占流量先机。

探索发现

- [→ 首页](#)
- [→ 最新文章](#)

保持联系

- [联系我们](#)

有疑问或合作意向？欢迎随时沟通

