

AI 应用

【ChatGPT 代注册加 qqstg123】

如果你无法完成 ChatGPT 官网的注册体验，可以降低点要求，用国内的替代：

1. <https://chat.forchange.cn/>

2. <https://xc.com/>

说明：国内替代版，未必真的是官网的接口转发，底层模型可能不一样。

古籍识别： <https://www.shidianguji.com/>

代码自动生成： <https://github.com/features/copilot/>

50 个免费 AI 应用收集： <https://boredhumans.com/>

知识图谱： <https://www.ownthink.com/>

翻译： <https://www.deepl.com/translator>

WolframAlpha，数学计算解题器： <https://www.wolframalpha.com/>

Socratic AI，免费教育人工智能，支持所有主要科目：科学、数学、社会研究，英语语法，
<https://socratic.org/>

AI 文本写作

营销内容生成： <http://copyai.cn/>

关键词生成文章： <https://zh.hypotenuse.ai/>

ChatGPT： <https://chat.openai.com/>

NotionAI（内测）： <https://www.notion.so/product/ai>

文本信息补全： <https://welm.weixin.qq.com/docs/playground/>

NovelAI，生成二次元角色和故事： <https://novelai.net/>

Jasper AI： <https://www.jasper.ai/>

Outwrite： <https://www.outwrite.com/>

Copy AI： <https://www.copy.ai/>

Grammarly： <https://www.grammarly.com/>

Friday 文章生成： <https://www.heyfriday.cn/>

火山写作： <https://www.writingo.net/>

Giiso 写作机器人： <https://www.giiso.com/>

秘塔写作猫（量子速写）： <https://xiezuocat.com/>

智能创作助手（腾讯）： <https://effdit.qq.com/>

据意查句 WantQuotes： <https://wantquotes.net/>

反向词典 Wantwords： <https://wantwords.net/>

高质量文本写作： <https://rytr.me/>

SEO 写作： <https://longshot.ai/>

Peppertype，广告文案，Quora 答案，博客创意，电商产品描述，博客，结论等，
<https://app.peppertype.ai/>

AI21 Labs： ai21.com

Anyword： anyword.com

Autobound： autobound.ai

Cogram: cogram.com
Compose.AI: compose.ai
Contexts.com: <https://www.contents.com>
Copymatic: copymatic.ai
Copysmith: copysmith.ai
Creatext: creatext.ai
Frase: frase.io
genei: genei.io
GoCharlie: <https://www.GoCharlie.ai>
Hypertype.co: hypertype.co
Hypotenuse: hypotenuse.ai
Lately: lately.ai
Letterdrop: letterdrop.com
Linguix: <https://linguix.com>
Mavenoid: mavenoid.com
Mutiny: mutinyhq.com
OthersideAI (HyperWrite): othersideai.com
Persado: persado.com
regie.ai: regie.ai
Smart Writer: smartwriter.ai
Typewise: <https://www.typewise.app>
Writer: writer.com
Writesonic: writesonic.com
You.com: you.com

AI 文本写作

营销内容生成: <http://copyai.cn/>
关键词生成文章: <https://zh.hypotenuse.ai/>
ChatGPT: <https://chat.openai.com/>
NotionAI (内测): <https://www.notion.so/product/ai>
文本信息补全: <https://welm.weixin.qq.com/docs/playground/>
NovelAI, 生成二次元角色和故事: <https://novelai.net/>
Jasper AI: <https://www.jasper.ai/>
Outwrite: <https://www.outwrite.com/>
Copy AI: <https://www.copy.ai/>
Grammarly: <https://www.grammarly.com/>
Friday 文章生成: <https://www.heyfriday.cn/>
火山写作: <https://www.writingo.net/>
Giiso 写作机器人: <https://www.giiso.com/>
秘塔写作猫 (量子速写): <https://xiezuocat.com/>
智能创作助手 (腾讯): <https://effidit.qq.com/>
据意查句 WantQuotes: <https://wantquotes.net/>
反向词典 Wantwords: <https://wantwords.net/>
高质量文本写作: <https://rytr.me/>

SEO 写作: <https://longshot.ai/>
Peppertype, 广告文案, Quora 答案, 博客创意, 电商产品描述, 博客, 结论等,
<https://app.peppertype.ai/>
AI21 Labs: ai21.com
Anyword: anyword.com
Autobound: autobound.ai
Cogram: cogram.com
Compose.AI: compose.ai
Contexts.com: <https://www.contents.com>
Copymatic: copymatic.ai
Copysmith: copysmith.ai
Creatext: creatext.ai
Frase: frase.io
genei: genei.io
GoCharlie: <https://www.GoCharlie.ai>
Hypertype.co: hypertype.co
Hypotenuse: hypotenuse.ai
Lately: lately.ai
Letterdrop: letterdrop.com
Linguix: <https://linguix.com>
Mavenoid: mavenoid.com
Mutiny: mutinyhq.com
OthersideAI (HyperWrite): othersideai.com
Persado: persado.com
regie.ai: regie.ai
Smart Writer: smartwriter.ai
Typewise: <https://www.typewise.app>
Writer: writer.com
Writesonic: writesonic.com
You.com: you.com

AI 图像

智能抠图: <https://photokit.com/>
背景消除: <https://www.remove.bg/zh>
佐糖, 多功能消除物体、变清晰: <https://picwish.cn/>
图像物体消除: <https://cleanup.pictures/>
图片放大: <https://bigjpg.com/>
Logo 生成: <https://www.logosc.cn/>
Logo 生成: <https://looka.com/>
二次元头像生成: <https://waifulabs.com/generate>
PicUp 视频抠图: <https://www.picup.shop/>
模特换衣: <https://www.zmo.ai/aimodels/>
图画上色: <https://petalica.com/>
人脸生成: <http://www.seeprettyface.com/>

AI 绘图

NightCafe: <https://creator.nightcafe.studio/>
无界 AI, 生成艺术作品: <https://www.wujiebanu.com/ai>
DreamStudio: <https://dreamstudio.com/create/>
PromptHero: <https://prompthero.com/>
Dall-E.2: <https://openai.com/dall-e-2/>
- <https://www.craiyon.com/>
Wombo: <https://dream.ai/>
StarryAI: <https://starryai.com/>
DeepAI: <https://deepai.org/>
ArtBreeder: <https://www.artbreeder.com/>
DeepDream: <https://deepdreamgenerator.com/>
ZMO: <https://www.zmo.ai/>
6pen: <https://6pen.art/>
爱作画, 国产 AI 绘画海克斯科技: <https://www.aizuohua.com/>
百度文心一格: <https://yige.baidu.com/>
意间 AI 绘画: <http://yjai.ai-galaxy.com/>
万兴: <https://aigc.wondershare.cn/>
Draft: <https://draft.art/>
鹿班 (阿里): <https://luban.aliyun.com/>
造梦日记: <https://printidea.art/>
Midjourney, 搭载在 Discord: <https://www.midjourney.com/>
Autoenhance.ai: autoenhance.ai
Beautiful.AI: beautiful.ai
Blend: blendnow.com
Botika: botika.io
Bria: bria.ai
Bubbles: <https://designwithbubbles.com>
ClipDrop: clipdrop.co
Common Sense Machines: csm.ai
Facet: facet.ai
Hexo: hexo.ai
Hypar: hypar.io
Kaedim: kaedim.com
Let's Enhance: letsenhance.io
Maket Technologies: maket.ca
Modulize: <https://www.modulize.io>
Pencil: trypencil.com
PhotoRoom: photoroom.com
Poly: withpoly.com
Recast : AI: <https://recastai.com>
Rosebud AI: rosebud.ai

Scenario: <https://www.scenario.gg>
Sloyd: <https://www.sloyd.ai>
Soul Machines: soulmachines.com
Stable Diffusion, 搭载在 Discord: <https://stability.ai/blog/stable-diffusion-public-release>
Uizard Technologies: uizard.io

AI 绘图-词条标签

<http://tomxlysplay.com.cn/>
<https://ai.dawnmark.cn/>
<https://aitag.top/>

AI 音频声音

生成式 AI 正以几种不同的方式应用于绘画艺术和音乐。一个常见的应用是使用生成模型来创建新的艺术和音乐，或者从头开始生成全新的作品，或者使用现有的作品作为起点并添加新元素。例如，生成模型可以在一个大型绘画数据集上进行训练，然后用于生成与数据集中的绘画相似，但却是原创的新绘画。

音频分解 (人声分离): <https://www.lalal.ai/zh-hans/>
AI 配音: <https://yuedu.data-baker.com/>
语音合成和识别: <https://www.data-baker.com/>
依图: <https://speech.yitutech.com/>
讯飞: <https://www.xfyun.cn/services/voicedictation>
云之声实时听写: <https://ai.unisound.com/asr-real-time>
Aiva AI Music: <https://creators.aiva.ai/>

Ad Auris: <https://www.ad-auris.com>
Aimi: aimi.fm
Altered: <https://www.altered.ai>
AssemblyAI: assemblyai.com
coqui.ai: coqui.ai
Deepgram: deepgram.com
Dubverse.ai: dubverse.ai
Endel: endel.io
Kaizan: kaizan.ai
Krisp: krisp.ai
Listnr: listnr.tech
LOVO: lovo.ai
Moises: moises.ai
Mubert: mubert.com
MURF AI: murf.ai
Neural Space: neuralspace.ai
Notably: notably.ai
Papercup: papercup.com
Replica Studios: replicastudios.com

Resemble AI: resemble.ai
Soundful: soundful.com
Soundraw: <https://soundraw.io>
Speechify: speechify.com
Vocal Clarity: <https://www.vocalclarity.ai>
Voicemod: voicemod.net
WellSaid Labs: wellsaidlabs.com

AI 视频

人脸生成点头视频: <https://nodtotherhythm.com/>
照片生成视频: <https://www.myheritage.cn/deep-nostalgia>
文本生成人脸解说视频: <https://www.synthesia.io/>
Movio, 生成真人口播视频: <https://www.movio.la/>
Descript, 直接编辑视频: descript.com
ClipChamp: <https://clipchamp.com/>
Clip Interrogator: <https://replicate.com/pharmapsychotic/clip-interrogator>
Alive: <https://www.aive.com>
AudioLabs: <https://www.audiolabs.io/>
Basch: basch.io
Colossyan Synthetic Media Generation: colossyan.com
Deepdub: deepdub.ai
Fathom Video: fathom.video
GlossAI: <https://glossai.co/>
Incentivai: incentivai.co
InVideo: invideo.io
Lumen5: lumen5.com
Maverick: trymaverick.com
Metaphysic.ai: metaphysic.ai
Peech: peech-ai.com
Pictory.AI: pictory.ai
Potion: sendpotion.com
Recut: getrecut.io
Rephrase.ai: rephrase.ai
Respeecher: respeecher.com
Runway: runwayml.com
Steve.AI: steve.ai
Tavus.io: tavus.io
Terra: welcometerra.com
VEED: veed.io
VOCHI: vochi.com
Windsor.io: windsor.io
WOMBO: wombo.ai
Xembly: xembly.com
Yepic AI: yepic.ai

Zubtitle: zubtitle.com

AI 编程

AIXcoder: aixcoder.com

Anima App: animaapp.com

Bloop: bloop.ai

Codacy: codacy.com

Codiga: codiga.io

Codis: <https://codis.io>

Codota: codota.com

Debuild: debuild.app

DhiWise: dhiwise.com

Durable: durable.co

Enzyme: enzyme.so

Kodezi: <https://kodezi.com>

Locofy.ai: locofy.ai

MarsX: <https://www.marsx.dev>

Maya: mayalabs.io

Metabob: <https://metabob.com>

Mintlify: mintlify.com

MutableAI: mutable.ai

Replit: replit.com

Tabnine: tabnine.com

The.com: the.com

Theneo: <https://www.theneo.io/>

Topline: <https://toplinepro.com>

Warp: warp.dev

AI 聊天机器人

自动化客户服务等。

Character AI, 在线和名人聊天: <https://beta.character.ai/>

- 国内有个类似的 AI 乌托邦: <https://www.ai-topia.com/>

情感聊天机器人: <https://replika.com/>

- 可以用来“养成”AI 好友 (类似《her》), 用户量过千万, 2020 年 3 月成为 OpenAI 首批合作伙伴, 用 GPT-3 模型, 后自研 774M 参数生成模型, 支持文字、语音、视频通话、AR。

Ada: ada.support

Balto: balto.ai

Certainly: certainly.io

Cohere: cohere.so

Cresta: cresta.com

EliseAI: eliseai.com

Forethought: forethought.ai

Haptik: haptik.ai

IN.WORLD: inworld.ai
Kasisto: kasisto.com
Lang.ai: lang.ai
Luka (dba Replika): replika.ai
NLX: nlx.ai
Observe.AI: observe.ai
PolyAI: poly-ai.com
Sapling.ai: sapling.ai
Sociate: <https://sociate.ai>
Tymely: tymely.ai
ultimate.ai: ultimate.ai
Ushur: ushur.com
Verloop.io: verloop.io
XOKind: xokind.com

ChatGPT 的替代品

- Google Bard: Bard 由 LaMDA 的轻量级模型版本提供支持, LaMDA 是 Google 自己的下一代语言和会话模型。
- Bing: OpenAI 著名的 ChatGPT 模型提供支持, ChatGPT-4 提供, bing.com, 注意要外网访问
- Chatsonic, 付费, 类 ChatGPT <https://writesonic.com/>
- Jasper Chat 为广告, 营销等业务而构建, 基于 GPT 3.5, <https://www.jasper.ai/chat>
- Chatsonic 基于不同角色 AI 交互 <https://beta.character.ai/>
- OpenAI Playground, 面向开发, ChatGPT 服务的演示版本, <https://platform.openai.com/playground>
- DialoGPT, 已被 GODEL AI 取代, 免费 AI, <https://huggingface.co/microsoft/DialoGPT-medium?text=Hi>
- Perfuity AI, 免费, 类 ChatGPT, 浏览器扩展, <https://www.perplexity.ai/>
- Tome, 人工智能驱动的讲故事平台, GPT-3, <https://beta.tome.app/>

AI 应用程序/ 机器学习 ML 平台

Adept: adept.ai
Aporia: aporia.com
Archistar.ai: archistar.ai
Deepset: deepset.ai
Featureform: featureform.com
Galileo: rungalileo.io
Humains: <https://www.humains.com>
Jina AI: jina.ai
LatticeFlow: <https://latticeflow.ai>
Loci: <https://www.loci.ai>
Mystic: <https://www.mystic.ai>

Slai: slai.io
Symbl.ai: symbl.ai
Synthesis AI: synthesis.ai

AI 搜索

Andi 搜索引擎: <https://andisearch.com/>
Air: air.inc
Consensus: consensus.app
Glean: glean.com
Hebbia: hebbia.ai
Looria: looria.com
Pinecone: pinecone.io
Qdrant: qdrant.tech
Vectara: vectara.com

AI 游戏

生成式 AI 游戏工作室或应用。

生成式 AI 正在以多种方式应用于游戏中，包括创建新关卡和地图，生成新的对话或故事线，以及创建新的虚拟环境等。例如，游戏可能会使用生成式 AI 模型为玩家每次玩游戏时创建一个全新的独特关卡，或者根据玩家的行动为 NPC 角色生成新的对话选项。此外，生成式 AI 可以用来创建全新的逼真虚拟环境供玩家探索，如城市、森林或行星。总的来说，它可以用来增加游戏体验的活力和多样性，让玩家感到更有吸引力和沉浸感。

Charisma: <https://charisma.ai>
Hidden Door: <https://www.hiddendoor.co>
Latitude: latitude.io
Scenario: <https://www.scenario.gg>
Spellbrush: spellbrush.com

AI 数据

设计、收集或总结数据。

Bifrost: bifrost.ai
Databar: <https://databar.ai>
Datagen: datagen.tech
Gretel.ai: gretel.ai
HiGeorge: dataherald.com
Pilot AI: getpilot.ai
Syntegra: syntegra.io

移动端 App

ToonMe: <https://toonme.com/>

桌面应用

lobe (微软), 训练识别: <https://www.lobe.ai/>

其他一些导航

不一定都是 AIGC 的, 还有如 SaaS、RPA 等

- <https://gpt3demo.com/>
- <https://allthingsai.com/>
- <https://saasaitools.com/>
- <https://www.futuretools.io/>

一些基本常识

- GPT3.0, 旧版本, 提供开放接口
 - ChatGPT: GPT 3.6, 开放付费接口
 - Diffusion, 扩散算法, AI 绘图领域, 取代原 GAN 的新算法
 - CLIP, [Connecting Text and Images], Text-Image 转移算法
 - Hugging Face, 海外开源 AI 社区, 上面有很多开源模型, 如 Diffusion
 - GPT-J: 基于 ChatGPT 开放的论文《InstructGPT》的开源实现
- 国内的学习聚集地:
- 人工智能知识库: <https://easyai.tech/>
 - AI 研习社: <https://www.yanxishe.com/>

AI 资讯

量子位: <https://www.qbitai.com/>
专知: <https://www.zhuanzhi.ai/>
超神经: <https://hyper.ai/>
机器之心: <https://www.jiqizhixin.com/>

AI 课程学习

中科大计算机课程: <https://github.com/15172658790/Blog>
Coursera: <https://www.coursera.org/browse/data-science/machine-learning>
Google AI 课: <https://ai.google/education>
微软 AI 课: <https://www.microsoft.com/en-us/ai>
亚马逊机器学习课: <https://aws.amazon.com/cn/training/learn-about/machine-learning/>
IBM 机器学习课: <https://developer.ibm.com/clouddataservices/docs/ibm-watson-machine-learning/>
Kaggle 机器学习课: <https://www.kaggle.com/learn>

机器学习 100 天: <https://github.com/MLEveryday/100-Days-Of-ML-Code>
莫烦 Python: <https://mofanpy.com/>

AI 书籍

《人工智能》

《动手学深度学习》: <http://zh.d2l.ai/>

研究机构、大神和论文

<https://www.inference.vc/>

Intel: <https://www.intel.com/content/www/us/en/developer/overview.html>

Nvidia: <https://blogs.nvidia.com/blog/category/deep-learning/>

Facebook: <https://research.facebook.com/blog/>

苹果 Apple: <https://machinelearning.apple.com/>

Google: <https://ai.googleblog.com/>

微软 Microsoft: <https://msropendata.com/>

OpenAI: <https://openai.com/>

美团: <https://ai.meituan.com/>

AI 算法模型

创建模型最常用方法是机器学习, 在现有大型数据集上训练模型。

神力中文 AI 算法市场: <https://manaai.cn/>

Disco-diffusion 模型: <https://github.com/alembics/disco-diffusion>

百度文心 ERNIE-ViLG: <https://yige.baidu.com/lab>

Stable Diffusion Models: <https://cyberes.github.io/stable-diffusion-models/>

收集较齐全的 SD 模型: <https://rentry.co/sdmodels>

数据集

<https://www.datasetlist.com/>

Hyper AI: <https://hyper.ai/datasets>

Kaggle: <https://www.kaggle.com/>

<https://www.datafountain.cn/>

阿里云天池: <https://tianchi.aliyun.com/>

Google 数据集: <https://datasetsearch.research.google.com/>

图像数据: <https://storage.googleapis.com/openimages/web/index.html>

DeepFashion2 时尚数据集: 买家秀 - 卖家秀图像 + 海量标注,
<https://github.com/switchablenorms/DeepFashion2>

Flickr 人脸数据: <https://github.com/NVlabs/ffhq-dataset>

Youtube 视频数据: <https://research.google.com/youtube8m/index.html>

时尚服饰数据: <https://github.com/zalandoresearch/fashion-mnist>

ModelScope, 数据集、模型集: <https://modelscope.cn/datasets>

食物营养: <https://www.foodwake.com/>

OpenBayes: <https://openbayes.com/console/public/datasets>

开发框架和模块

Sklearn: <https://scikit-learn.org/stable/>

Scipy: <https://scipy.org/>

Pytorch: <https://pytorch.org/>, 中文教程: <https://pytorch.apachecn.org/#/>

TensorFlow: <https://www.tensorflow.org/?hl=zh-cn>

Numba 中文教程: <https://numba.apachecn.org/#/>

MXNet, 亚马逊深度学习框架: <https://mxnet.incubator.apache.org/versions/1.9.1/>

飞桨 (百度): <https://www.paddlepaddle.org.cn/>

开源项目

美团 YOLOv6, 目标检测: <https://github.com/meituan/YOLOv6>

腾讯 GFPGAN, 人像修复: <https://github.com/TencentARC/GFPGAN>

图像放大清晰: <https://github.com/AaronFeng753/Waifu2x-Extension-GUI>

汽车自动驾驶: <https://github.com/marsauto/europilot>

AI 写小说: <https://github.com/BlinkDL/AI-Writer>

平台能力

Google Colab: <https://colab.research.google.com/notebooks/welcome.ipynb>

京东: <http://neuhub.jd.com/>

亚马逊: <https://aws.amazon.com/cn/events/amazon-ai/>

网易: <https://sf.163.com/product/yz>

有道云: <https://ai.youdao.com/>

华为: <https://developer.huaweicloud.com/>

小米: <https://developers.xiaoai.mi.com/>

旷视: <https://www.faceplusplus.com.cn/>

腾讯: <https://m.ai.qq.com/>, <https://ai.qq.com/>

百度: <https://ai.baidu.com/>

阿里: <https://ai.aliyun.com/>, 天猫精灵: <https://www.aligenie.com/>

科大讯飞: <https://challenge.xfyun.cn/>

美图: <https://ai.meitu.com/index/>

付费: <https://replicate.com/>

和鲸: <https://www.heywhale.com/>

AutoDL: <https://www.autodl.com/>