engine7 · 栖

可自托管的 AI 助理引擎

你的日常，有了回响。

记得你　办成事　长期在

产品介绍 · 第二版 · 2026.11

先看这四件事，认识「栖」。

从体验到使用：每部分回答一个具体问题。

01 记得你

她怎样了解你、记住变化？

记忆、理解与相处 05—10

02 办成事

事情怎样交给她，途中怎样改方向？

目标、协作与交付 11—16

03 长期在

从哪里用，怎样持续提供服务？

接入、部署与持续运行 17—22

04 用起来

已有用户用她做成了什么？

真实场景与成果 23—31

点击卡片即可跳转。 第 33—43 页为技术与能力备查，按需阅读。

长期在线，越用越懂你。

Engine7 是一个可自托管的 AI 助理引擎，让对话、记忆和行动持续发生。

工作的一句话

“明天见客户，帮我把材料准备好。”

带着项目背景，准备会前材料。

日常的一句话

“今天有点累，陪我聊一会儿。”

记得相处的背景，也在意当下心情。

工作与日常场景示意

记得之前聊过什么

长期记忆与人物、项目背景

知道接下来要做什么

目标、任务、日历与后台运行

在你熟悉的地方回应

聊天平台、语音和可选视频体验

让相处有连续性，让托付有下文。

记忆、行动与持续运行，组成同一个助理。



记得你

记住经历与关系
理解变化与心情
主动想起值得关注的事



办成事

围绕目标持续推进
组织工具与专业团队
检查成果并完成交付



长期在

多通道接入日常
云与边缘常驻运行
模型可选、状态可接续

01 记得你

记住的，是你的世界。

mem7 将散落的对话，逐渐组织成可找回、可关联的长期背景。

从一句话，
连起人、事与偏好。

经历与事件

人物与关系

项目与安排

偏好与关注



经历会积累，理解也能更新。

原话有出处，观点有归属，变化有时间。

第一次说

“周二向林总汇报。”

保留安排及原话来源

后来补充

“改到周四，先给我看。”

更新当前安排与执行偏好

再次交付

按新安排准备材料

参考当前有效背景

知道“谁说的” · 分清事实与理解 · 让新的变化进入后续交流

说明性示例；日程执行需按具体任务设置

你没打开聊天，她也能想起事情。

从近期经历与未来安排中联想提醒机会，也能执行明确设置的日程和定时任务。

你提过的安排

“下周要去见客户。”

最近的进展

“介绍材料还没定稿。”

到了值得关注的时候

“明天见客户，
材料要不要再过一遍？”

上下文联想 · 日历提醒 · 定时任务

主动提醒场景示意；具体触发取决于有效依据、启用配置与可用通道

想聊时懂你，交办时进入工作。

情感交流与工作执行拥有各自的提示和工具配置，共用同一个助理身份与长期背景。

情感交流模式

“今天有点累，陪我聊聊。”

关注此刻的感受与相处背景
保留性格、称呼和表达习惯
面向陪伴的提示与工具配置

工作执行模式

“把明天的客户材料整理好。”

围绕目标、资料与工具展开
执行、核对、修正、交付
保留任务状态与过程反馈

自动识别场景

可固定选择模式

身份与记忆延续

懂你在意的，也回应此刻的情绪。

结合当下对话、人物关系与相处记忆，让回应更贴合这个人、这一刻。

当下表达

你现在说了什么、经历了什么

相处记忆

此前的关注、偏好与共同经历

个性与关系

熟悉的称呼、性格和交流方式



情绪回应示意

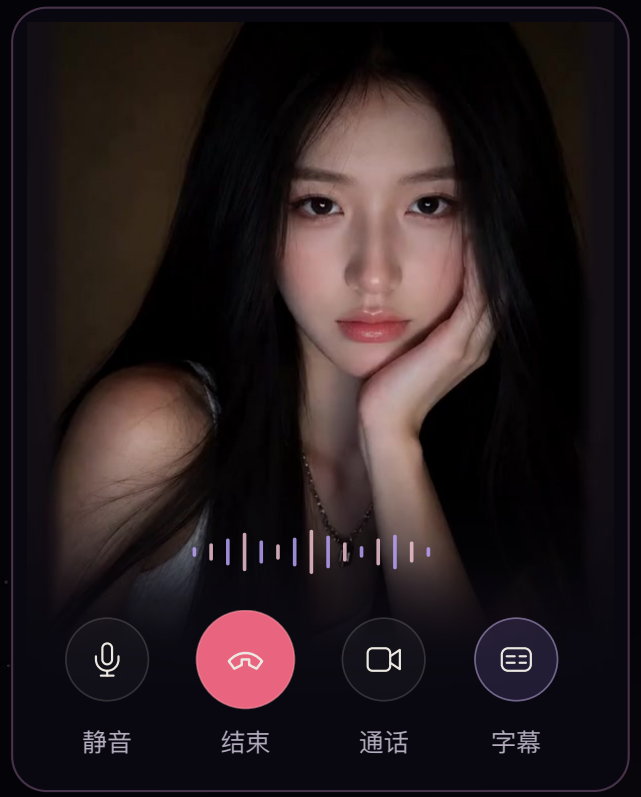
“今天那场会，还是没谈下来。”

“准备了这么久，会失落很正常。
先缓一缓，想复盘时我们一起看。”

感受被接住，事情也能在合适的时候继续。

有声音，有形象，也有相处的温度。

性格、声音和形象，让同一个助理拥有可辨认的陪伴感。



按你的方式相处

伙伴名字、性格与表达风格

让交流更自然

语音对话与声音配置

让陪伴有画面

视频、一起工作与直播体验扩展

官网体验画面；语音、视频与直播按可选扩展和服务条件启用

02 办成事

从一句托付，到一份交付。

围绕目标持续推进，遇到需要人判断的地方再把问题带回来。

> “把这些资料整理成客户介绍，做成 PPT，再给我看。”



理解目标

带上已有背景



拆解与执行

文件、检索、代码



检查与修正

核对产物与要求



交付结果

文件与进展反馈

任务流程示意；具体结果取决于模型、工具及材料

任务进行中，也能改方向。

工作模式持续反馈过程与中间成果；方向不对，随时介入。

工作模式 · 正在准备客户材料

- 已读取资料 — 重点与依据可核对
- 已形成第一版提纲 — 中间成果及时给你看
- 正在展开方案细节 — 下一步仍可调整

/ps 先停细节，给我看关键结论

接住新要求 → 调整下一步

/ps 补充要求 · 改变方向
无需等整项任务结束

/stop 打断当前任务
及时收住后续执行

/model 查看模型 · 手动切换
/model auto 恢复自动选路

看得见过程 · 插得进指令 · 收得住执行

丰富命令，直接在聊天里控制：/tasks 任务 · /agents 团队 · /work 模式 · /context 上下文

交代过的事，有机制持续盯进度。

Nudge 把任务状态、时间与最近进展连起来，在需要时唤醒助理继续处理。



执行中避让 / 已完成停止催促 / 冷却、退避与次数控制

让承诺有动作，让完成有交付。

Stop Hook 在工作轮次结束前检查目标与执行状态，把未尽事项带回执行流程。



目标还没完成

继续推进，或明确真实阻塞



说要做，却没开始

触发纠正，推动实际执行



正在等外部结果

登记任务，安排后续复查



有成果，还没留存

提醒保存成果、更新任务状态

Nudge 负责持续跟进， Stop Hook 负责结束前核对。

一个助理，带起一支专业团队。

主助理拆解目标、协调分工；成员各展所长，围绕同一份任务清单协作。



共享任务清单 / 任务依赖 / 成员互通消息 / 过程状态可追踪

交付物，可以直接进入你的工作。

文件、搜索、代码与技能扩展，让助理具备实际动手的能力。



PPTX

客户材料
方案演示



DOCX / PDF

资料整理
文档输出



XLSX

表格处理
数据分析



还能扩展

代码与脚本
网页检索
MCP / 技能

按环境安装所需技能与依赖，并配置工具权限

03 长期在

在熟悉的地方，继续相处。

微信、飞书，也能连接更多工作与生活入口。

微信

飞书

钉钉

企业微信

Discord

Telegram

WhatsApp

扩展入口

桌面伙伴

形象、字幕与语音互动

Claude Code 桥接

双向消息与离线补收

各平台按账号授权、配置及实际能力接入；桌面与开发工具入口需配套扩展。

从第一次见面，到每天使用。

官网、安装向导与日常控制台，共用同一套产品语言。



正式安装器界面 · 隔离示例数据

每一步，都更近一点

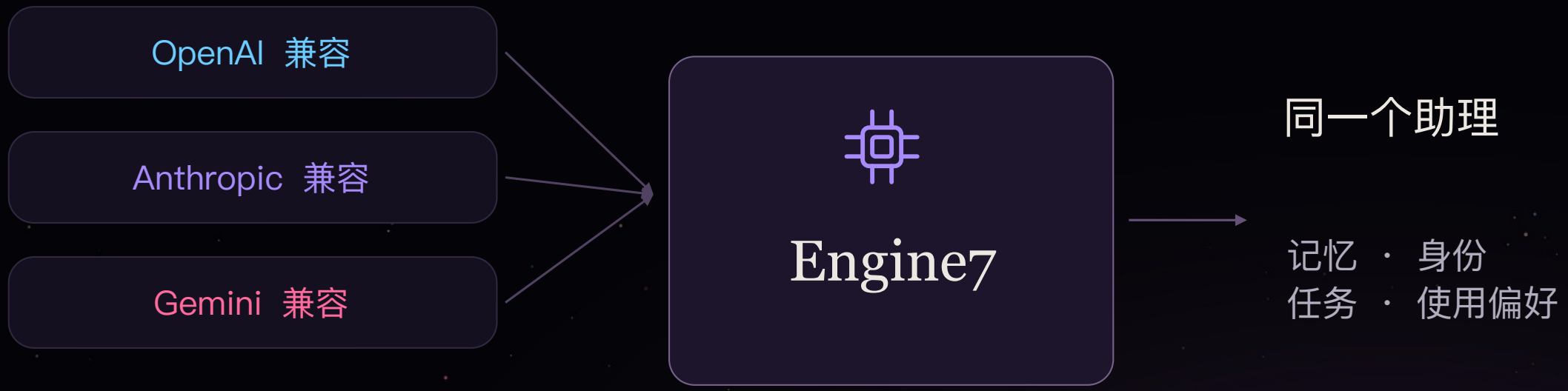
01 选择模型与聊天入口

02 设定性格、声音与形象

03 连接后开始日常使用

模型可以选择，助理的记忆可以延续。

模型可切换，记忆可延续；主模型出错时，备用链路接上。



Fallback　主模型 → 备用模型 / 服务链路　自动切换 · 故障冷却 · 状态可查

预先配置备用链路，让一次故障少影响后续服务。

把高频判断交给小模型。

本地 CPU 路由、独立状态判定与主模型分工，让算力用在合适的环节。



本地 CPU 路由

先识别交流与任务场景

情感 / 工作模式
工程任务类型识别

随引擎分发 · 无需 GPU



独立判定模型

检查等待与执行状态

等待、空承诺
成果留存与后续跟进

可单独选用轻量模型



主模型

承担复杂理解与行动

对话与情感回应
任务推理、工具与内容生成

按工作负载选择模型

减少高频分类的外部调用 · 模型按角色配置 · 保留关闭与故障回退

让助理，运行在你的云与边缘节点上。

节点承载助理运行与长期状态，推理服务按配置连接。



持久数据位于部署环境；调用外部模型或服务时，相应内容会按配置发送。节点兼容性与容量需实测。

长期运行，也要能看见、能接续。

真实产品界面：查看运行状态、管理入口与后续接续。



控制台 · 查看状态与版本



托盘 · 聊天、设置和日志直达

会话与任务状态持久保存，
为后续继续工作提供基础。

04 用起来

工作有人搭手，日常有人回应。

同一套记忆与执行能力，进入不同的高频使用场景。



工作搭档

准备客户材料
整理会议与文档
拆解目标并跟进



个人管家

记下偏好与安排
设置待办和提醒
接住随手的托付



长期伙伴

记得相处的背景
以熟悉的方式交流
提供文字与语音陪伴

成功案例：专业项目咨询的 AI 交付。

世行 / IFAD 相关项目管理咨询方 · 从需求共创、方案迭代到成果交付

01 → 02 → 03 → 04

需求共创

业务访谈与材料梳理
形成需求确认材料

专业设计

组织多专家 Agent 协作
明确知识与审核流程

反馈迭代

围绕客户关注调整方案
对齐分步实施路径

成果交付

正式方案与实施文件
形成可继续推进的基础

需求确认材料 · 多专家协作方案 · 文档精读方案 · 分步实施计划

复杂业务需求形成完整交付材料，实施路径获客户认可。

从材料准备，协助办到备案完成。

真实使用案例 · 网站 ICP 备案协助

已完成备案

01 → 02 → 03 → 04

列清单

梳理所需材料
明确缺项与下一步

填表单

协助网页填写
整理与上传材料

跟补件

核对审核反馈
跟进补充材料

收结果

持续查看进度
备案完成后归档

材料清单 · 填报与补件记录 · 进度跟踪 · 完成归档

本人核验、短信验证及关键确认由用户完成，助理持续协理流程。

同一个助理，也懂得对外怎么说。

口罩 Agent · 已用于客户服务与支持场景

收起内部过程

外部群不展示思考与工具过程

整理客户措辞

保留有用答案，调整内部称呼与口吻

检查对外承诺

对未经确认的时间、交付承诺再核对

客服回复方式示意

客户：这个问题怎么处理?

“已经收到问题，我会先核对当前情况，再给您处理建议。”

真实使用：客户群答疑 / 产品支持 / 日常服务

微信管家，消息和事情都接得住。

Computer Use · 客户已用于微信回话、消息整理与文件交付

看消息

查看指定会话
核对最新上下文

→

理重点

整理消息与待办
结合已有沟通背景

→

回消息

准备合适的回复
按授权确认后发送

→

交材料

发送文字、图片、文档
回看会话确认送达

从“帮我看看”，做到“整理好并发过去”。

已有成果：消息摘要、回复文本、作业文档与群内文件；电脑操作需配套工具及权限。

群里的作业，变成每天可执行的计划。

真实使用案例 · 看群消息、整理作业、形成文档、发群与跟进打卡

归拢当天作业

读取群内通知与作业图片
按学科整理要求和截止时间

安排学习与打卡

生成每日计划、周计划和打卡表
把零散通知变成可以照着做的安排

分发、回收与反馈

确认后发到群里，跟进作业回收
批改、整理错题，再准备针对性资料

学习清单示意

今天，逐项完成。

- ☐ 数学 · 练习与订正
- ☐ 语文 · 阅读与摘记
- ☐ 英语 · 复习与朗读

交付：作业清单 · 学习计划 · 打卡表 · 错题与练习资料

学生完成学习与打卡，家长参与确认；助理负责整理、分发、提醒和反馈。

数字人讲师，把课程讲出来。

真实客户使用 · voice-chat 出镜授课；真人与 AI 同台直播已有实践

课程画面示意



数字人讲师

课程讲解

01 讲清知识要点

02 结合内容逐步展开

03 形成可观看的视频课程

真人 + AI 同台直播

一起出镜、对话与讲解
已有公开直播视频

画面为课程结构示意；出镜与录制依赖已配置的语音、形象及配套服务。

先在真实工作里打磨，再形成产品能力。

企业运营与 AIGC 内容制作，都留下了可回查的工作成果。

企业运营

持续应用

我们自己的公司，就是日常使用者。

中英项目计划与公司材料
市场图文、口播视频与发布准备

成果：业务文档、演示资料与内容资产

AIGC 内容制作

创作进行中

故事、分镜、审查，人机分工持续推进。

《椒图与嘲风》多轮故事迭代
分镜提示词与逐镜审查修订

已有产物：故事 v4 、分镜稿、审查意见

一部作品，怎样和 AI 一起长出来。

《椒图与嘲风》 · 从故事、分镜，到审查与实际生成片段。

创作进行中



嘲风 · 峡谷编队



椒图 · 废墟救援

机器人守护人，人也把伙伴救回来。

故事 v4 → 分镜提示词 → 逐镜审查 → 生成片段

把一天的片段，接成连续的日常。

每次交谈，都能成为下一次帮助的背景。

早上

“今天见客户。”

带着项目背景
准备会前材料

白天

“按刚才的意见改。”

继续上一件事
整理新版本

傍晚

“明天再跟进一下。”

按明确安排
设置后续提醒

下次

“继续上次那件事。”

找回相关背景
从熟悉处开始

你的日常，有了回响。

常见技术问题

供现场按需展开。

需要每台设备部署大模型吗?	助理引擎可常驻节点，推理可调用配置的模型服务。 本地推理属于具体部署选择，需核对接口、模型和硬件。
支持哪些运行环境?	引擎支持 Windows 、 Linux 、 macOS ，要求 Node.js 22+ 。 x64 / ARM64 的依赖兼容性，应在目标设备上验证。
数据保存在哪里?	会话、记忆与任务状态保存于部署环境。 调用外部模型或服务时，相应输入会发送到所选服务。
一台机器能承载多少助理?	取决于模型调用、后台记忆、任务强度及可选扩展。 需用真实负载测量 CPU 、内存、磁盘、响应与费用。

产品能力与部署条件

把产品能力说明清楚，便于核对目标环境。

核心引擎	长期记忆、双模式、 Agent Team 、目标与任务 Nudge 、 Stop Hook 、 CPU 路由、工具与多渠道	按产品配置启用
体验扩展	语音、视频、直播、伙伴形象 文档与其他技能能力	依赖扩展、模型及环境
平台化部署	设备兼容、实例隔离、批量部署 监控、备份及大规模运维	目标平台需集成与验收

能力说明依据 2026-11-03 · 代码与产品资料；具体部署以选定版本和环境验收为准。

长期记忆与经验沉淀

能力全景 01 / 09 · 从原话、事实和经历，到可再次使用的做事经验。

原话与经历

核心能力

对话归档 · 来源归属 · 版本与回执
经历分段与摘要 · 原文溯源读取

事实与时间

核心能力

当前事实 · 已知未来变更
生效时间 · 历史状态与当时认知查询

画像与偏好

核心能力

长期画像 · 关注、偏好与背景
随新经历更新 · 按当前问题提供背景

任务经验与技能记忆

核心能力

任务案例提炼 · 成功与失败经验
沉淀做事步骤 · 关联支持案例

多路检索与按需深查

核心能力

关键词、向量与重排 · 分层检索
回忆触发查询 · 原文与出处读取

后台整理与维护

核心能力

自动提炼 · 会话笔记 · 记忆整合
去重与回收 · 备份与恢复基础

核心能力按配置启用；模型、账号、扩展服务与行业定制按实际使用场景配置。

人物关系、认知与主动性

能力全景 02 / 09 · 记住关系中的人，也让新的经历进入后续理解。

人物与身份

核心能力

稳定身份 · 别名匹配 · 人物卡
身份确认 · 人物与来源关联

关系与多方视角

核心能力

亲友、同事等关系 · 关系时间变化
区分谁怎么看谁 · 保留观点归属

反思与关系认知

核心能力

带依据的反思 · 助手自身视角
新经历更新理解 · 关系变化通知

主动联想与提醒机会

核心能力

近期事件 · 未来安排 · 相关人物
结合当前任务与日历发现关注点

Inner Voice 闲时念头

可选启用

基于记忆生成念头与联想
按活动状态决定是否发起交流

记忆纠正与边界

核心能力

纠正、删除 · 冲突与待核对状态
过时依据失效 · 分域与来源控制

核心能力按配置启用；模型、账号、扩展服务与行业定制按实际使用场景配置。

目标、任务与持续交付

能力全景 03 / 09 · 接住托付，保留过程，持续跟进到有结果或明确阻塞。

持久目标 Goal

核心能力

目标分步 · 预算与进度 · 事件记录
完成、阻塞、取消与恢复

后台与远程任务

核心能力

后台执行 · 读取输出 · 停止任务
绑定远程状态 · 完成回流与重启接续

日历与提醒

核心能力

日程、待办、重复安排 · 时区处理
时间冲突检查 · 到期通知与回执

定时任务与心跳

可选启用

指定时间、间隔、 Cron · 结果查询
周期检查与值守 · 按计划发起工作

Nudge 持续盯进度

可选启用

停滞与临期检查 · 等待复查
带目标唤醒 · 避让、冷却与退避

Stop Hook 结束前核对

可选启用

目标门禁 · 空承诺与等待检查
成果留存提醒 · 纠正与退出机制

核心能力按配置启用；模型、账号、扩展服务与行业定制按实际使用场景配置。

团队协作与工具生态

能力全景 04 / 09 · 把专业角色、任务依赖和执行工具组织在一起。

Agent Team 专业分工

按配置启用

主助理统筹 · 专业角色与上下文
进程内多 Agent 协作 · 汇总交付

共享任务与依赖

团队能力

负责人、认领、状态与任务清单
前置依赖 · 成员进展查询

消息、协调与委派

团队 / 技能

成员私信与广播 · 上报问题
指令调整、停止 · 外部协作任务绑定

文件、命令与网络

核心工具

读写编辑、目录搜索 · Shell 执行
网页搜索与抓取 · 后台工具结果

Skills 技能管理

核心工具

发现、安装、导入、移除与重扫
按需加载技能 · 复用工作流程

MCP 与延迟工具加载

核心工具

连接外部工具与资源 · MCP 安装
工具搜索 · 按需要加载工具定义

核心能力按配置启用；模型、账号、扩展服务与行业定制按实际使用场景配置。

聊天渠道与开放接入

能力全景 05 / 09 · 从用户熟悉的入口交流，把成果送回实际工作的地方。

日常与办公聊天

渠道适配

微信 · 飞书 · Discord · 钉钉
企业微信 · Telegram · WhatsApp

跨渠道消息与成果

按平台能力

文字、图片、文件与语音交付
指定通道路由 · 通知与发送回执

对话交互与历史

按平台能力

流式预览 · 引用回复 · 交互提问 · /ps /stop
历史与媒体回查 · 本地微信只读查询

会话与群聊管理

核心能力

按身份和范围组织上下文 · 外部群口罩
群聊规则 · 回复屏蔽与互发循环保护

HTTP 与系统集成

开放接口

Webhook 接入消息与返回结果
状态、配置与上下文查询接口

记忆服务与助理桥

按配置接入

MCP 记忆检索、读取与写入
外部客户端绑定 · 豆包助理桥接

核心能力按配置启用；模型、账号、扩展服务与行业定制按实际使用场景配置。

声音、形象与陪伴体验

能力全景 06 / 09 · 从文字对话，延伸到声音、画面和有个性的长期相处。

语音消息与专属声音

模型 / 服务

语音识别与合成 · 多音色选择
声音克隆接入 · 按角色配置声音

实时语音与视频

可选扩展

实时语音交流 · 数字人视频通话
通话形象 · 语音与画面服务接入

视觉理解与自拍

模型 / 服务

图片理解 · 视频抽帧分析
参考形象 · 场景与风格图片生成

视频、课程与直播

可选扩展

说话视频 · 数字人课程与 RTMP 推流
直播弹幕聚合 · 对话回应桥接

个性与情感 / 工作模式

核心能力

名字、性格、背景与表达方式
自动或固定模式 · 贴合语境的情绪回应

桌面形象与共同工作

扩展 / 场景

桌面伙伴接入 · 动作与表情指令
连麦工作、讲 PPT 的体验扩展

核心能力按配置启用；模型、账号、扩展服务与行业定制按实际使用场景配置。

模型、运行与部署管理

能力全景 07 / 09 · 服务长期在线的实例，也照顾模型选择、维护与接续。

多模型与调用适配

核心能力

OpenAI / Anthropic / Gemini 兼容
Responses 接口 · 模型切换 · 备用链故障回退

分工决策与资源选择

核心能力

本地 CPU 联合路由 · 独立状态判定
主模型、记忆与扩展服务分项配置

长会话与上下文管理

核心能力

自动压缩 · 会话笔记与历史恢复
缓存前缀维护 · 工具结果与定义按需加载

后台运行与过程控制

核心能力

后台记忆处理 · 队列与状态恢复
打断与调整方向 · 超时、重试及通知回执

安装向导与日常控制台

产品界面

向导建伙伴 · 平台、模型与形象配置
托盘状态 · 日志、自检与配置入口

部署、升级与迁移

部署能力

Windows / Linux / macOS · 云与边缘
独立数据目录 · 服务自启 · 升级与迁移

核心能力按配置启用；模型、账号、扩展服务与行业定制按实际使用场景配置。

企业知识与专业项目方案

能力全景 08 / 09 · 将行业知识、专业文档与岗位流程，组织成可落地的 Agent 方案。

RAG 企业知识库

按需定制

业务资料入库 · 切片与语义检索
原文出处 · 文档更新与检索策略

Doc Precision 文档精读

按需定制

长文结构化阅读 · 条款与原文锚点
双语对照 · 查漏与复核流程

专业知识图谱

按需定制

条款、实体与关联关系组织
修订、例外、废止与关联查阅

企业记忆与知识边界

按需定制

公司知识、业务规则与岗位背景
知识读写边界 · 版本与校验流程

专业报告与汇总

按需定制

跨任务、跨角色的信息汇总
客户模板 · 图表 · 多格式成果

专属岗位与角色

按需定制

企业身份 · 行业知识与表达风格
岗位分工 · 工具配置 · 审核流程

核心能力按配置启用；模型、账号、扩展服务与行业定制按实际使用场景配置。

办公、教育与内容工作流

能力全景 09 / 09 · 用可组合的技能，把助理接入真实的工作产线。

办公文档与数据成果

技能扩展

PPTX · DOCX · PDF · XLSX
资料整理 · 表格处理 · 图表与汇报

邮箱与信息处理

技能扩展

IMAP / SMTP 收发 · 搜索邮件
附件下载 · 定时检查与跟进

浏览器与电脑操作

技能 / MCP

网页查看、填表 · 上传下载与采集
截图、点击、输入与窗口操作接入

教育与作业辅助

技能扩展

作业与试卷识读批改 · 答案核对与讲解
错题诊断 · 学习计划、打卡表与群内分发

AIGC 内容产线

技能 / 服务

故事、人物、分镜与提示词
视频制作、剪辑、字幕与封面

多平台内容发布

账号 / 扩展

YouTube 、 B 站及适配平台上传
格式与素材准备 · 发布检查与记录

核心能力按配置启用；模型、账号、扩展服务与行业定制按实际使用场景配置。

engine7 · 栖

你的日常，有了回响。

记得你　办成事　长期在

从这里，开始你的日常。

www.twinsun.top

产品介绍　　下载安装