天机翻译

产品说明与操作手册

Tianji Translate · Product Manual

端侧离线 · 隐私优先 · 五大引擎

版本 v2.2

川谷科技 Chuangutech

© 2026 川谷科技 保留所有权利
闽ICP备2026040945号-1

一、产品概述

天机翻译是一款完全端侧离线运行的翻译应用。它将五大翻译引擎部署在你的设备本地，所有文字、语音、图片的识别与翻译均在端侧完成，断网、飞行模式、涉密环境下照常工作，没有任何数据上传到云端。

核心理念

- 完全离线：五大引擎本地运行，无网络依赖。
- 隐私零上传：无账号追踪、无云端日志，译文只属于你。
- 多引擎覆盖：中英、200+ 语种、419+ 语种各有专攻。
- 工业级准确：专业术语库命中率实测达 96.9%。

技术规格速览

指标	数值
翻译引擎	Hy-MT2 / NLLB-200 / Madlad-400 / Gemma-4 / 系统引擎
语种覆盖	NLLB-200 达 200+ 语种；Madlad-400 达 419+ 语种
工业术语命中率	96.9%（制造 / 能源 / 工程领域实测）
网络依赖	零上传，完全离线可用
Pro 定价	¥18/月 · ¥128/年 · ¥298 终身

二、十大核心功能

天机翻译围绕“离线、隐私、专业”三大主线，提供十个开箱即用的核心能力。

1. 实时对话翻译

双人对谈模式，你说一句、它译一句，像同声传译一样自然流畅，适合面对面交流。

2. 拍照即译

内置离线 OCR，路牌、菜单、说明书拍下即翻，自动保留原文版式，无需联网识别。

3. 会议转写同传

实时语音转写并翻译，多人会议也能逐句呈现中英双语字幕，可导出会议译文。

4. 文档翻译

PDF、Word 本地解析排版，整篇合同、报告离线翻译并保留原始格式。

5. 语音播报

离线 TTS 朗读译文，发音自然，支持多语种语音输出。

6. 离线词典

海量词条内置于设备，查词、释义、例句触手可及，永不依赖网络。

7. 工业术语库

覆盖制造、能源、工程领域专业术语，实测命中率 96.9%。

8. 多引擎切换

五大引擎按需调用，中英、小语种、高质量各有专攻，一键切换。

9. 批量翻译

长文本、多条目一次提交，离线批量处理，效率不打折。

10. 隐私加密

零上传、零云端日志，敏感内容全程留在设备，安全自主。

三、五大翻译引擎

天机翻译将多个顶尖开源翻译模型部署在设备端，按场景智能调度。下表为各引擎定位对比。

引擎	定位	语种	档位
Hy-MT2	面向中英互译优化，速度快、质量稳	中英	免费
NLLB-200	Meta 开源 200 语种互译模型	200+	免费
Madlad-400	超大规模多语种模型，含稀有语言	419+	免费
Gemma-4	高质量长文与专业文档，译文更地道	多语	Pro
系统引擎	调用设备原生能力兜底	设备原生	免费

提示：在 App 内进入“引擎”设置，可针对常用语种手动指定优先引擎；开启“智能调度”后，系统会根据文本长度与语种自动选择最优内核。

四、使用场景与操作指南

4.1 对话模式

- 将手机横置于两人之间，点击“对话翻译”。
- 选择源语言与目标语言（支持中英及 200+ 语种互译）。
- 一方说话结束后自动识别并播报对方语言译文。
- 全程离线，弱网或无信号环境照常工作。

4.2 拍照模式

- 点击“拍照翻译”，对准路牌、菜单或文档拍摄。
- 离线 OCR 自动识别文字并保留版式。
- 选择目标语言，译文以对照形式呈现，可复制或分享。

4.3 会议模式

- 将手机置于会议桌中央，点击“会议同传”。
- 实时转写每位发言者语音并翻译为双语字幕。
- 会后可将译文记录导出为文本，便于复盘。

4.4 文档模式

- 导入本地 PDF / Word 文件（不会上传云端）。
- 选择目标语言后离线批量翻译。
- 译文保留原排版，可预览并导出。

五、天机翻译 Pro

免费版已包含五大免费引擎与对话、拍照、会议等核心模式。升级 Pro 可解锁高质量通道与进阶能力。

能力	免费版	Pro
Hy-MT2 中英		
NLLB-200 / Madlad-400 多语种		
对话 / 拍照 / 会议模式		
Gemma-4 高质量档	—	
无限文档批译	—	
优先引擎调度	—	
工业术语库增强	基础	增强

Pro 订阅档位

档位	价格	说明
Pro 月度	¥18 / 月	先体验高质量档，随时可取消
Pro 年度	¥128 / 年	约 ¥10.7/月，最受欢迎，性价比之选
Pro 终身	¥298 / 终身	一次买断，终身免费更新

六、常见问题（FAQ）

Q：天机翻译真的完全不需要联网吗?

是的。所有翻译引擎都部署在设备本地，文字、语音、图片的识别与翻译均在端侧完成，断网、飞行模式下均可正常使用，没有任何数据上传到云端。

Q：支持哪些语种?

免费引擎组合可覆盖 200+（NLLB-200）至 419+（Madlad-400）语种，中英互译由 Hy-MT2 专项优化。小语种与稀有语言也能在离线状态下翻译。

Q：我的数据安全吗?

安全。应用不收集账号之外的任何内容，无云端日志、无第三方追踪，所有输入与译文只保留在你的设备上，由你完全掌控。

Q：免费版和 Pro 有什么区别?

免费版已包含五大免费引擎与对话、拍照、会议等核心模式。Pro 额外解锁 Gemma-4 高质量翻译档、无限文档批量翻译、优先引擎调度与工业术语库增强。

Q：Pro 订阅怎么计费?

Pro 提供三档：月度 ¥18、年度 ¥128（约 ¥10.7/月，最受欢迎）、终身 ¥298 一次买断。所有档位均为端侧能力升级，不改变“零上传”的隐私承诺。

Q：在哪里可以下载 App?

App 正在准备上架，请前往官网 chuangutech.top 的 App 页面了解进度并预约首发下载链接。

七、语种覆盖附录

天机翻译通过 NLLB-200 与 Madlad-400
两个开源模型覆盖全球绝大多数语言。以下为代表性语种（节选）：

中文（简/繁）、英语、日语、韩语、法语、德语、西班牙语、葡萄牙语、意大利语、俄语、阿拉伯语、印地语、泰语、越南语、印尼语、马来语、土耳其语、波兰语、乌克兰语、荷兰语、瑞典语、挪威语、丹麦语、芬兰语、希腊语、希伯来语、波斯语、斯瓦希里语

（以上为 NLLB-200 与 Madlad-400 共同覆盖的主要语种；Madlad-400 另含大量区域性与少数民族语言，总计 419+ 语种，完整列表以 App 内“引擎—语种”页为准。）

八、隐私与合规声明

- 天机翻译不要求强制联网，所有翻译计算均在设备本地完成。
- 我们不收集、不上传、不存储你的翻译内容到任何远端服务器。
- 应用仅在本地保存你主动创建的收藏与历史，数据完全由你掌控。
- 本手册及官网所述功能以实际发布的 App 版本为准。

技术支持与反馈：请通过官网 chuangutech.top 的“联系我们”通道提交。
川谷科技 · 天机翻译 v2.2 · 闽ICP备2026040945号-1