

中英电话实时口译

让语言障碍不再决定谁敢打这通电话

Universal AI Interpreter — Live Chinese-English Phone Translation

PHONE CALL LIVE BETA

RECIPIENT INSTALLS NOTHING

OTHER MODES ROADMAP

CALL

电话里的语言障碍，是理解、表达与时间压力同时发生。

HEAR

听不完整

连续英语、口音和专业术语让关键信息在几秒钟内流失。

THINK

来不及组织

用户同时翻译、判断与回答，认知负担远超文本聊天。

CONNECT

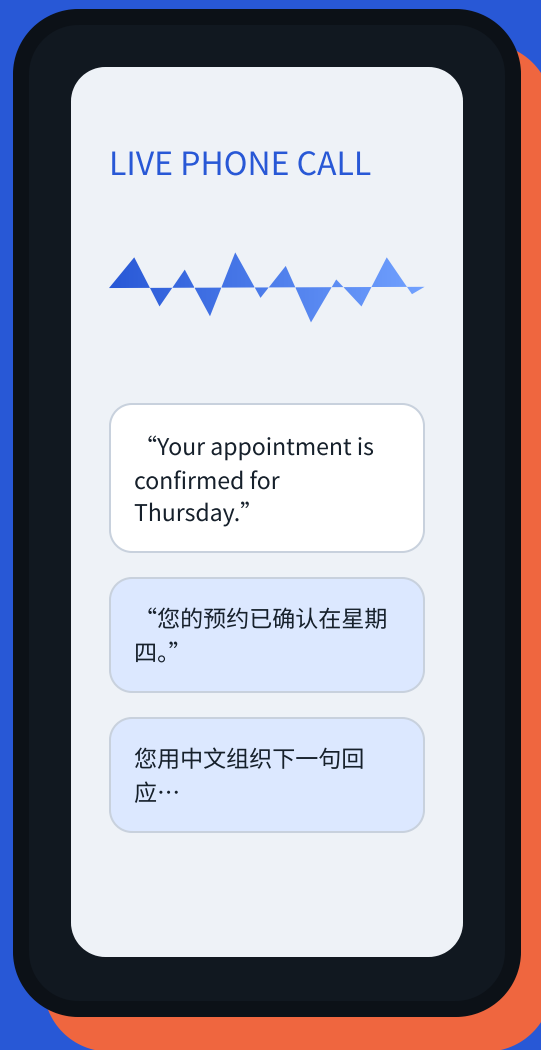
对方不能被迫装 App

学校、银行、保险、地产和供应商只会接普通电话。

真正有用的翻译工具必须改变发起方的能力，而不改变接听方的习惯。

用户说中文。 对方听英文。 对方的英语变成中文 字幕。

对方像接普通电话一样接听，无需安装 App、注册账号或加入会议链接。



Phone Call 模式已经有真实 PSTN 后端证据。

- ✓ Twilio 普通电话媒体链路
- ✓ 中文 → 英文语音
- ✓ 英文 → 中文字幕
- ✓ 对方无需安装 App
- ✓ token + nonce WebSocket 鉴权
- ✓ 保险与地产各 30 条术语提示

当前组件抽样（非 SLA）

173–253 ms

MT 单次抽样



250 ms

5.6 秒合成音频 ASR 抽样



1,211 ms

普通电话外壳，本地语言智能。



隐私边界：AI 模型默认在本地 GPU 处理；PSTN 媒体仍经过 Twilio / 电话网关，因此不写“数据完全不离开设备”。

愿景可以 Universal，证据必须逐模式。

能力	当前证据	公开状态
中英 Phone Call	真实 PSTN 后端已跑通	LIVE BETA
对方免安装	普通号码接听	IMPLEMENTED
iOS 完整公开 App	尚无 App Store 公开发布证据	IN PROGRESS
Listen / Conversation / Meeting	产品设计文档	ROADMAP
任意耳机 HFP	待设备级验证	ROADMAP
多语种 / Android / 呼入 / DTMF	当前代码未实现	NOT BUILT

辅助沟通，不承诺零误译。

SUPPORTED

当前可以说

- ✓ 中英分句式近实时口译
- ✓ 保险与地产术语提示包
- ✓ 对方无需安装 App
- ✓ 历史真实 PSTN 跑通
- ✓ 本地 ASR / MT / TTS

NOT CLAIMED

当前不能说

- any language / 多语已上线
- 高准确率或术语全命中
- 低于 2 秒 SLA
- 比竞品更准
- 完全 on-device / 零风险

当前抽样曾把“cap rate”错译为“帽子利率”，因此术语包只能描述为上下文提示，不能包装成准确率证明。

从最需要 “打普通电话” 的跨语种时刻开始。

01

移民创业者

预约、供应商、银行和专业服务电话；对方不改变流程。

02

保险与房贷

华语从业者处理普通英文业务沟通，并获得中文字幕辅助。

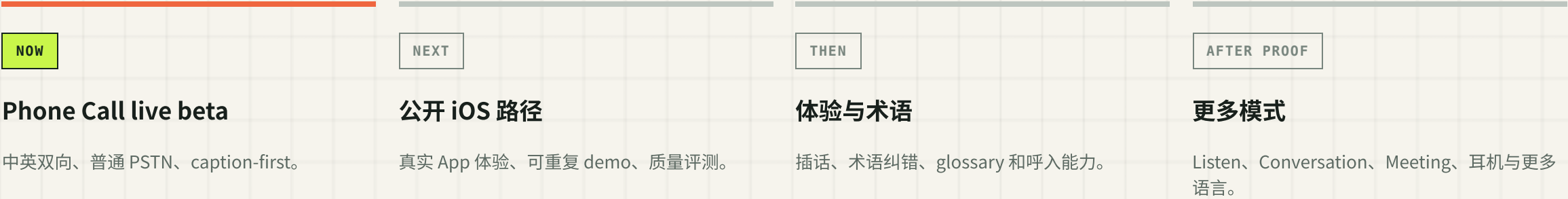
03

地产沟通

经纪人与跨语种客户、承包商或服务商处理日常电话。

这些是目标使用场景，不等于已经取得外部客户、营收、监管批准或已证明的商业成效。

每个模式都必须在真实设备与真实通话中单独毕业。



让更多人敢打出 原本不敢打的电话。

Live Chinese-English Phone Translation
Recipient installs nothing

CURRENT STAGE

Phone Call live beta

下一步是把 iOS 路径、质量评测和术语体验做成可重复证据，再扩展其他模式。

UNDERSTAND