

产品 · 2026 年 10 月

产品概览 — Ovvos Wasel 1.0

这是什么

Ovvos Wasel 是一套面向会议室的同声传译系统。它收听会议、识别发言内容、同时译成最多四种语言、用自然语音播报每种译文，并通过会议室 WiFi 把音频连同实时字幕送到参会者自己的手机上。

它运行在**会议室里的一台 Windows 电脑**上。在默认本地配置下，它无需联网，也不会把会议的任何内容发送到这台电脑之外。

适用对象

需要召开多语会议，但不能或不愿把会议音频发送到云服务、也不想把译员请进会议室的机构：

- 政府部委、国防和安全机构
- 接待外国代表团的外交和礼宾部门
- 有国际成员的董事会和执行委员会
- 关键基础设施及受监管行业的运营方
- 任何会议内容必须留在室内的会议室

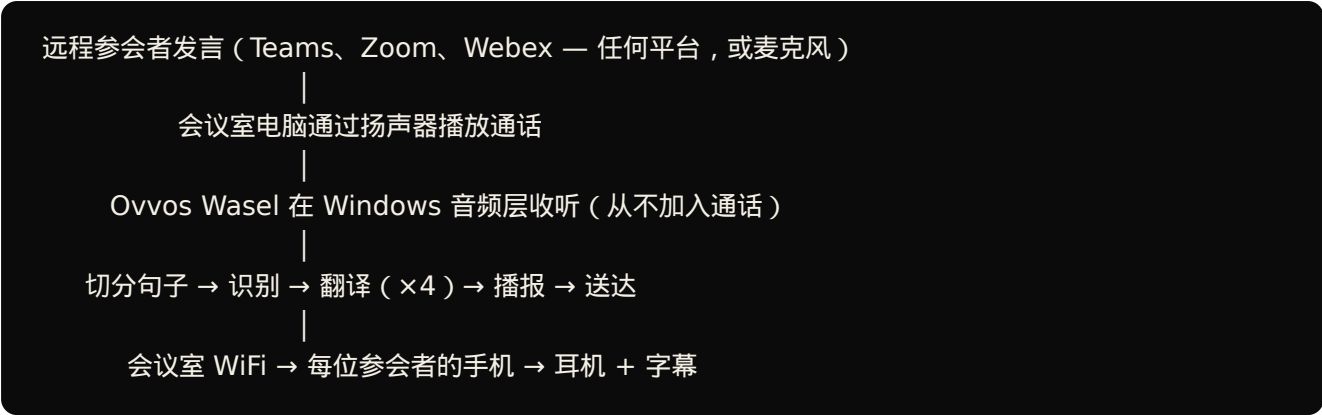
解决的问题

敏感会议早已跨越语言。常见的方案各有代价：

- **人工译员** — 有安全资质的译员稀缺、昂贵，而且要提前数周预约。每多一种语言，就多一个人听到全部内容。
- **云端翻译服务** — 快速又便宜，但会议音频会交给第三方，离开场所，甚至常常离开本国司法管辖。

Ovvos Wasel 是具备客户自有基础设施部署安全性的机器传译：室内无译员，没有任何数据包离开现场。

一场会议如何进行



- 1. **操作员** 在会议室电脑上打开应用。约 45 秒后就绪，并询问会议室需要哪些语言。点击 **开始会议**，并在墙面屏幕上打开 **会议室屏幕**。
- 2. **参会者** 扫描会议室屏幕上的二维码，如设有 PIN 则输入，再点击自己的语言。耳机中立即开始播放音频，下方显示当前句子。
- 3. **会议期间** 无需任何操作。操作员窗口会显示延迟、听众人数和四个丢失计数器，供需要时查看。
- 4. **会议结束时** 操作员点击 **结束会议**。所有手机上的传译立即停止，会议室屏幕清空。

核心数据

可识别语言	15 种 — 自动检测或限定为指定组合
可播报语言	10 种 — 任意 4 种同时，按会议选择
落后发言人	通常 2-4 秒
参会者	自己的手机或平板 — 无需应用、账号或接收器
增加听众的成本	无 — 负载取决于语言数而非人数
互联网	不需要
会议平台	任意 — 从不加入通话
硬件	每个会议室一台配 NVIDIA 显卡的 Windows 11 电脑

与众不同之处

- 1. **本地部署，支持物理隔离** — 每个环节都在会议室电脑上运行；没有任何连接离开它（已实测 — 见网络行为声明）。

- 2. **不依赖平台** – 在 Windows 音频层采集声音，因此适用于任何会议平台，无需集成或审批。
- 3. **参会者无需安装任何东西** – 由会议室电脑提供的网页。
- 4. **按语言分发** – 同一语言三十位听众与三位成本相同。
- 5. **为非技术人员的操作员而设计** – 用通俗语言说明问题及解决办法的就绪检查，一键开始和结束会议。
- 6. **坦诚说明局限** – 为会议室内的理解而设计，不作为认证翻译或会议记录。

两种配置

	本地部署（默认）	云端（可选）
识别	在会议室电脑上	Azure Speech、Deepgram 或 OpenAI
翻译	在会议室电脑上	Azure Translator、DeepL、OpenAI 或 Claude
语音	在会议室电脑上	Azure Neural TTS 或 ElevenLabs
音频离开大楼	否	是，发送给所选服务商
需要互联网	否	是
运行成本	无	按语言、按小时，由服务商收取

云端配置默认关闭，在操作员输入 API 密钥前不会工作。在主权或涉密环境中应保持关闭。

不适用的场合

- **经认证或具有约束力的翻译，或正式的会议记录** – 请使用有资质的译员或笔译员。
- **为远程参会者把传译送回视频通话** – Ovvos Wasel 服务于会议室里的人。
- **嘈杂会议室中口音浓重或方言较多的发言** – 准确度会下降；良好的输入音频（线路信号、近距离麦克风）比什么都重要。