

5麦AI录音卡

AI时代的效率革命

从录音、转写到总结与知识沉淀，一张卡片完成完整的信息处理流程，
让每一次沟通都留下清晰结果。

吸的更正

录的更清

转的更准

译的更全



目录

01

认识产品

产品定位、核心卖点、外观工艺与硬件规格

02

专业录音能力

5麦克风阵列、双模式录音与AI降噪

03

APP功能详解

转写、总结、思维导图、AI问答、播客与隐私安全

04

适用场景

竞品对比、适用人群与场景



产品定位：不只是记录声音，更懂如何整理信息

5麦AI磁吸录音卡 R03L 是一款「录音 + AI处理」一体化的智能录音设备：
硬件负责高清采集，APP负责转写、总结与知识沉淀，将零散沟通快速整理成
可查看、可搜索、可复用的内容。



多语种精准转写

覆盖全球120+语种及方言，智能断句并识别
不同发言角色，转写准确率最高达98%。



AI深度分析

理解上下文与表达意图，提炼隐藏在对话中的
重点信息、结论与行动建议。



专业内容总结

自动生成纪要、待办、思维导图与内容摘要
，并支持自定义总结模板。

120+

语种及方言支持

98%

最高转写准确率

40h

连续录音时长

36天

超长待机

5-8米

360°高清拾音

注1：国外模型支持120+语种，国内模型支持40左右种语言。

注2：续航与准确率数据基于实验室测试，实际使用效果因环境和设置差异而异。

外观与工艺：银行卡大小的全铝合金机身



92 × 60 × 4.7mm，银行卡大小

全铝合金外壳，纤薄且坚固，可轻松放入口袋或吸附在手机背面随行。



内置MagSafe磁吸环

带定位尾磁，直接吸附手机背面，稳固不掉落，无需额外增加磁吸皮套。



0.96英寸OLED高亮屏

清晰显示录音状态、电量与连接信息，工作状态一目了然。



录音键 + 模式键，振动反馈

内置精密马达，实时提供振动反馈，盲操作也能确认录音状态。



TYPE-C接口

充电与数据传输二合一，通用手机数据线 with 充电器。

核心硬件规格一览

参数项目	参数内容	参数项目	参数内容
蓝牙主控	炬芯ATW6095 双模蓝牙BT6.0+HiFi5	显示屏	0.96英寸OLED高亮屏
WiFi传输	双频WiFi6	磁吸功能	内置MagSafe磁吸环+定位尾磁
麦克风	5麦阵列（4全指向+1骨传导）	电池容量	660mAh聚合物电池
拾音能力	5-8米高清拾音，360°全方位	续航时间	40小时连续录音，36天待机
外形尺寸	92×60×4.7mm	存储	64G/32G/TF卡
机身材质	全铝合金外壳，纤薄且坚固	传输接口	TYPE-C充电与数据传输



录的更清：5麦阵列 + AI降噪 + 双模式录音

5麦克风阵列

4个全指向麦克风 + 1个骨传导麦克风，分工采集环境声与近场语音，人声更纯净。

AI智能语音算法

- **智能4MIC降噪**：实时过滤风噪，雨噪等500+种环境噪声，5-8米远距离也能高清拾音，360°全方位收录不遗漏。
- **人声增强**：降噪之后，增强人声，声音更清晰；
- **方位识别**：声源定位，区分发言人；
- **VAD人声检测**：无人声发言时自动进入VAD监测，功耗更低，更省空间；
- **Opus文件存储管理**：压缩比达到7比1，一小时原始录音约150M压缩至20M以内，更省空间，较MP3压缩算法失真率更低，AI识别率更高
- **功耗更低**：较原竞品，功耗低20%-30%



双模式录音，一键切换

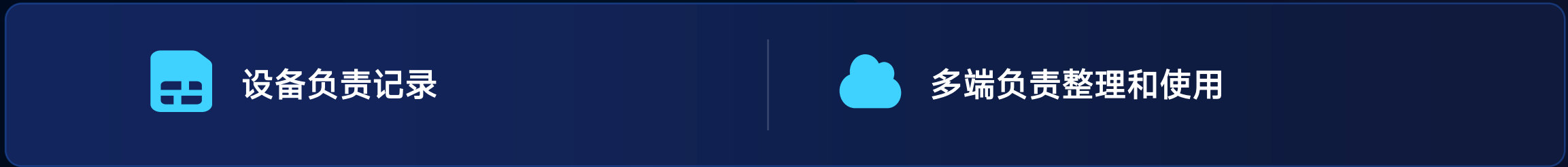


「听筒」录音模式：聚焦听筒声音，私密清晰不外泄，适合远程会议、电话采访、线上访谈等封闭环境。



「扬声器」录音模式：远距声源也能清晰收录，不遗漏任何发言，适合线下会议、课堂讲座、面对面交流等开放空间。

APP功能总览：把听见的内容，变成用得上的信息



录音卡与APP协同工作：卡片负责稳定清晰地采集声音，APP负责转写、分析、沉淀与复用，形成完整的信息处理流程。

AI转写：告别"这句话是谁说的"，会议复盘更清楚



120+ 语种及方言支持

帮助跨语言沟通更加顺畅

98% 最高转写准确率

实验室测试数据，实际因环境而异

自动区分多人发言

结合声纹识别技术，准确区分不同发言角色，减少多人对话混乱。

智能断句与自动排版

将连续语音整理为清晰易读的文稿，每段发言精确到秒，快速定位。

点击文字回听原音

点击任意文字即可回听对应原音片段，重要内容不用反复翻找。

按角色快速筛选

支持按发言人筛选内容，高效查看指定人员的全部发言。

AI总结：一段录音，快速整理成可执行结果

多模型协同分析录音内容，根据会议、采访、课程等不同场景生成专业总结，支持20+专业模板。



自动生成内容

核心结论、重点观点、待办清单、负责人和时间节点、行动建议。



20+专业模板

会议纪要、采访纪要、学习笔记、灵感速记等，可按角色或场景自定义。

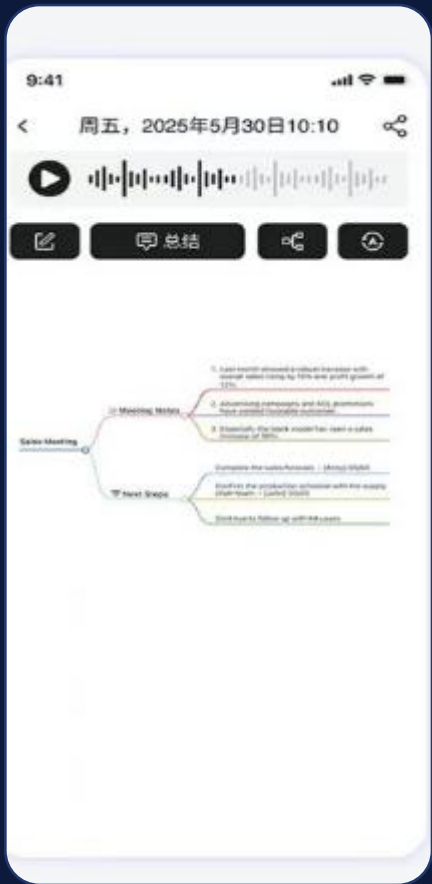


结合待办与建议

高效总结核心概述，给出行动建议，会议再多也不怕。



思维导图与录音管理：清晰呈现脉络，项目再多也不怕乱



可视化思维导图

- 录音结束自动生成结构化思维导图，还原对话重点、话题关系与知识链路
- 自动识别核心主题，梳理内容层级关系
- 结合AI建议与代办事项，助你高效复盘、提炼思路
- 点击节点即可定位原音，支持导出与分享



分类管理，精准归位

- 本地文件夹分类管理，按项目、场景精准归位
- 常规/电话等音频类型自动区分，支持场景标签
- 按创建/修改时间排序，回收站防止误删
- 支持多文件统一整理与跨文件查询，录音再多也不乱

AI问答与知识库：重要内容不用反复翻找，直接向AI提问

AI基于录音、文档与历史内容理解你的需求，帮助查找信息、提炼结论并提供下一步建议。

对话示例

你可以问：这次会议最终确定了哪些事项？

AI回答：本次会议主要确认了三个方向：

- ① 优先控制项目成本；
- ② 优化现有工作流程；
- ③ 明确下一阶段负责人和时间节点。



记忆能力 · 个人知识库

围绕录音、文档和历史对话持续建立信息关联，将会议、采访、学习资料沉淀为可检索、可复用的知识资产。



智能理解

理解语义与上下文，准确识别表达意图。



精准查找

全文检索快速定位，智能问答秒级响应。



提炼结论

总结要点与结论，生成结构化知识报告。



下一步建议

结合历史内容给出可执行的行动建议。

AI播客：重要内容沉淀下来，也能随时听起来



什么是AI播客

将录音、文档和总结内容智能转化为播客，自动提炼核心信息并生成自然流畅的音频，利用通勤、运动和碎片时间快速获取重点。



长内容智能精简

自动提炼重点，高效浓缩核心信息，生成精炼播客内容。



文档一键转语音

多格式文档快速转为自然流畅的语音，省时省力。

自动生成播客脚本，逻辑清晰

独立音频导出分享，多格式支持



传输、续航与隐私：持续记录，重要内容始终由你掌控



WiFi高速传输云端，支持手机、电脑等多设备同步



多端高速传输

蓝牙BT6.0快速连接，WiFi 高速传输，录音文件自动同步、内容快速导出分享。



本地加密存储

录音文件加密保存在设备中，本地加密 + 云端协同，个人数据私密安全。



一键隐私清理

快速清除本地数据与使用记录；设备、本地与云端数据分区独立管理。



账号身份认证

通过账号认证避免未经授权的数据查看，重要内容始终由你掌控。

智能录音新时代，对比一目了然

能力对比	AI录音卡	市面大多数录音笔
转写语种	120+语种及方言，覆盖全球主流语言	仅支持中英文转写，且需网络
转写准确率	98% 最高准确率，智能断句区分角色	准确率一般，多人对话易混乱
高效总结	纪要、待办、脑图一键生成，20+专业模板	仅能录音整理，无内容总结
深度研究	AI图文纪要，还原话题关系与知识链路	无深度研究能力
AI助手	对话式问答，直接获取答案与行动建议	无AI助手，需人工翻找

不只是"一支录音笔"，而是"录音 + AI整理"的完整效率方案——客户为节省的时间买单。

一张录音卡，覆盖工作与学习的多种场景



律师 / 法务

留存沟通内容，辅助案件复盘与信息核对
；本地加密存储，保障谈话隐私。



商务 / 职场

记录会议讨论，自动生成纪要和行动任务
，会后可直接向AI追问结论。



内容创作者

捕捉采访素材，快速提炼观点与创作方向
；AI播客把素材变成可听内容。



销售 / BD

记录客户需求，整理重点问题与跟进计划
，不漏掉任何承诺与细节。



学生 / 科研

转写课程和讲座，生成重点笔记与复习资料
，思维导图梳理知识结构。



记者 / 媒体

完整记录采访内容，点击文字回听原音，
快速定位关键观点与引语。

让每一次沟通 都留下清晰结果

- 硬件：5麦阵列 / 40h录音 / 36天待机 / MagSafe磁吸 / 全铝合金机身
- 软件：120+语种转写 / 98%准确率 / AI总结 / 思维导图 / AI问答 / AI播客
- 安全：本地加密存储 / 一键隐私清理 / 多端同步 / 账号认证

产品包装清单

AI录音卡主机 × 1	TYPE-C数据线 × 1
产品说明书 × 1	包装盒 × 1

