科大讯飞
iFLYTEK

訊飛AI會議一體機
產品介紹



亞太地區知名的智能語音與人工智慧上市公司

- 科大訊飛股份有限公司成立於1999年，2008年在深圳證券交易所掛牌上市（股票代碼：002230）
- 中國智能語音市場佔有率第一，語音合成與識別、機器翻譯、自然語言理解、機器學習推理等核心技術國際領先
- 訊飛開放平臺已開放806項AI產品及能力，聚集超過808.1萬開發者團隊，總應用數超過300萬，累計覆蓋終端設備數超過41.4億，AI大學堂學員總量達到79.9萬，鏈接超過1000萬生態夥伴，以科大訊飛為中心的人工智慧產業生態持續構建

*數據來源：訊飛開放平臺，截至2025年1月21日

企業使命：讓機器能聽會說，能理解會思考，用人工智能建設美好世界！



語音及語言資訊處理
國家工程研究中心



國家新一代人工智慧
開放創新平臺



認知智能
全國重點實驗室

語音識別　語音合成　圖文識別　手勢識別　語義理解

作文自動評閱　機器閱讀理解　知識圖譜技術　機器常識推理

訊飛語音技術十年磨一劍

2015年
語音識別
首次超過人類速記員

2017年
個性化語音合成
首次給央視配音

2018年
語音翻譯
首次達到CATTI
全國翻譯專業資格

2020年
多語言
突破卡脖子
覆蓋全球60+語種


国家科学技术进步奖
证 书
为表彰国家科学技术进步奖获得者，特颁发此证书。
项目名称：多语种智能语音关键技术及产业化
奖励等级：一等
获 奖 者：科大讯飞股份有限公司
2024 年 6 月
证书号：2023-J-220-1-02-D01

科大訊飛
多語種智能語音關鍵技術及产业化

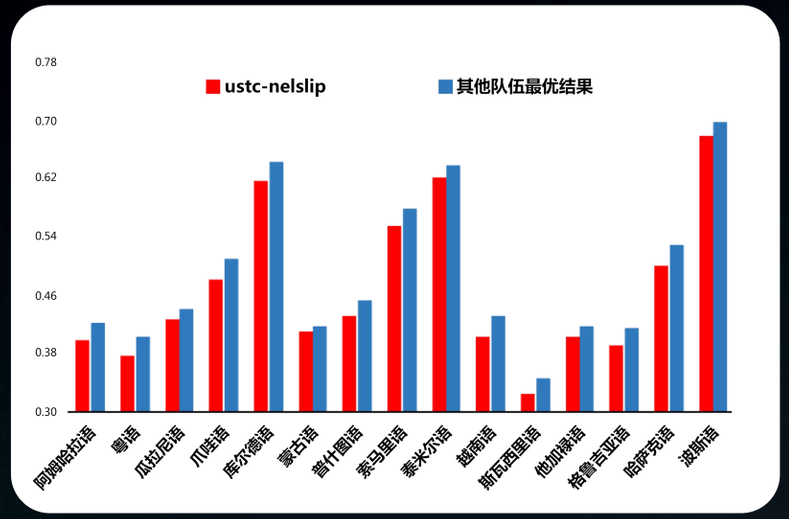
2024年6月獲
“國家科學技術進步獎”一等獎

機器轉寫超過人工速記員水準並持續拓展多語言

面向萬物智聯時代，持續研究多通道、遠場、複雜噪音場景的識別



2015年12月訊飛聽見在全球首次
將演講人發言同步轉寫成即時字幕



2021年11月，美國國家標準與技術研究（NIST）多語言識別比
賽中，訊飛參加所有15個語種22項比賽全部第一



2025年十四屆全國人大三次會議，訊飛聽見提供160套訊飛聽
見智慧簡報系統，覆蓋全部34個代表團，轉寫1875多萬字，
平均準確率96.2%，機器轉寫遠超人工速記員水準

語音合成超過普通人發音水準並廣泛運用於新聞播報



國際語音合成大賽（Blizzard Challenge）十四連冠，在中英文語音合成均率先突破4.0 MOS分，科大訊飛於2019年8月表示：這是最後一次參賽，未來將聚焦於探索語音合成應用的更高階段



學習強國APP

新華社虛擬主播

世界人工智慧大會虛擬直播

中央電視臺虛擬新聞官 “小白”

多種形象的科大訊飛人工智能虛擬主播已在學習強國、新華社、中央電視臺等主流媒體廣泛使用

依託認知智能全國重點實驗室，訊飛星火大模型實現快速迭代

訊飛星火4.0 Turbo升級，首發星火深度推理模型X1、星火語音同傳大模型

讯飞星火 V1.0

2023年5月6日

七大核心能力發佈
大模型評測體系發佈

讯飞星火 V1.5

6月9日

突破開放式問答
多輪對話能力再升級
數學能力再升級

讯飞星火 V2.0

8月15日

突破代碼能力
多模態交互再升級

讯飞星火 V3.0

10月24日

通用模型對標 GPT-3.5
（中文超越，英文相當）

讯飞星火 V3.5

2024年1月30日

多項能力大幅提升
接近GPT-4 Turbo當時水準

讯飞星火 V4.0

6月27日

底座能力全面對標
GPT-4 Turbo
（2024年4月版本）

讯飞星火 4.0Turbo

10月24日

七大能力全面超過
GPT-4 Turbo
（2024年4月版本）

讯飞星火 4.0Turbo升級

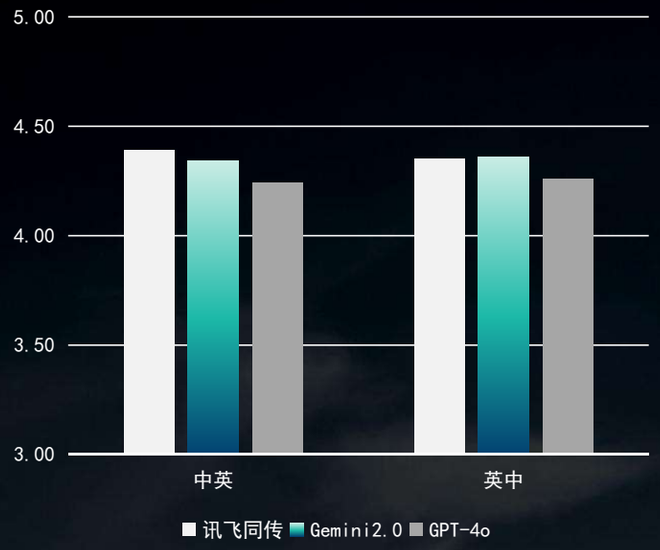
2025年1月15日

首發星火深度推理模型X1
首發星火語音同傳大模型
底座能力持續提升

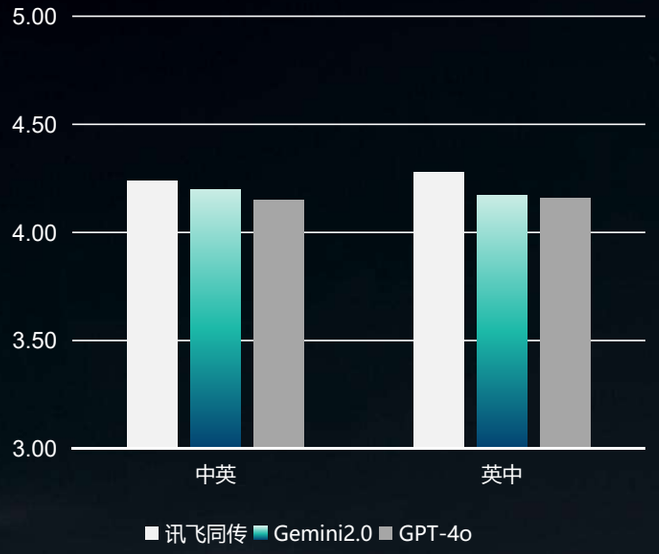
首發星火语音同传大模型

國内首個端到端語音同傳大模型

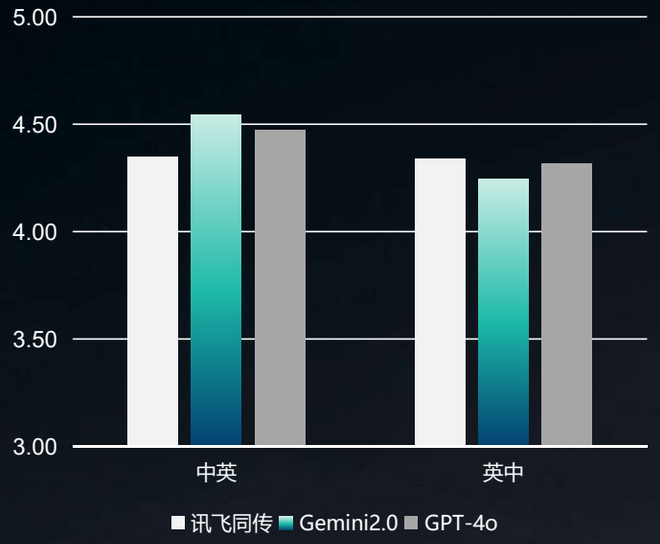
内容完整度



資訊準確度



語音品質



星火語音同傳大模型效果對比評價

*本次評測的測試集為：網路長篇音視頻，涉及汽車、手機、醫學等發佈會及課堂演講和訪談共計5h，測評的訊飛同傳時延為2S

在香港設立國際總部

依託訊飛在香港設立國際總部，並設立國際研發中心，專注於大語言模型的開發，以及智能語音、教育和醫療等領域的AI應用；控股子公司訊飛醫療已於港交所上市



2025年6月24日，科大訊飛（國際）有限公司在數碼港開業，
由此開啟國際化戰略的新階段，在通用人工智慧時代推進全球戰略部署。



訊飛同傳APP、訊飛聽見APP
已在香港澳門地區上架手機應用商城。

科大讯飞
iFLYTEK

首款搭載端側大模型的跨語言會議主機

訊飛會議一體機



產品概述

訊飛會議一體機是全球首創搭載14B離線大模型的高集成高性能多語言會議主機。主要面向政府會談和企業會議等高端會議場景。產品以離線安全為基礎，全新存算一體AI晶片+專屬優化辦公大模型實現精准中英粵識別翻譯、紀要等資訊處理。定制14mic+雙10W揚聲器充分釋放聲學性能，会议室各类外设即插即用，开机即享电动双屏显示和字幕叠加投屏等模式任意选择，会议全程记录留痕，提升跨语言高端会议新体验。



企業會議

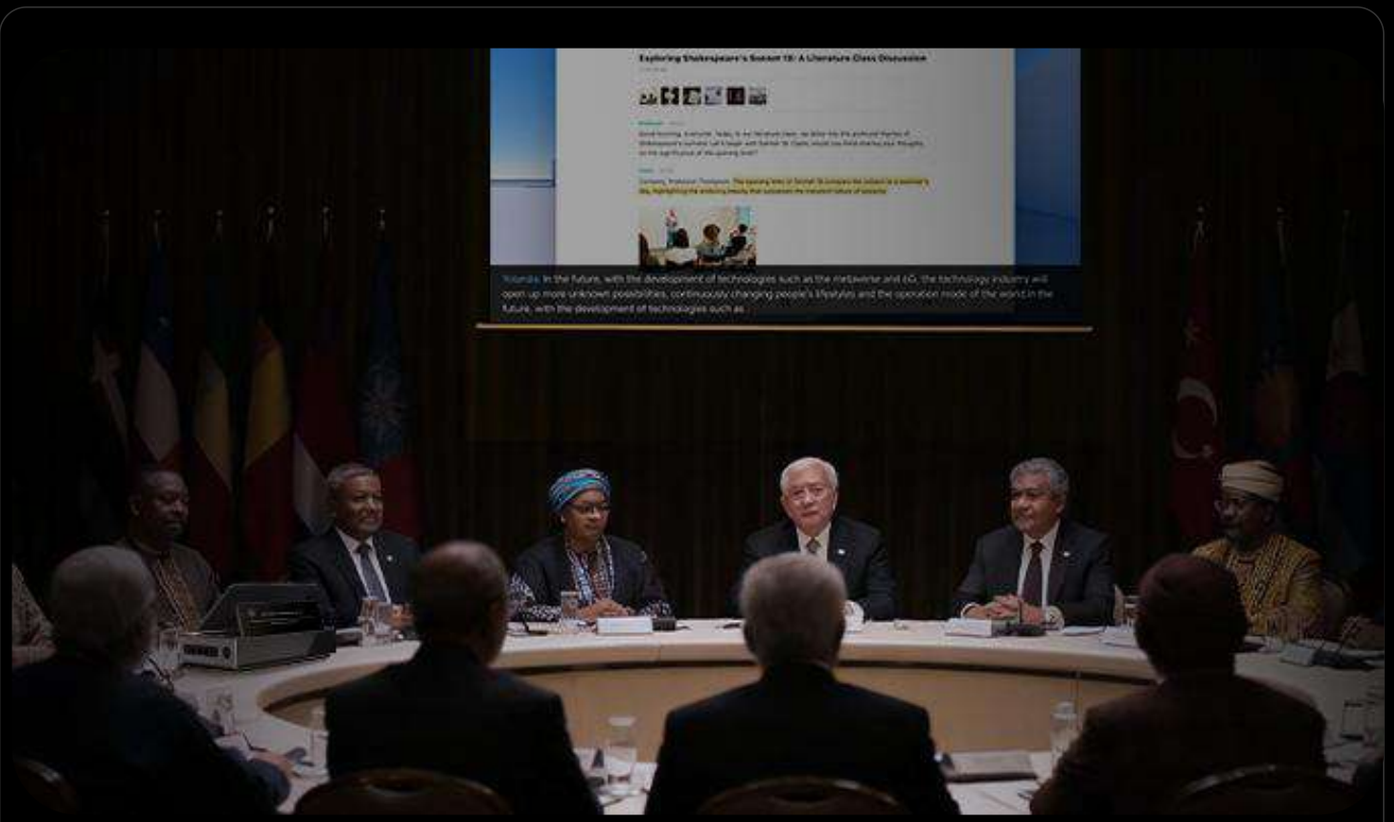


政府會議



高校研討

應用場景



場景1：本地彙報、宣講

本地會議中，電腦連接一體機，將需要材料的投屏展示，會議發言的記錄與翻譯與材料智能疊加呈現



場景2：線上會議

線上會議涉及跨語言交流，可實現遠端和本地的收放音和轉寫翻譯



場景3：核心會議

面對面場景下需方便查看轉寫翻譯文字，且可佩戴耳機收聽翻譯合成語音

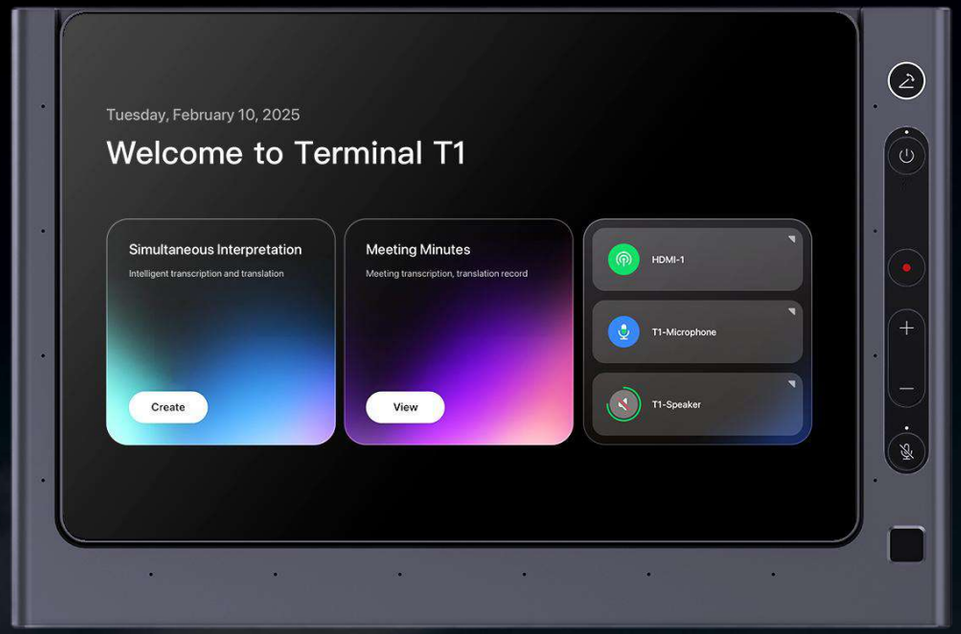


場景4：會後整理會議資產

會議結束後，組會人可一鍵生成會議紀要並導出音頻、錄屏、會議記錄和會議紀要

外觀總覽

航空級鋁合金材質，CNC精雕+無縫折彎工藝

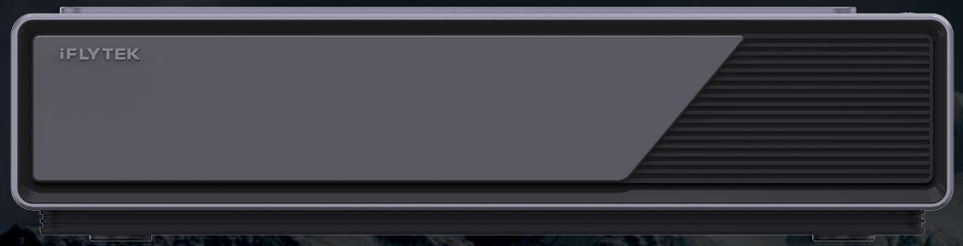


長：302.4mm



螢幕升起高度：176mm

寬：199.5mm





高：75mm

核心賣點：高度集成，更懂部署

主副雙屏鍵電動升降，適配不同場景

- 雙屏會前會中操作即時顯示轉寫翻譯內容
- 磨砂質感玻璃加厚疏油層減少反光與指紋
- 環境光自動調節螢幕亮度溫和顯示不刺眼

主屏

10.95吋FHD觸控屏 •
1920*1200px 60Hz •
AG蝕刻，AF鍍膜，環境光感測器•

副屏

9吋LCD顯示幕 •
1920*384px•
AG蝕刻，AF鍍膜•

超大存儲

主機配備32GB運存+1TB存儲
設備運行不卡頓，會議資產放心存
(可存140小時1080P30幀的視頻或1000小時CD標準音頻)



升降按鍵

U型14麥克風陣列，10米全向拾音

集成通話降噪、回聲消除、聽感優化和轉寫降噪等定制演算法
收音效果媲美專業會議麥克風

雙10瓦高保真揚聲器

揚聲器定制振膜+增強人聲演算法，聲音通透細節豐富，讓人如臨現場

豐富介面

集成USB、HDMI、LINE IN/OUT、卡儂和RJ45等標準介面，標準音視頻外設即插即用，相容性強

核心卖点：全程离线，更懂安全

單機離線使用，多重安全設計加持，會議更安全更可靠

全功能離線使用

轉文字、翻譯、合成和會議紀要等功能
全部離線可用

會議資產安全保存

會議支持指紋和密碼鑒權訪問
磁片特殊分區，意外情況數據不丟失

無線模組可拆除

如有強安全需求，設備無線模組**可支持物理拆卸**



核心卖点：双芯驱动，更懂算力

雙AI晶片與模型深度定制融合，離線體驗更流暢更智能

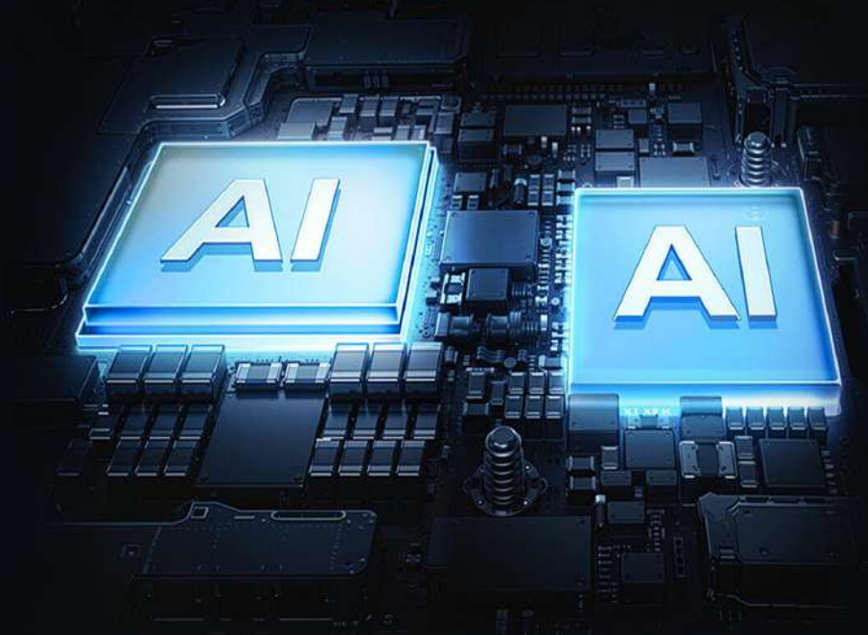
320TOPS@INT8超強算力和300GB/s超高帶寬

多模型多任務低延遲，保障流暢運行

深度定制中英粵識別大模型、辦公大模型

角色分離引擎和中英粵語音合成引擎

端側部署，更流暢更智能



產品功能：本地/遠程會議全相容

畫面智能疊加翻譯字幕輸出投屏，5種分屏模式，一鍵錄屏，音頻+視頻完整留存





辦公電腦

- 1有線：HDMI IN*2、TYPE C*2
- 無線：投屏器投屏（選配）

本地電腦進行材料彙報和遠程會議



懸浮字幕



上分屏字幕



全屏字幕



下分屏字幕



全屏展示

展示端

HDMI OUT*2（大屏、電視、投影等）

支持錄屏

產品功能：识别翻译+角色分離

充分釋放演算法性能，高準確率低延時



中英粵	回應速度	角色分離	中英粵互譯
97.5%	500ms	96.3%	≥4.0
識別準確率	pgs準確、快速	準確率	MOS評分

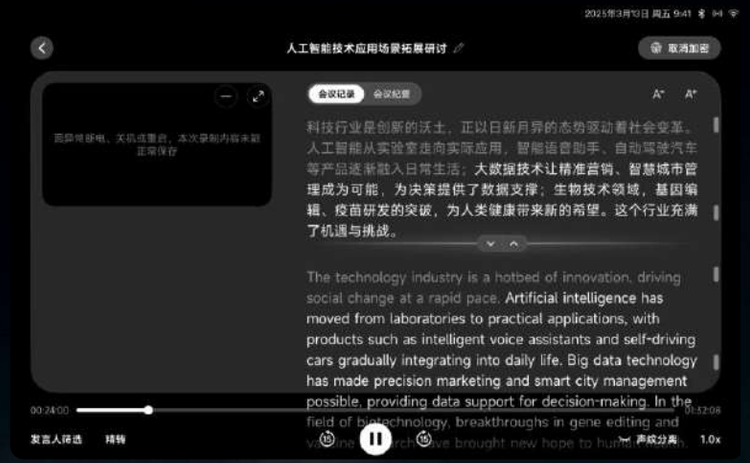
- **識別大模型：中文、英文、粵語、中英混合**
- **翻譯大模型：中英互譯、中粵互譯、英粵互譯、中英譯英中**
- **角色分離大模型：根據聲紋區分說話人**

本地會議記錄與翻譯

遠程會議記錄與翻譯

產品功能：AI生成紀要

1h會議記錄50s完成會議總結



會議記錄

完整回溯會議內容

音頻、文本、錄屏畫面對應



會議紀要

自適應會議紀要（中英粵）

智能匹配場景，格式自適應輸出

例會、評審、訪談、接待不同會議類型

紀要結構隨場景自動調整



發言總結

重要發言總結（中英粵）

手動選擇發言人，精准總結會議重點

產品功能：語音合成播报

超擬人語音合成，即時同聲傳譯



翻譯語音合成播报

（中、英、粵、中英混譯）



中英雙向交流場景中，收聽各自母語

產品功能：会议实时分享

30臺設備即時分享，能聽能看



共用設備數量

30個

識別/翻譯/合成



組合方案介紹

會議記錄

錄屏畫面　音頻　轉寫/翻譯文字



會議一體機

端側大模型一鍵生成會議紀要

會議資產打通

（支持U盘導出、TypeC連接傳輸）

使用個人PC進行會議紀要再處理



多語言會議系統客戶端（已有）

會議記錄深度編輯、處理

其他功能

聲紋庫

100個
精准定位發言人

指紋庫

100個
指紋加密方便快捷

效果優化

2000個
專業術語精准優化

歡迎頁

8種
適配不同場景

功能總覽

全程離線，安全可靠

- 離線識別大模型
- 離線辦公大模型
- 無線模組可拆卸
- 離線翻譯大模型
- 指紋、密碼鑒權
- 資訊安全認證

雙芯驅動，智能流暢

- 雙AI算力卡
- 即時語音播報
- 角色分離
- 識別/翻譯優化
- 視頻錄製
- 即時分享

高度整合，簡單一易用

- 14mic陣列雙10w喇叭
- 豐富介面
- 超大存儲
- 電動升降屏

記錄、翻譯、紀要全流程

本地會議全相容


科大讯飞
iFLYTEK
讓跨语言沟通无障碍