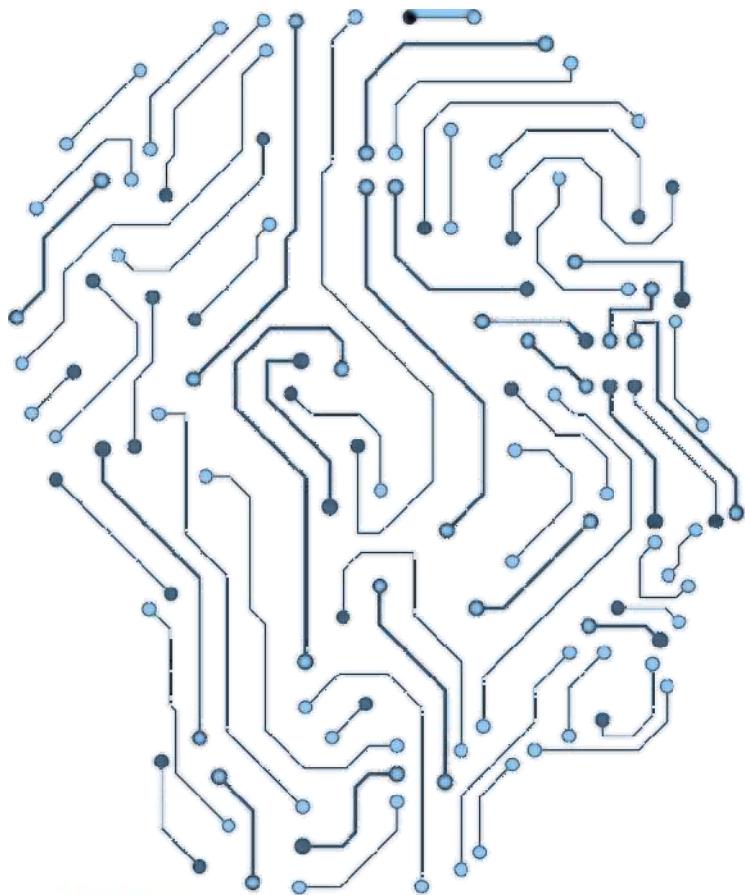


讯飞聽見多語種會議系統解決方案



一、科大讯飞公司介绍

二、多语种会议系统介绍

三、典型客户案例

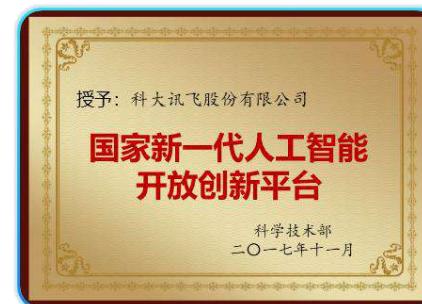
科大訊飛公司介紹



企業使命：讓機器能聽會說，能理解會思考， 用人工智慧建設美好世界！



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

- 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

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

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

多語種

突破卡脖子

覆蓋全球60+語種



科大訊飛

多語種智能語音關鍵技術及產業化

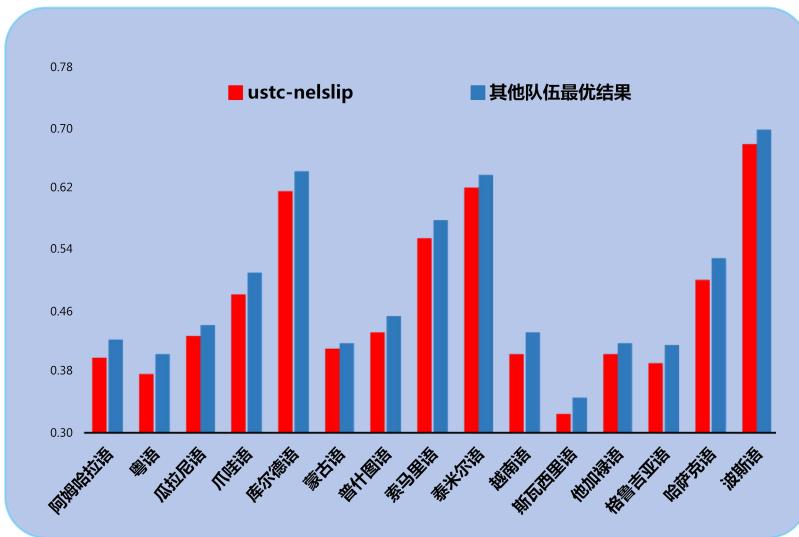
2024年6月獲

“國家科學技術進步獎”一等獎

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）多語種識別比賽中，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

機器翻譯：通過全國翻譯專業資格（水準）考試



在外文局和人社部組織的全國翻譯專業資格（水準）測試中，機器翻譯達到英語二級《口譯實務（交替傳譯類）》和三級《口譯實務》合格標準



2023年在國際機器口語翻譯評測比賽IWSLT再獲第一



訊飛翻譯機支持85個語種
覆蓋200多個國家和地區



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



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

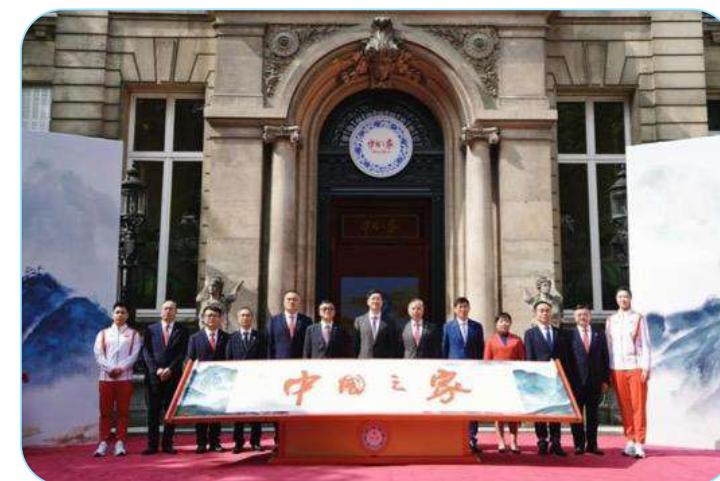
多語種技術助力人類資訊溝通無障礙



助力2022年北京冬奧會和冬殘奧會打造人類歷史上首個資訊溝通無障礙奧運會



成為2023年布達佩斯世界田徑錦標賽語音技術及多語種翻譯合作夥伴，牽頭構建全球多語種技術生態，助力全球溝通無障礙



作為2024年巴黎奧運會“中國之家”人工智慧技術獨家供應商，搭建無障礙文化交流平臺，助力全球溝通無障礙

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 4.0 Turbo

10月24日

七大能力全面超過
GPT-4 Turbo
(2024年4月版本)



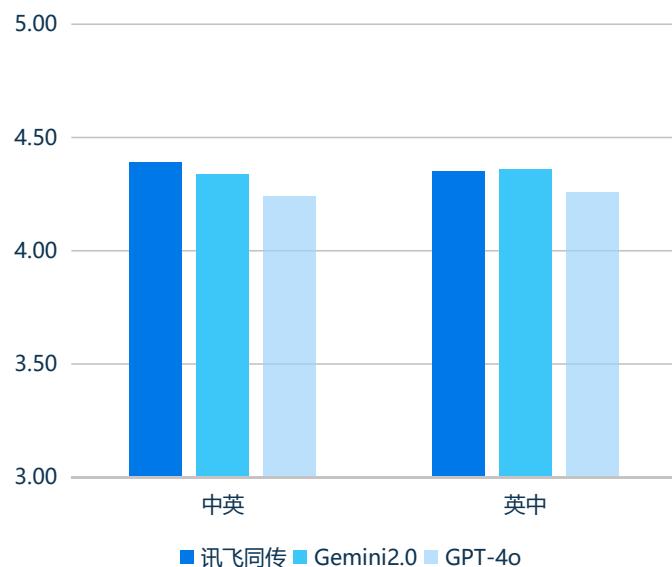
讯飞星火 4.0 Turbo 升級

2025年1月15日

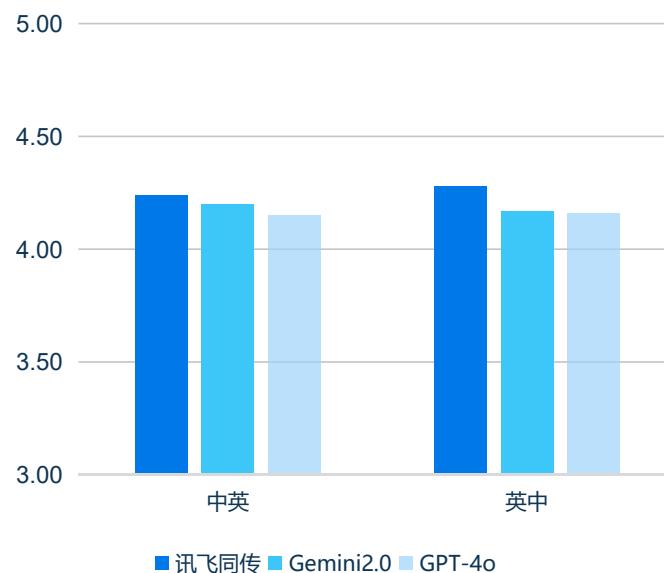
首發星火深度推理模型X1
首發星火語音同傳大模型
底座能力持續提升

國內首個端到端語音同傳大模型

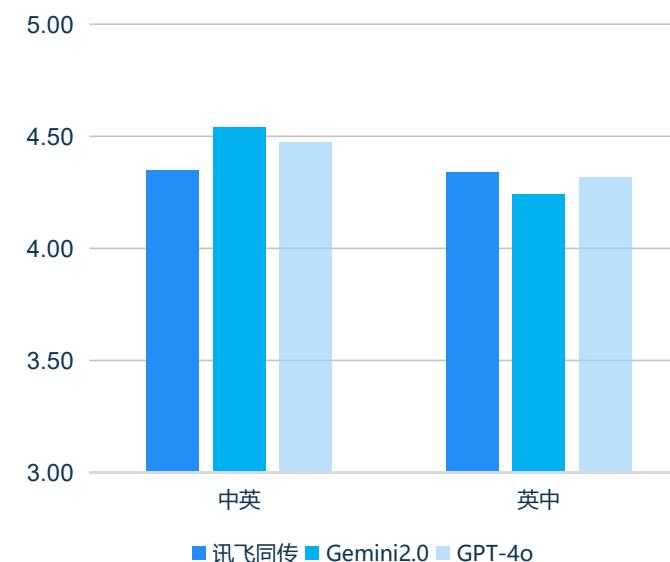
內容完整度



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
測評的訊飛同傳模式為時延8s

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。



2024年7月19日，科大訊飛及旗下子公司訊飛醫療通過數碼港易著陸計畫落戶香港數碼港並成立國際總部，入住園區協議簽署儀式於香港數碼港舉行。



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。

訊飛聽見多語種會議系統介紹

訊飛聽見多語種會議產品是一款面向政府機關、企業、高校等企業級客戶群體，围绕各类办公会议、国际商务洽谈、多语种教学、学术研讨等场景，提供多语种会议记录、会议纪要、会议同传三大核心解决方案的標準AI會議產品。支持中英粵三文兩語混合識別及翻譯，支持聯合國官方語言及典型小語種，效果達到業內領先水準。



支持中文簡體、中文繁體、英語三種語言。

核心功能概覽

輔助會議工作人員進行會議內容自動記錄和會議同傳、會後快速形成多語種稿件，滿足智能化的會議數據管理需要

識別優化	禁忌詞屏蔽	智能分段	翻譯優化	強制替換	視頻會議字幕
會議結果編輯	聲紋識別	音字回听	導入錄音轉寫	多語種字幕 投屏顯示	多語種 合成播報
即時會議記錄	多語種會議同傳	音視頻檔轉寫	懸浮字幕		

提升會議記錄的品質

提供豐富的效果優化方案，有效提升用戶個性化數據效果。

提升會議記錄輸出效率

提供豐富的文本編輯、內容校對功能，提升記錄完整性與編輯效率，實現會後快速出稿。

跨越多語言種交流障礙

支持多語種字幕和語音播報，實現觀眾（聽眾）即時掌握會議交流內容，實現溝通無障礙。

支持私有化建設，滿足會議數據保密要求；支持大、中、小型等各類會議室接入

會議記錄



保密會議



跨國會議



辦公會議

會議記錄核心功能特性

即時會議記錄與翻譯



- 1、即時多語種會議轉寫、翻譯
- 2、錄音即時成稿，輔助快速形成會議記錄
- 3、即時內容編輯，音字對照，倍速回聽
- 4、聲紋識別，發言人區分
- 5、會議內容一鍵下載

音視頻檔轉寫與翻譯



- 1、相容16種主流音視頻格式，批量上傳
- 2、多语种识别、翻译，快速成稿
- 3、轉寫區間設置，音頻可視化剪切
- 4、聲紋識別，發言人區分
- 5、結果文本一键下载

會議同傳

典型應用場景



會議同傳

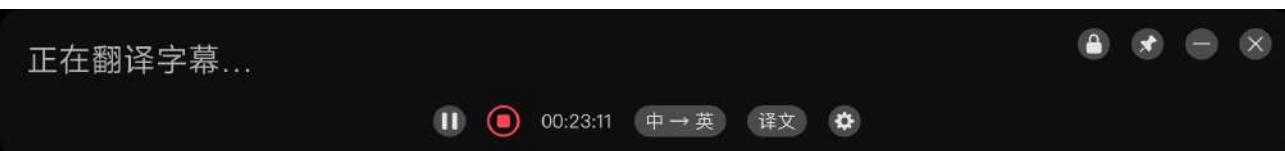


教學研討同傳



展廳同傳

會議同傳核心功能特性



听见同传系统是一款能够广泛应用于大型高端会议、发布会、展览会等场景的软件产品，依托科大讯飞的语音转写、机器翻译、语音合成等核心技术。实现了现场内容实时投屏、同传翻译、

IFLYTEK is a software product that can be widely used in large high-end conferences, conferences and exhibitions. Relying on core technologies such as voice transfer, Machine Translation,

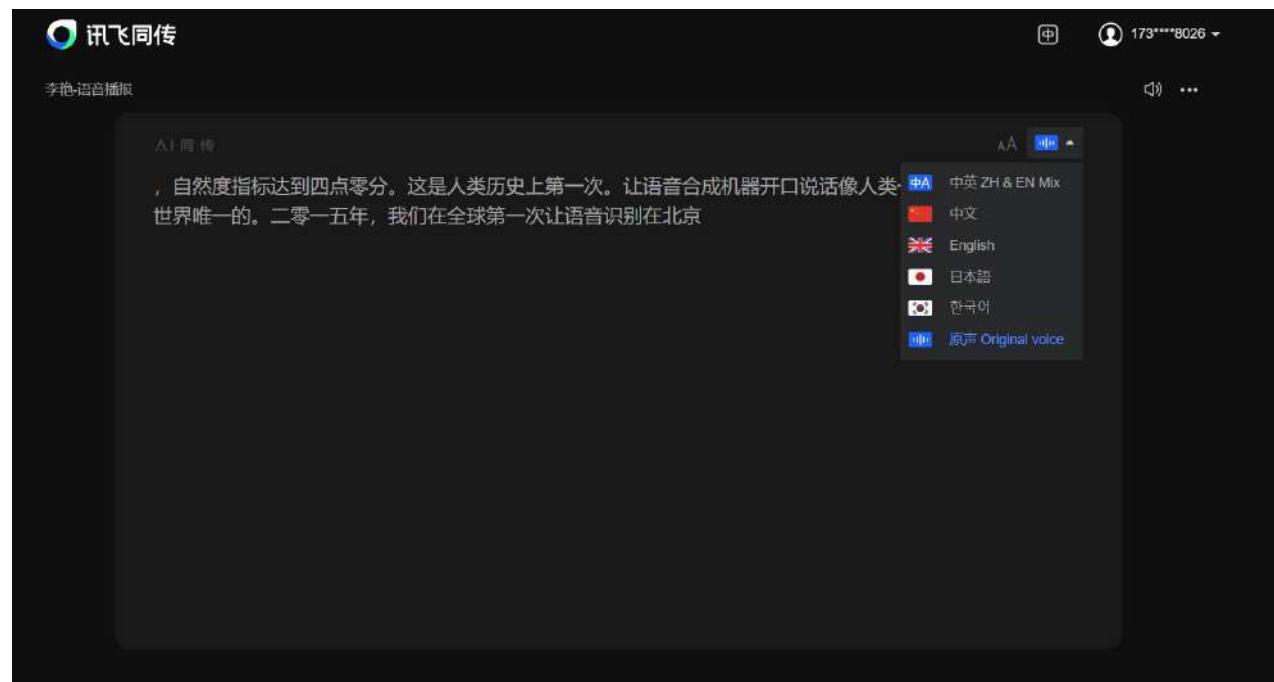
同傳會議

- 1、多語種識別及翻譯；
- 2、多語種字幕上屏；
- 3、多樣式展示
- 4、後臺可進行即時編輯、清屏等操作；

懸浮字幕

- 1、一鍵打開字幕條，操作方便；
- 2、多語種識別及翻譯；
- 3、快速切換語種、樣式設置等操作。

會議同傳核心功能特性



語音播報

- 1、手機一鍵掃碼，邊看邊聽，多語種語音播報；
- 2、支持PC端通過鏈接訪問；
- 3、適配同傳耳機套件。



效果優化功能特性

識別關鍵字優化

支持用戶輸入人名、專業術語等專有名詞，
輔助提升個性化辭彙識別效果



翻譯優化

輸入翻譯句對，有效提升專有名詞翻譯準確率



效果優化功能特性

禁忌詞遮罩

敏感詞、禁忌詞批量遮罩，提升會議品質及專業性



智能分段

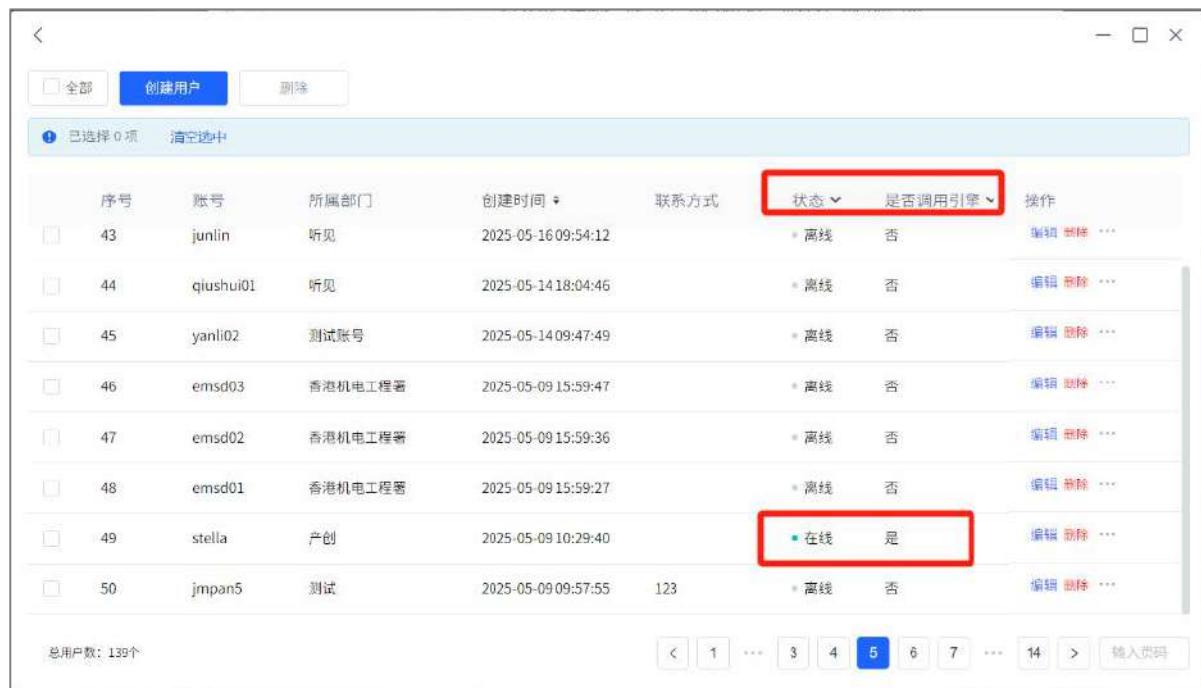
智能分段，有效會議內容提升可閱讀性，
輔助快速成稿



系統核心功能特性

用戶管理

帳號管理，即時監控用戶線上及引擎調用狀態
輔助系統管理人員快速瞭解用戶使用情況系統容量是否充足

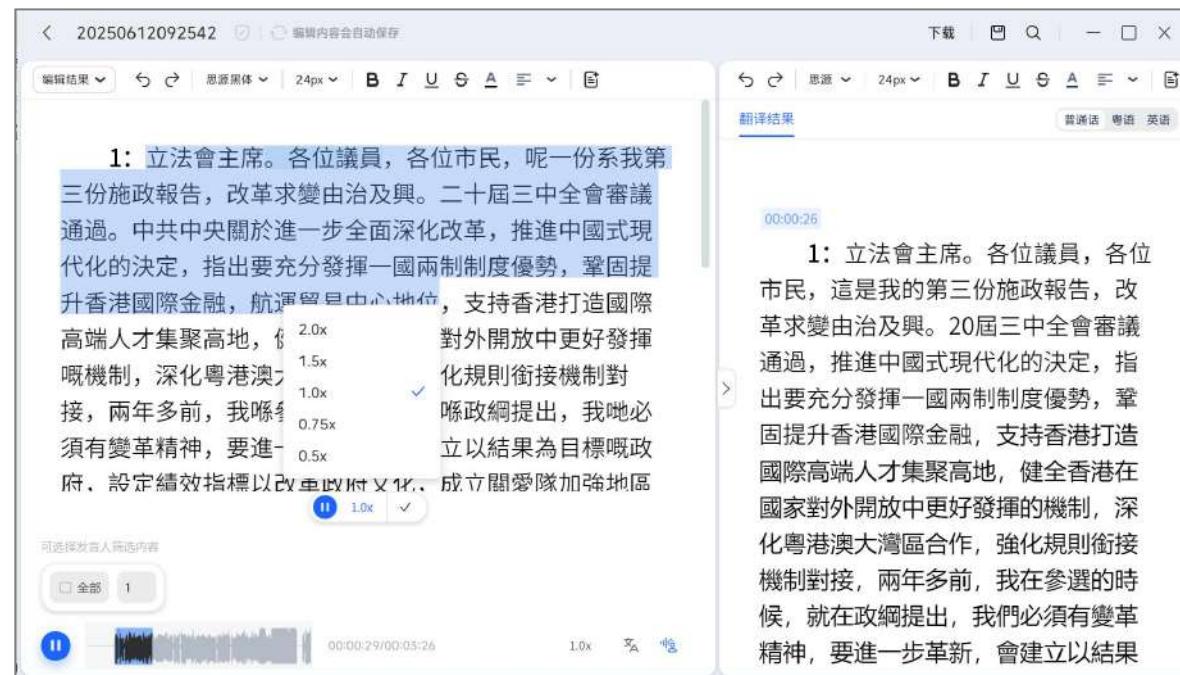


序号	账号	所属部门	创建时间	联系方式	状态	是否调用引擎	操作
43	junlin	听见	2025-05-16 09:54:12		离线	否	编辑 删除
44	qiushui01	听见	2025-05-14 18:04:46		离线	否	编辑 删除
45	yanli02	测试账号	2025-05-14 09:47:49		离线	否	编辑 删除
46	emsd03	香港机电工程署	2025-05-09 15:59:47		离线	否	编辑 删除
47	emsd02	香港机电工程署	2025-05-09 15:59:36		离线	否	编辑 删除
48	emsd01	香港机电工程署	2025-05-09 15:59:27		离线	否	编辑 删除
49	stella	产创	2025-05-09 10:29:40		在线	是	编辑 删除
50	jmpm5	测试	2025-05-09 09:57:55	123	离线	否	编辑 删除

总用户数: 139个

音頻回溯

多種音頻回溯方式，5檔倍速回聽，滿足不同需求
輔助記錄整理人員精确定位，快速校對



20250612092542

编辑内容会自动保存

编辑结果

1: 立法會主席。各位議員，各位市民，呢一份系我第三份施政報告，改革求變由治及興。二十屆三中全會審議通過。中共中央關於進一步全面深化改革，推進中國式現代化的決定，指出要充分發揮一國兩制制度優勢，鞏固提升香港國際金融，航運貿易中心地位，支持香港打造國際高端人才集聚高地，對外開放中更好發揮

00:00:26

1: 立法會主席。各位議員，各位市民，這是我的第三份施政報告，改革求變由治及興。20屆三中全會審議通過，推進中國式現代化的決定，指出要充分發揮一國兩制制度優勢，鞏固提升香港國際金融，支持香港打造國際高端人才集聚高地，健全香港在國家對外開放中更好發揮的機制，深化粵港澳大灣區合作，強化規則銜接機制對接，兩年多前，我在參選的時候，就在政綱提出，我們必須有變革精神，要進一步革新，會建立以結果

00:00:29/00:03:26

系統核心功能特性

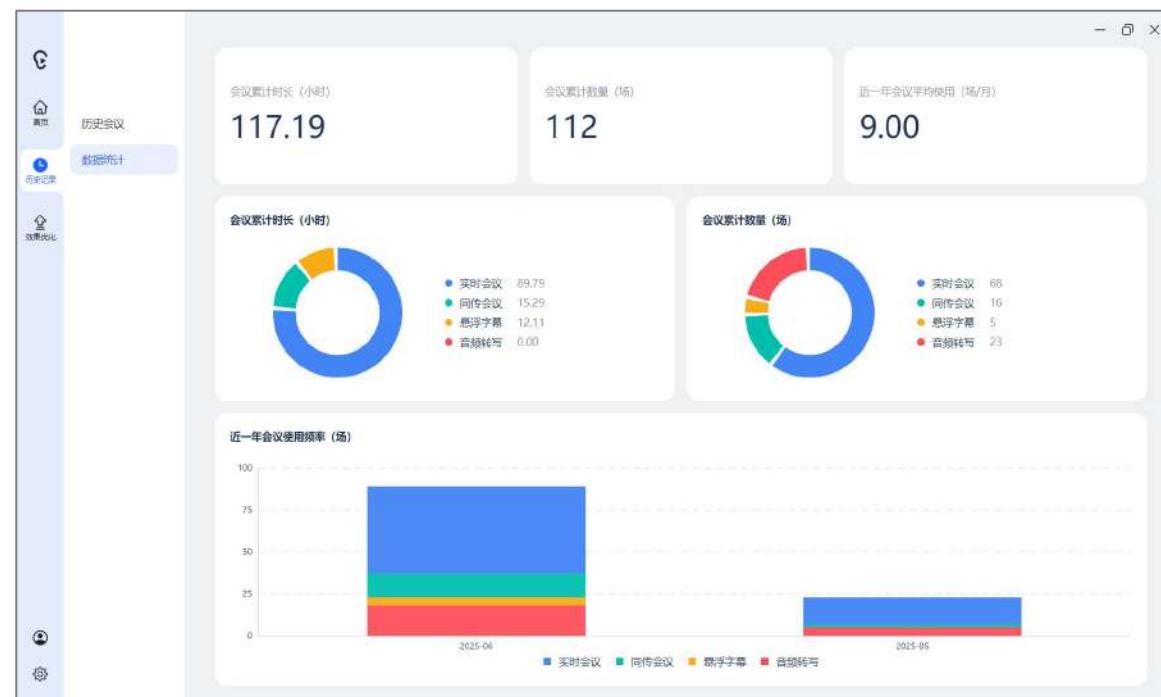
歷史會議記錄管理

支持內容檢索及篩選查看，可編輯/刪除/下載/二次編輯等列表式數據管理，清晰易查找，可快速追溯目標數據

会议名称	会议类型	创建时间	会议地点	时长	会议状态	操作
20250610121...	实时会议	2025-06-10 12:17	--	01:18:24	结束	复制会议 删除
20250610104...	悬浮字幕	2025-06-10 10:49	--	00:00:11	结束	复制会议 删除
2025年06月10...	同传会议	2025-06-10 10:43	--	00:00:15	结束	复制会议 删除
20250610102...	音频转写	2025-06-10 10:24	--	00:00:00	结束	复制会议 删除
20250610101...	音频转写	2025-06-10 10:19	--	00:00:00	结束	复制会议 删除
2025年06月10...	同传会议	2025-06-10 10:07	--	00:10:46	结束	复制会议 删除
中英粤-中文-实...	实时会议	2025-06-10 09:20	--	00:01:16	暂停转写	复制会议 删除
中英粤-中文-悬...	悬浮字幕	2025-06-09 21:32	--	09:51:42	结束	复制会议 删除

會議數據統計模組

系統使用數據統計，包括用戶數、會議數量、時長等輔助系統建設者快速掌握系統使用情況及建設成效



產品形態之一：一體機



一體機

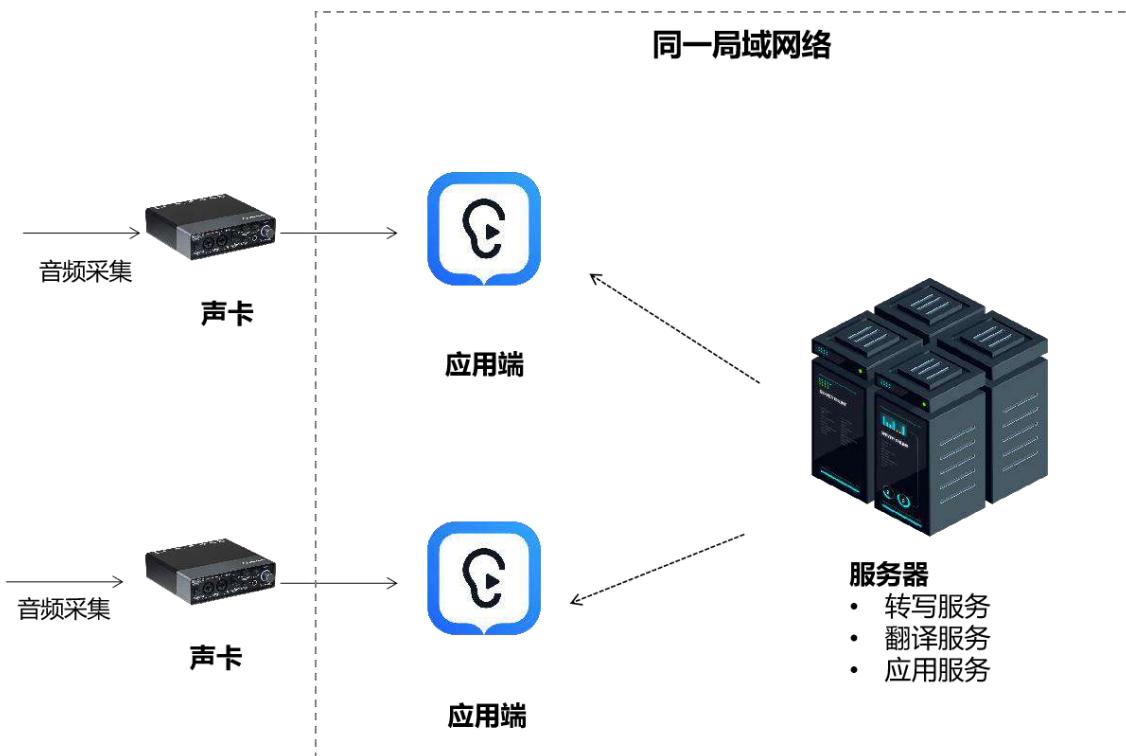


拉杆箱

產品特點

- 可攜式，滿足移動辦公場景需求
- 易交付，易維護，開機即用
- 投資門檻較低，滿足多樣化需求

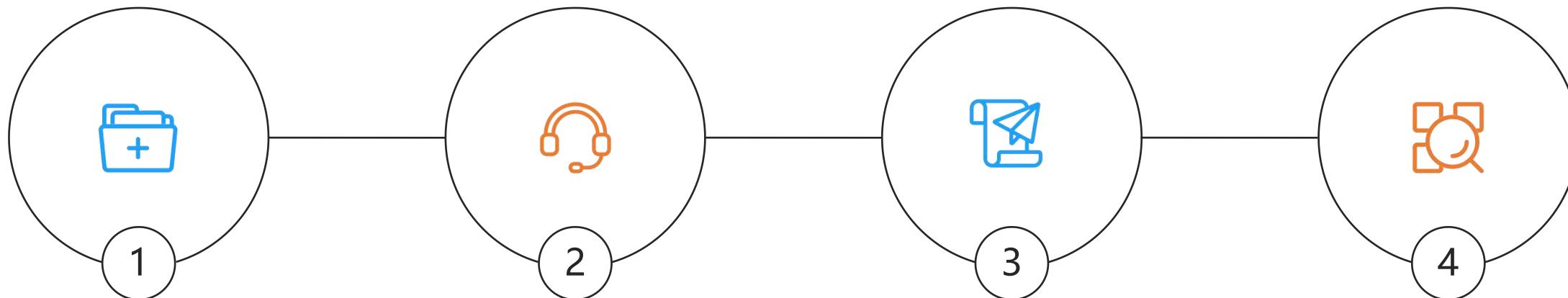
產品形態之二：私有化部署



產品特點

- 私有化部署，更有利數據安全
- 支持多路併發，可規模化擴容
- 帳號、數據集中統一管理和分析帳號

以會議記錄會議同傳為中心、私有化部署的A.I.多语种会议解决方案



私有化部署 數據安全可控

- ✓ 支持客戶本地私有化部署，無需使用互聯網路。
- ✓ 帳號、音頻數據、文本數據均做加密處理。

會議全程留痕 快速整理成稿

- ✓ 聲紋角色識別；
- ✓ 豐富的文本編輯功能；
- ✓ 豐富的音頻回聽功能，更加有利於會後進行內容校對編輯。

多語種識別同傳 無障礙交流

- ✓ 支持中英粵三語混合識別，支持聯合國6個官方語言等主要語言識別；
- ✓ 支持多語言互譯同傳；
- ✓ 完善的識別翻譯效果優化方案，確保效果可持續提升。

各類會議資料 導入高效整理

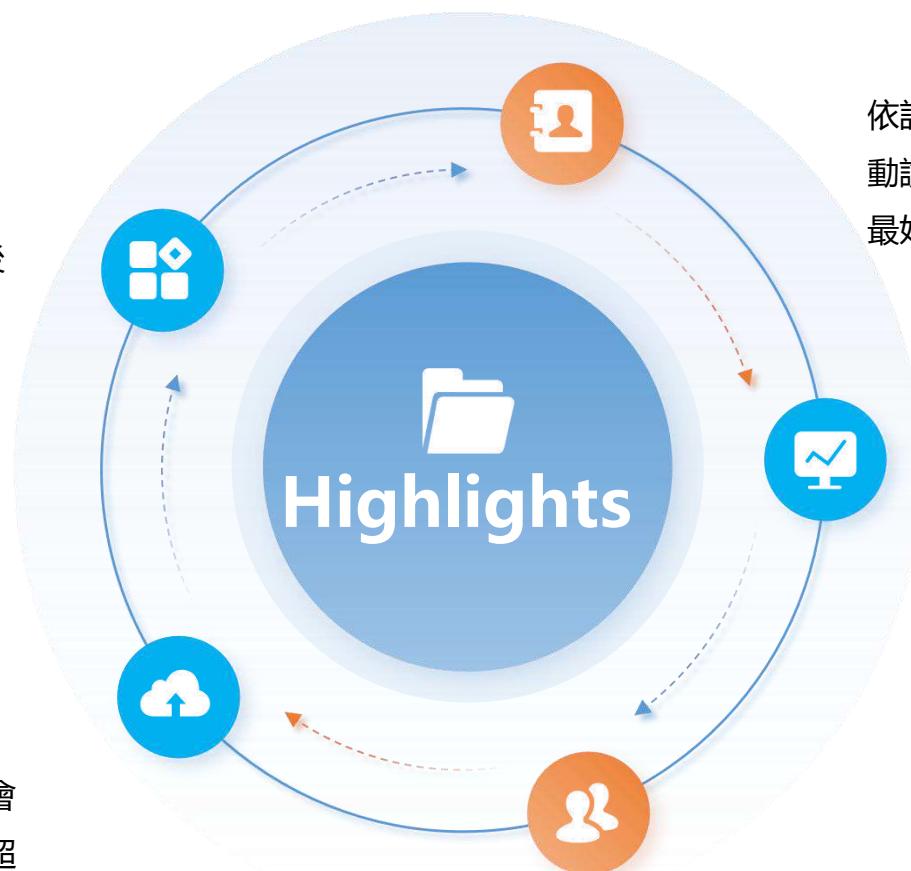
- ✓ 錄音檔批量導入，一鍵轉寫翻譯；
- ✓ 視頻檔批量導入，一鍵轉寫翻譯。

服務體系完善，服務豐富

具有完善的產品交付、培訓、技術支持、售後服務體系。

品牌知名度高，案例廣泛

連續多年服務全國人大和全國政協，全國兩會和常委會國務院下屬單位等頭部客戶覆蓋率超過70%，在香港立法會、香港聯通、紫金礦業、理事國際等單位已形成廣泛應用。



核心技術領先，應用效果好

依託科大訊飛核心AI技術，語音識別、翻譯、自動說話人分離等技術均處理業界領先，能夠獲得最好的效果體驗。

升級迭代，長期領先

擁有自主技術，持續前沿技術投入，產品穩步迭代，新技術、新功能持續引入，保障產品長期的先進性。

會議辦公，安全高效

會中即時轉寫翻譯，會後快速輸出會議記錄、會議數據留存和管理，讓會議目標更明確，過程更可控，結果更具體。私有化部署，安全性高。

典型客户案例

十四屆全國人大三次會議

提供160套智慧簡報系統，服務34個代表團

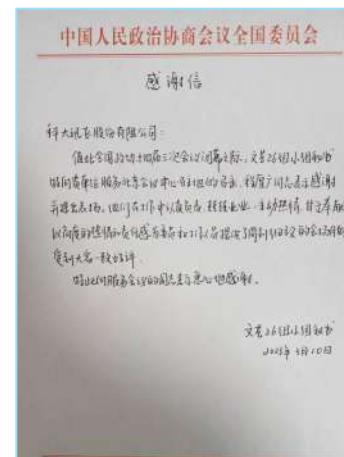
完成1290小時會議記錄，轉寫1875萬字，識別率96.2%



全國政協十四屆三次會議

提供60套智慧簡報系統，支撐372場分組會議，覆蓋58個界別

2月19日起實施"階梯式"培訓方案，用戶滿意度顯著提升



服務全國人大四周年

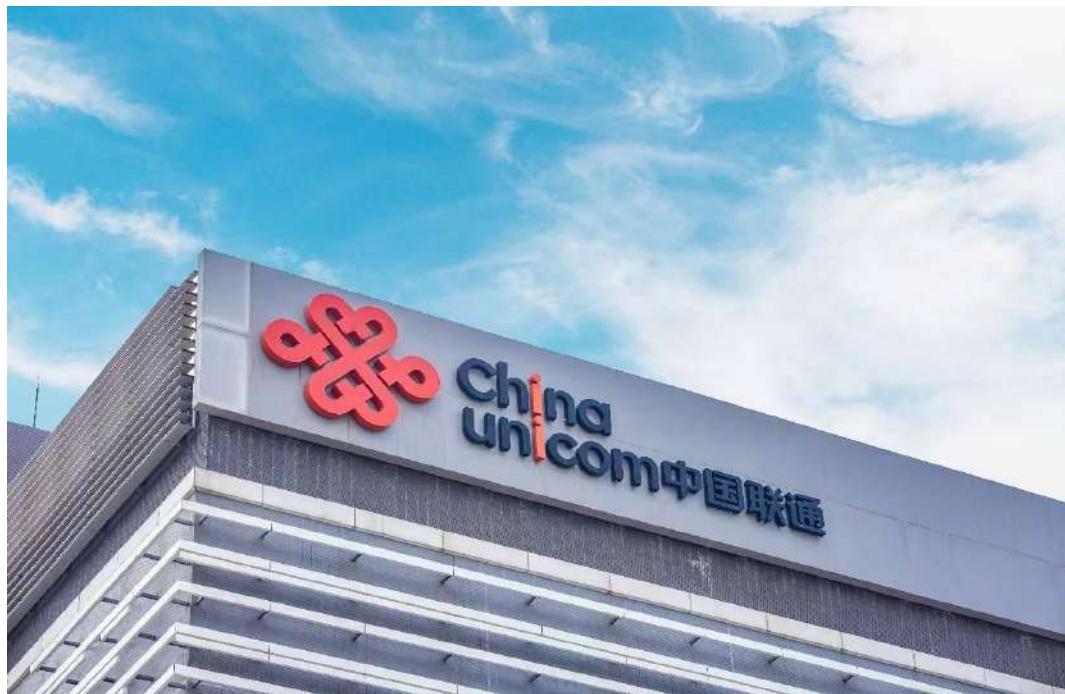
服務全國政協七周年

聯合打造的「智慧騰錄系統」，獲得「年度AI專案獎」



在中英粵三語混讀複雜場景下，轉寫準確率可達96%，顯著提升立法會會議記錄效率，資訊公開效率提升4倍
即將上線：大模型賦能AI助手、會議文檔摘要、知識問答

* 數據來源於香港立法會現場測試結果



- 滿足企業機構日常辦公會議、重大主題會議、論壇和演講、涉外交流等多種會議辦公場景需求。
- 實現AI技術在跨國會議辦公場景下的深入應用，提升會議室智能化水準，提高辦公效率。



理事國際是全球領先的電源解決方案供應商，多項國際行業標準和中國國家標準的主導及參與制定者，全球員工13000餘人。在中國擁有9個生產基地，海外馬來西亞、斯里蘭卡、印度、越南、墨西哥7個生產基地，占地面積150萬平方米。



通過在理事國際的中國工廠部署私有化的引擎及應用服務，在新加坡節點部署1套應用服務，建設一套理事國際私有化的多語種會議系統，服務於理士國際國內工廠與越南、墨西哥工廠以及新加坡總部員工交流，滿足跨国多语种会议、中小型线上线下会议及嘈杂环境下的面对面的多语种交流需要。



紫金矿业全球化业务发展带来了大量跨国会议沟通交流，多语种沟通理解是个亟待解决的问题，通过借助AI新技术，以创新化的方式解决日常跨国会议语言沟通障碍。

通过建设一套私有化部署的紫金矿业集团智能翻译平台，数据安全有保障，在本地会议、远程会议、培训讲座、文档翻译、业务办公、日常沟通等国际化办公沟通场景下，为紫金矿业集团中国与海外各分支员工提供线上、线下会议多语种服务，并实现办公文档、文本、图文、音视频的多语种翻译，辅助集团跨语种办公；同时基于紫金矿业自有语料持续优化，达到越用越好用的效果。

An aerial night view of a city with glowing digital particle effects. The city lights are visible in the foreground, and the background shows a large body of water and mountains under a dark blue sky. The text "用人工智能建設美好世界" is overlaid in the center.

用人工智能建設美好世界