

中译语通 GTCOM

总机: +86 10 5322 3600

邮箱: business@gtcom.com.cn

地址: 北京市石景山区石景山路 20 号中铁建设大厦 16 层

邮编: 100131

网址: www.gtcom.com.cn

青岛公司

总机: 0532-66954000

邮箱: yutongqd@gtcom.com.cn

地址: 山东省青岛市国家高新区广盛路 69 号译云大厦

邮编: 266112

上海公司

总机: 021-61730877

邮箱: yutongsh@gtcom.com.cn

地址: 上海市静安区江场三路 168 号

邮编: 200080

陕西公司

总机: 029-37137777

邮箱: yutongsx@gtcom.com.cn

地址: 陕西省西咸新区秦汉新城兰池大厦 C 座 20 层

邮编: 712000

成都公司

总机: 028-61310690

邮箱: yutongcd@gtcom.com.cn

地址: 四川省成都市高新区天府大道

北段 1199 号银泰中心 T2-1608、1609

邮编: 610000

文娛公司

总机: 0532-88912700

邮箱: yeefuntv@gtcom.com.cn

地址: 青岛市崂山区海尔路 166 号永业大厦 7 层

上海市黄浦区延安东路 222 号金光外滩金融中心 31 楼 3138

邮编: 266061

美国公司

总机: +1(408)332-4157

邮箱: globalbiz@gtcom.com.cn

地址: Suite 309, 5201 Great America Parkway,

Santa Clara, CA

邮编: 95054



MERCUBE

企业级人工智能一体机



MERCUBE

企业级人工智能一体机

打造AI界魔方 为未来赋能

MerCube是中译语通推出的一款企业级人工智能一体机，将机器翻译、语音识别、图像识别、NLP算法、知识图谱等人工智能算法及引擎内置其中，为医疗、金融、科技、政务等各领域提供“All In One”的解决方案。

All In One 解决方案

- 机器翻译
- 语音识别
- 图像识别
- 视频解析
- NLP算法
- 知识图谱





MERCUBE MT

世界领先的机器翻译技术

四十余年历史积累

庞大语言专家团队支持

52亿句对的高质量专业语料

50+种语言 2500+语言方向

支持不同垂直领域的机器翻译引擎定制

在IWSLT2017国际口语领域机器翻译评测

获得16个语言方向的均分第一名

WMT2018国际机器翻译研讨会

英中评测BLEU值第一名

WMT2019 国际机器翻译研讨会

参赛6个语言方向 3项夺冠

夺冠数量上与微软亚洲研究院及Facebook并列第一

先进的机翻训练机制

采用Transformer+自注意力机制框架

退火式的随机梯度下降拓展式的优化方法

结合术语词汇干预的神经网络

具有强鲁棒性的机器翻译训练机制

惊人的翻译速度

翻译速度每秒可达16000字

相当于140个译员100天的工作量

快速应对企业海量信息翻译需求

极大节省企业人力、财力支出

全球首款企业级机器翻译应用硬件

革新机器翻译服务模式

Association for Computational Linguistics | GTCOM

国际计算语言学协会 (ACL)
国际机器翻译大赛 WMT 2019

全球公认的国际顶级机器翻译大赛
最权威的机器翻译人工评测结果揭晓
全球60余家顶级团队参加比赛
大赛共发布18个语言方向的比赛任务

微软亚洲研究院	Facebook	中译语通
参加 11项 比赛任务 三项第一	参加 3项 比赛任务 三项第一	参加 6项 比赛任务 三项第一
芬兰语→英语 德语→法语 法语→德语	英语→德语 德语→英语 英语→俄语	英语→古吉拉特语 立陶宛语→英语 英语→芬兰语

中译语通除了荣获三项冠军之外，芬兰语→英语方向的评测中，荣获第2名；古吉拉特语→英语方向的评测中，荣获第3名；英语→立陶宛语方向的评测中，荣获第3名。

中译语通在2017年国际口语机器翻译大赛 (IWSLT) 发布的全部20个语言方向评测中，取得16个方向第一名；在WMT 2018 国际机器翻译大赛，仅参加英中一个语言方向的机器评测，取得第一名。



MERCUBE MT

产品类型

产品型号	MerCube -MT G4
处理器	2 × Intel Xeon E5-2680 V4
内存模块	4 × 32GB DDR4 2400MHz ECC
存储模块	3 × 1TB SATA 2.5" 企业级硬盘
RAID	支持RAID 0,1,5,10
GPU	[1-4] × NVIDIA Tesla V100 32G
主板芯片组	Intel C612芯片组
电源	2+3冗余白金高效电源,符合80Plus Platinum认证
I/O	2 × USB3.0, 1 × VGA接口, 1 × 串口
系统	Ubuntu 16.04 / CentOS-7-x86-64

文字最大处理效率:8000字/秒、2880万字/小时

语音数据处理速度(按200字/分钟):2000人/秒并发

产品型号	MerCube -MT G8
处理器	2 × Intel Xeon E5-2680 V4 ·
内存模块	8 × 32GB DDR4 2400MHz ECC
存储模块	3 × 1TB SATA 2.5" 企业级硬盘
RAID	支持RAID 0,1,5,10
GPU	[1-8] × NVIDIA Tesla V100 32G
主板芯片组	Intel C612芯片组
电源	2+3冗余白金高效电源,符合80Plus Platinum认证
I/O	2 × USB3.0, 1 × VGA接口, 1 × 串口
系统	Ubuntu 16.04 / CentOS-7-x86-64

文字最大处理效率: 16000字/秒、5760万字/小时

语音数据处理速度(按200字/分钟): 4000人/秒并发

极其先进的硬件配置 惊人的处理速度



MERCUBE MT

服务模式

语言定制

中、英、俄、法、德、日、韩等50多种语言

场景定制

按需定制 混合训练

领域定制

医疗、金融、科技、政务等
专业领域机翻模型部署

专属个性化定制

本地化部署

一次部署终身使用
按需适配资源

持续更新能力

每月定期更新模型
持续推动技术升级

数据安全保障

物理隔绝数据保密
数字安全加密技术

强大机器翻译应用支持



MERCUBE MT

多场景企业赋能

网页翻译
文档翻译
多媒体音视频翻译
CAT辅助翻译
数据库翻译

软件

应用层

硬件

LanguageBox
悦译Pro翻译机

接口层

MT API

提供多语种
机器翻译接口

引擎层

NMT
核心引擎

SMT
核心引擎

记忆库
引擎

术语库
引擎



MERCUBE MT

智能会议解决方案



languagebox

语言盒子·智能会议解决方案

高质量AI同声传译

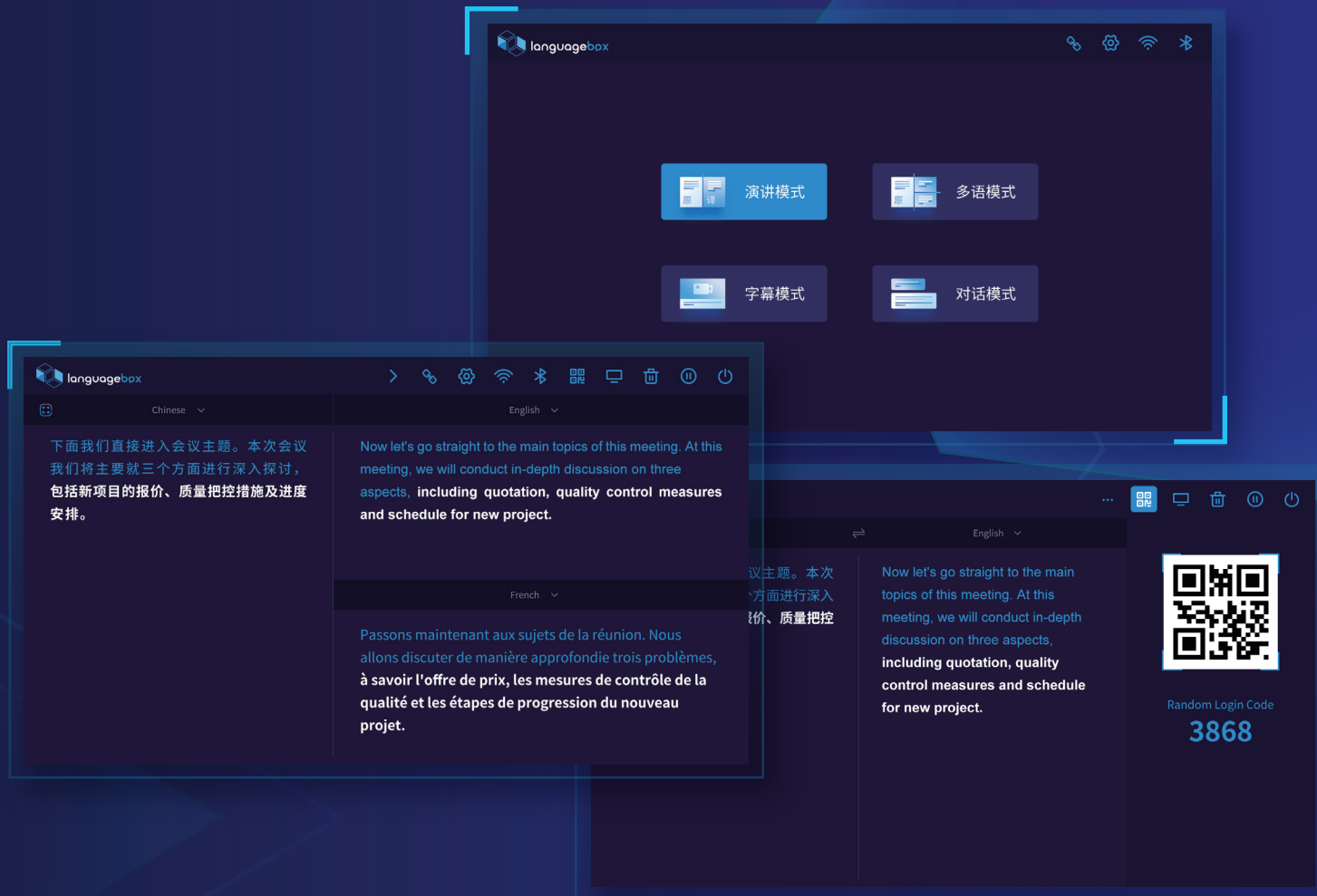
多语言会议内容转写

智能速记

移动会议室

适合商务会议、远程视频会议、

外语教学、论坛演讲等各种会议场景





MERCUBE MT

随身翻译解决方案



人工智能同声翻译机

支持 35种 语言的同声翻译

跨地域跨语种自由对讲群聊

会议内容准确录音、翻译并导出

适合多方跨国会议、商务洽谈、

出国旅游、游学等多种场景





MERCUBE MT

网页翻译解决方案

网页翻译

用母语阅读世界

多语言翻译插件

兼容 10 余款浏览器

自动识别页面语言

支持中英/俄/葡/法等互译

一键秒翻，轻松浏览外文网站



自动识别，瞬时翻译，母语阅读更方便





MERCUBE MT

音视频翻译解决方案

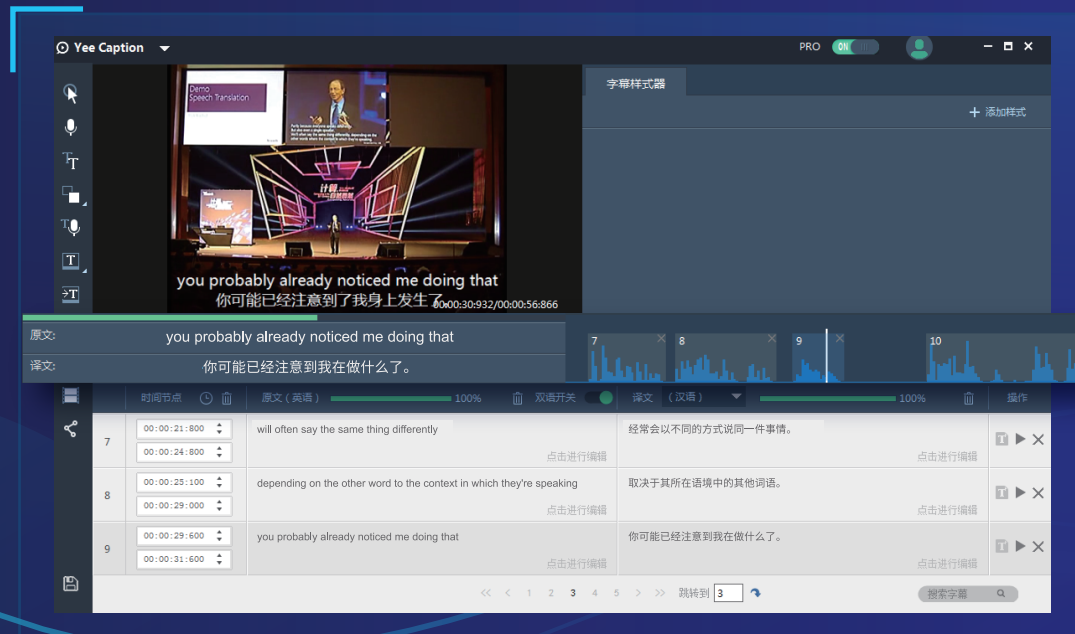
字幕通

一站式字幕翻译

实时语音识别，快速自动切轴

智能机器秒翻，手动精准微调

呈现多语字幕，云端存储分享





MERCUBE MT

文档翻译解决方案

The interface includes a navigation bar with '首页', '人工翻译', '意见与反馈', and '企业用户申请试用'. The main content area shows a file upload section with a '选择文件' button and a '翻译金额' of ¥0.00. Below this, there are dropdown menus for '源语言' and '目标语言', and a '通用领域' dropdown. A '创建并提交订单' button is also present.

The bottom screenshot shows a '我的文件' section with a table of translation records:

序号	订单编号	文档名称	翻译时间	字符数	语言方向	翻译进度	操作
1	181011171900009473152901802	1.doc	2018-10-11 17:18:01	2034	中文简体->英语	翻译完成	下载 删除 评价
2	181011171900009473152901802	3.doc	2018-10-11 17:18:01	2034	中文简体->英语	翻译完成	下载 删除 评价
3	181011171900009473152901802	文档翻译系统软件V1.0-操作手册.pdf	2018-10-11 17:18:01	904	中文简体->英语	翻译完成	下载 删除 评价
4	181011170200009473158680317	翻译_target.docx	2018-10-11 17:02:18	7281	英语->中文简体	翻译完成	下载 删除 评价
5	181011170100009473158572098	文档翻译系统软件V1.0-操作手册.pdf	2018-10-11 17:01:54	904	中文简体->英语	翻译完成	下载 删除 评价

文档翻译系统

支持通用、金融、军事、医疗、科技等不同领域

自动术语匹配

支持 60种 文档格式

doc、docX、xml、csv、dita、ditamap、dtd、wcml、idml、strings、properties、json、catkeys、html、htm、md、xlsx、xlsm、xltx、xltm、pptx、pptm、potx、potm、ppsx、vsdx、vsdm、docx等



MERCUBE MT

辅助翻译解决方案

CAT辅助翻译系统

创新项目管理云平台

极速创建项目

灵活分配任务

实时监控进度

高效项目沟通

便捷项目交付

The screenshot displays the YEEKIT CAT system interface. At the top, there's a navigation bar with the YEEKIT logo, the slogan '新体验 新视野', and user information including 'yeekit' and '项目经理'. Below this is a sidebar with various icons for navigation. The main content area is titled '任务分配' (Task Allocation) and shows a table of tasks. The language direction is set to '中文 -> 英文'. The table lists two tasks: '雄安新区.docx' (294 characters) and '中译语通GTCC...' (493 characters). Each task row includes columns for '任务名称' (Task Name), '总字数' (Total Characters), '翻译' (Translation), '审校' (Review), and '质检' (Quality Check). Each of these columns has a dropdown menu for selecting team and translator. The '翻译' column also includes a '结束时间' (End Time) field set to '2017-08-30 00:00:00'. At the bottom of the table, there is a '总字数统计' (Total Character Count) section showing '787'. A green '完成分配' (Complete Allocation) button is located at the bottom right of the interface.

任务名称	总字数	翻译	审校	质检
雄安新区.docx	294	团队: YEEKIT组 译员: sujinyuan 结束时间: 2017-08-30 00:00:00	团队: YEEKIT组 译员: 小文文 结束时间: 2017-08-30 00:00:00	团队: YEEKIT组 译员: chengshimofang 结束时间: 2017-08-30 00:00:00
中译语通GTCC...	493	团队: YEEKIT组 译员: sujinyuan 结束时间: 2017-08-30 00:00:00	团队: YEEKIT组 译员: 小文文 结束时间: 2017-08-30 00:00:00	团队: YEEKIT组 译员: chengshimofang 结束时间: 2017-08-30 00:00:00

总字数统计
787

完成分配



MERCUBE MT

数据库翻译解决方案

底层技术支撑

领域化数据库的机器翻译引擎
第三方系统无缝对接

即时翻译

全球跨语言大数据秒级处理
翻译速度高达16000字/秒

智能搜索

基于智能的语义搜索
基于关键词的跨语言搜索
基于神经网络的知识图谱构建

The screenshot displays the YEEIGHT DataMap interface. At the top, it shows the logo and 'DataMap' text. Below is a world map with a search bar and 'Compare' button. On the left, there are sections for 'TODAY NEWS' (962, 795 items) and 'TODAY SOCIAL' (82, 437, 914 items). A patent document is overlaid on the map, titled 'SMART phone WITH A TEXT RECOGNITION MODULE'. The patent details include the application number (15/808,864), filing date (2017-11-09), and publication date (2018-03-15). The abstract describes a portable device with a text-based communication module and a text-to-speech recognition module. The patent is categorized as '公开' (Public) and '译' (Translated).



GTCOM

关于我们

全球领先的金融科技和科研数据分析公司

中译语通科技股份有限公司(Global Tone Communication Technology Co., Ltd., 简称GTCOM) 是全球领先的金融科技和科研数据分析公司,通过先进的自然语言处理与语义计算技术对全球海量数据进行挖掘与分析,构建行业知识图谱、算法模型与可视化分析平台,应用于金融、科技和行业咨询分析等领域,为全球企业级用户提供领先的大数据与人工智能场景化应用解决方案。

产品功能实时更新,产品软硬件最终以实际效果为准