

壹沓科技创立于 2016 年 11 月，作为全球数智化产品及服务领导者，聚焦前沿技术在企业数字化转型与智能化升级中的应用，为全球组织及个人提供数字化产品及服务-Cube 系列，帮助用户构建面向未来的数字智能世界，实现知识工作自动化。壹沓科技在数字机器人、人工智能及大数据挖掘等相关领域具备独创自研的核心技术，为近万家金融、零售、制造等企业提供数字化产品及服务。

壹沓科技总部位于上海，在北京、深圳、新加坡等地设区域公司，创始团队拥有创业板、纳斯达克、纽交所上市经历，核心团队来自华为、微软等多家知名公司，拥有人工智能、大数据、云服务的丰富经验。壹沓科技已荣获科技小巨人培育认证，高新技术企业、双软及专精特新企业资质，拥有超过近百项知识产权，并通过 ISO 系列认证，屡获海纳亚洲、IDG 资本、红杉资本、钟鼎资本等国际顶级资本机构的认可。



人力智能产品

由先进技术集成的软件系统，通过模拟人的界面交互或数据接口交互，按照预先编排的流程，  
操作业务系统以串联信息孤岛，帮助人们完成各类数字化工作。

产品名称	简介
壹沓数字机器人平台	企业专属的数字机器人开发及部署平台，自定义开发各类业务场景数字机器人，帮助企业实现业务自动化
壹沓数字机器人工厂	基于业务自动化场景进行标准化封装的数字机器人，协助或替代企业员工完成各类工作，帮助企业实现快捷业务自动化
壹沓数字机器人伙伴	面向个人工作及生活的数字机器人伙伴，完成各类重复性及繁琐的数字化操作，帮助个人轻松实现日常桌面自动化

数据智能产品

依托多样化的数据获取和大数据挖掘技术，构建基于行业的全栈式数据中台，  
提供标准数据输出、标准作业能力和数据智能挖掘等服务，全面赋能行业数字化转型，实现运营的降本增效和辅助决策。

产品名称	简介
行业标准数据	基于行业，从企业业务数据、行业公开数据和互联网第三方数据中，通过大数据处理技术，输出适用行业全场景的基础标准数据和业务标准数据，实现行业数据标准
行业数据通道	基于行业化的 PAAS 平台，通过 RPA 和 API 可视化编排技术，实现行业内各数据孤岛间的互联互通，提供高性价比高可用的行业数据通道
业务决策引擎	基于数字孪生技术，在供应链、新零售等行业提供辅助决策平台，帮助企业实现核心场景下的决策半自动化和自动化

## 认知智能产品

依托 OCR、NLP、KG 等 AI 技术构建机器认知能力，面向行业及应用场景的业务自动化，

提供智能化文档信息抽取、内容核对、语义分析统计等产品功能，打通人机协作界面，加速服务部署落地，实现商业价值。

产品名称	简介
智能表单理解	通过多格式文档直接解析和图片 OCR 识别，融合版面分析算法、键值配对模型，提供智能化的通用表单模板配置和抽取引擎，快速满足各类场景表单理解，关键信息抽取任务需求
智能文档审核	结合客户各类内审外审业务，从多文档、大文档中自动解析表格、图形、文本、数据提取审核相关要素信息，对接行业知识图谱和审查比对规则引擎，实现高效、严格、精准的审核业务自动化
智能语义挖掘	面向海量互联网文本和产品电商评论，通用热词挖掘、细粒度情感分析、观点抽取、事件主题摘要等 NLP 专项能力帮助企业洞察产品市场反馈、优化客户服务细节，持续提升运营感知能力

自主研发六大核心技术,构建 CubeInside 核心技术引擎



### RPA 机器人流程自动化

基于软件界面及操作，通过可视化拖拽式流程编排和独创的设计语言配置，打通业务系统和信息孤岛，实现业务流程的自动化



### NLP 自然语言处理

以海量文本语料为基础，独创基于领域知识的标注方法，通过机器深度学习挖掘字词句的复杂关系，实现信息识别、主题聚类、情感判定等



### DataMining 大数据挖掘

依托大容量、高性能、分布式的大数据存储及挖掘平台，实现实时的海量文本大数据分析处理



### KG 知识图谱

基于软件界面及操作，通过可视化拖拽式流程编排和独创的设计语言配置，打通业务系统和信息孤岛，实现业务流程的自动化



### OCR 图像文字识别

以海量文本语料为基础，独创基于领域知识的标注方法，通过机器深度学习挖掘字词句的复杂关系，实现信息识别、主题聚类、情感判定等



### BPR&BPM 业务流程管理和重构

基于软件界面及操作，通过可视化拖拽式流程编排和独创的设计语言配置，打通业务系统和信息孤岛，实现业务流程的自动化