



让人工智能成为金融行业生产力 做产业智能化先锋

股东背景:强大的科技与金融实力





□ 建信金融科技有限责任公司是**建行旗下全资金融科技子公司**,注 册资本16亿元,是首家国有大型商业银行设立的金融科技公司



母公司建设银行是中国领先的大型商业银行,资产总额超过28万亿,分支 机构超过1.4万个

一级资本位于全球银行 **第二名** 总市值位于全球银行 **第四名** 拥有金融行业客户 **3000余家**



同时建行集团拥有众多金融子公司,拥有健全的金融生态健全

建信基金管理有限责任公司 建信人寿保险股份有限公司 建信金融资产投资有限公司 建信金融租赁有限公司建信信托有限责任公司 建信期货有限责任公司中德住房储蓄银行有限责任公司 建信财产保险有限公司建信养老金管理有限责任公司

EX ELENS

北京一览群智数据科技有限责任公司是国内领先的认知智能企业,由文继荣教授一手创建,2018完成A轮融资,获得经纬中国和策源资本1.5亿元融资额

中国人民大学高瓴人 工智能学院



北京智源人工智能研 究院

中国人民大学高瓴人工智能学院、北京智源人工智能研究院强大的科研力量支撑



文教授一直带领团队进行大数据、NLP方面的前沿科技研究,已经在"超大规模多模态预训练模型"研究领域取得一定成果。

建信览智创建历程: 拥有金融血统与人工智能基因



人工智能基因

■ 建信览智始源于大股东一览群智的金融事业部,早在 2017年11月一览群智便设立金融事业部,开始承接大 型银行的AI应用技术项目,致力于让人工智能成为金 融行业的生产力。建信览智从成立时起即具有人工智 能基因。



金融血统

■ 建信金科与一览群智于2020年接洽筹备建信览智,建信览智承 接了建信金科纯正的金融血统。

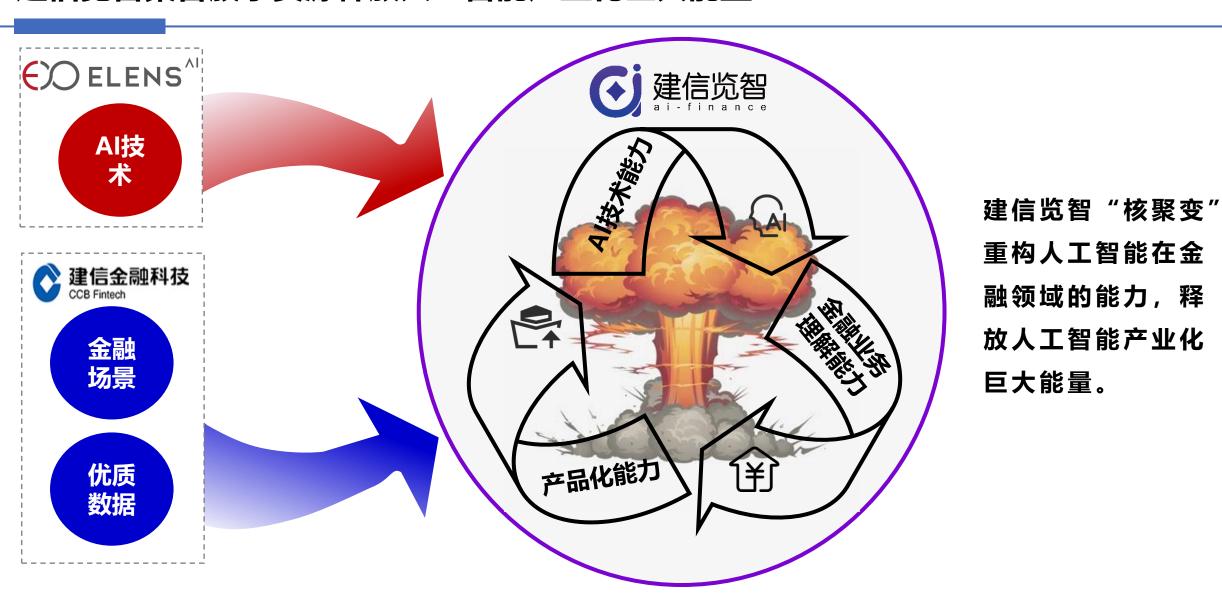
2021年1-6月 2020年 2019年 0 2018年 漢口銀行 2017年 华夏基金 2015年

- 成立一览群智
- 成立金融事业部 (2017年底)
 - 中标第一个大行项目-国结智能审单
 - 签约第一个金融SaaS客户•
 - 技50强
- 中标第一个股份制行项目
- 智能外汇审单
- 签约第一个基金客户
- 一览群智入选2018金融科 开拓了融资租赁、村镇银行客 \not
- 签约第一家保险头部客户
- 签约第一家城商行客户
- 再签约一家股份制行头部客户
- 再签约一家基金头部客户
- 签约第一家外资行客户
- 2020.10建信览智成立

- 启动建行AI中台项目 建设
- 建设建信人寿智能核 保、核赔项目
- 发布多款智能助手产 品

建信览智聚合股东资源释放人工智能产业化巨大能量





核心团队:AI技术与金融业务能力行业领先





金融科技实践者、推动者、创造者 谭浩 董事长&法人

现任建信金融科技有限责任公司副总裁。历任中国建设银行北京开发中心 副主任、主任,建信金融科技有限责任公司北京事业群总裁等职务。



世界级AI学者 文继荣 首席科学家

- · 中国人民大学高瓴人工智能学院执行院长
- · 中国人民大学信息学院院长
- · 北京智源人工智能研究院首席科学家
- 大数据管理与分析方法研究北京重点实验室主任
- 北京智源人工智能研究院首席科学家
- 中央统战部党外知识分子建言献策专家组专家
- 入选首批"北京高校卓越青年科学家计划项目"
- 曾任微软亚洲研究院高级研究员和互联网搜索与 挖掘组主任



全球化视野管理者 冯海涛 CEO

- ・ 中欧工商管理学院 EMBA
- 北京一览群智数据科技有限责任公司 金融行业合伙人
- 埃森哲咨询公司金融行业 董事总经理
- IBM全球服务业务部 金融行业合伙人
- 中国惠普企业服务集团 金融行业总经理
- 神州数码融信软件有限公司 副总裁
- 联想集成系统有限公司软件中心 副总经理



AI金融应用实践者 脱震 VP

- · 毕业于中国科学技术大学
- · 从事人工智能技术在金融行业的应用研究与应用近20年。
- 擅长将人工智能技术与金融业务场景进行充分融合,提出了多个人工智能在金融行业的落地解决方案,不断推动人工智能技术赋能金融行业。

copyright@建信览智科技(北京)有限公司

核心团队: 技术能力与金融行业经验积淀深厚



成熟团队



成熟方法论





人工智能与金融业务场景结合方法论 金融行业智能应用解决方案方法论 端到端金融行业智能应用研发方法论

混合型团队



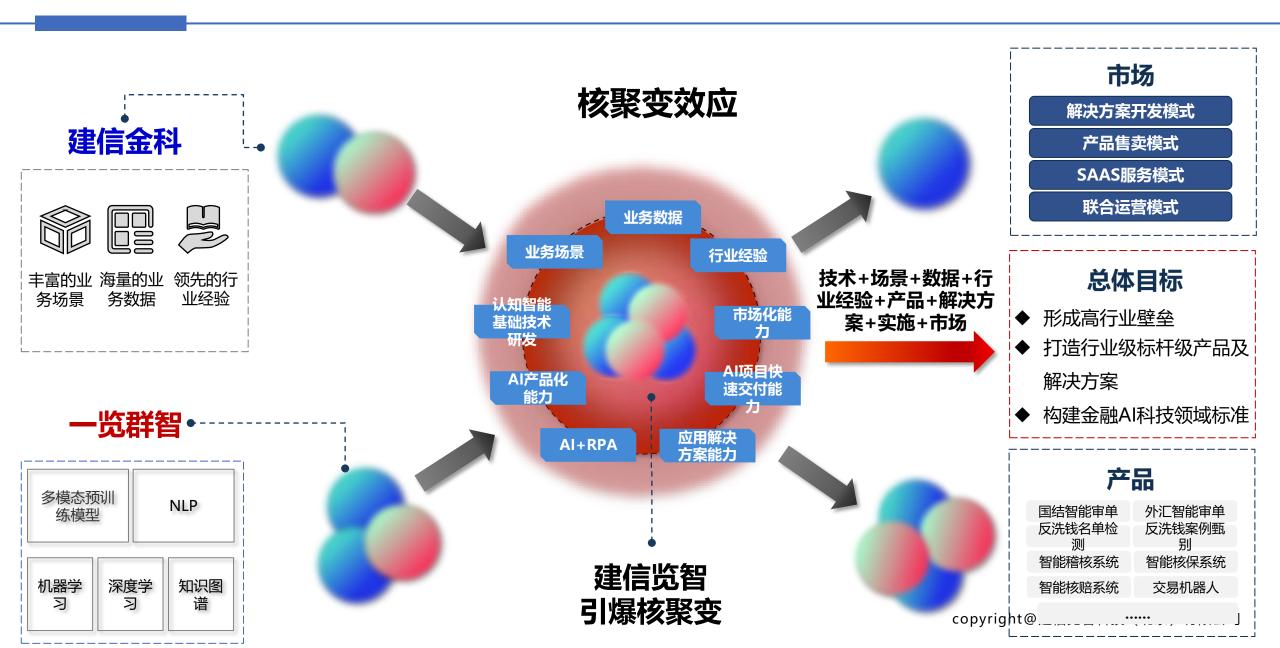


认知智能算法团队 金融行业专家及产品团队 金融行业工程开发团队 公司团队脱胎于一览群智的金融事业部。

核心团队历经三年的打磨与发展。公司团队中技术型人才具有顶尖的产品研发能力,而金融领域专家熟知各类金融场景,两者密切配合共同推动技术与产品商业落地。作为成熟的团队为全新的建信览智保驾护航。

建信览智引爆产业智能化核聚变





核心技术:领先、前沿、可落地的内生科技能力打造四大核心技术



- 公司朝着前沿科技"智慧、信任、开放、自动"的四大方向发展,打造将持续影响金融科技发展趋势的四大核心技术,致力于驱动产业转型
- 自主研发+强强联合三轮驱动,提升公司技术开发效率,最大化技术落地前景

ICR



从图像中识别精准数据

业界领先领域

通用影像智能识别

非固定格式金融单据识别

印章识别/印章文字识别

答字/水印识别

中文手写体识别

数据集先进性

- 大量自有知识产权的金融数 据集
- 自主研发的ICR标注工具

所获荣誉

ICDAR 2021 Competition

•细分赛道一项**亚军**、两项前五

知识图谱



从数据和信息中萃取知识

知识图谱构建

国际标准本体建模规范

统一知识表达框架

逻辑推理/图算法应用

快速适应个业务场景需求

知识图谱可视化技术

• 配合图分析模型和算法, 为用户提供子图识别、网 络关系分析、下钻、聚合 等复杂的分析手段

NLP



从自然语言中精准理解意图

多模态文档抽取

• 新一代多模态文档理解预训 练模型, 对复杂无固定格式 金融文档的抽取效果好

考虑文本和页面布局

多模态框架融入图像信息

引入空间感知自注意机制

中文大规模预训练模型 应用研究

• 基于中文大规模预训练模 型、预训练知识表示模型、 中文大规模多模态预训练 模型的应用研究

对话生成

文本分类

自动问答

视觉-语言检索 图文生成

实体抽取 实体生成

图像标签

RPA



从重复工作中提升效率

技术特点

基于云共享

无代码RPA技术

大规模弹性调度资源

可视化建议流程创建

高效的执行处理脚本

内置全面安全审计

✓ 自主研发

公司研发岗位人员占比超过 70%,人才丰富,拥有十余 项自主研发的知识产权, 自 主研发实力强劲

✓ 合资参股

通过合资参股的方式实现资 源互补,致力于科技赋能金 融发展

强强联合

建信览智首席科学家带领的 团队与智源人工智能研究院 紧密合作, 共同研发的科研 创新成果将逐步输入公司

主要产品:适用性强的不同层次的产品覆盖体系——智能助手产品视图



通用智能助手

基础应 用助手

通用影像识别助手

通用文档识别

中文手写识别

•••••

证照影像识别助手

身份证识别

户口本识别

营业执照识别

•••••

医疗单据识别助手

医疗发票识别

住院单识别

费用清单识别

••••

财务单据识别助手

机打发票识别

出租车票识别

火车票识别

••••

银行票据识别助手

银行支票识别

讲账单识别

银行汇票识别

•••••

高阶应用助手

文档信息智能提取助手

信贷合同信息提取

公司研报信息提取

建立信息提取

•••••

贸易单据信息提取助手

报关单信息提取

商业发票信息提取

提单信息提取

•••••

文本智能处理助手

文本纠错

内容审核 摘要生成

烟岁生风 文档比对

••••

智能问答助手

法规知识问答

业务规定知识问答

•••••

知识检索智能助手

支付结算知识检索

国结领域知识检索

.....

智能助手组合

流程组合

智能助手选择

智能助手组合

助手组合发布

智能助手 组合示例

信贷合同审核助手组合

理用又行 识别 信贷合同信息提取

▶ 文本纠错

十 内容审核

财务报销助手组合

机打发票 识别 + RPA报销 录入

会议笔记整理助手组合

•••••

专业智能应用

国结审单助手

外汇审单助手

企业级统一名单监 测助手

反洗钱知识图谱可 视化智能分析助手 金融市场交易机器 人智能助手

审计智能分析助手

•••••

服务客户及合作伙伴











































