

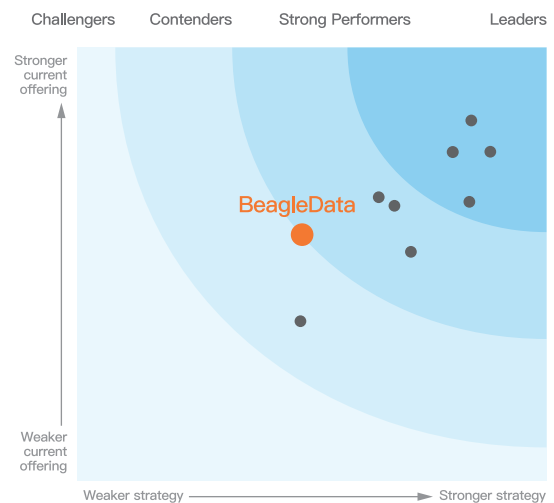
MaximAI 能生产 AI 算法的 AI 平台

一款基于大数据技术的数据科学平台

产品介绍 Product Introduction

MaximAI 是天云数据的通用 PaaS 化 AI 建模平台产品。旨在突破 Hadoop/Spark 的使用瓶颈，致力于降低 AI 落地成本。实现 AI 模型标准化、流程化、批量化生产，让每家企业都具有开箱即用的 AI 能力。已成功应用于银行、保险、医药、石油等多个行业。

天云数据 人工智能认知层平台 第一象限公司



功能要点 Function Points

- 主流的机器学习算法免代码模式建模，包括但不限于随机森林、梯度提升模型、深度学习、广义线性模型、XGBoost、K-means 等算法；菜单式算法参数调整，包含算法参数讲解描述，便于业务人员对参数的调整；
- 自动化机器学习，包括自动化模型选择和参数选择，以及自动模型集成，支持模型以指定评估指标的排列展示；
- 集成 Python 等编程语言的开发环境，支持目前主流的开放式学习框架，包括但不限于 Spark MLlib、TensorFlow 等开源框架；
- 企业级的管理功能，包括但不限于用户管理、数据管理、模型管理、系统管理等。

产品价值 Product Value

全量数据无偏建模

全量数据无偏建模，为企业提供简单易用的建模界面和模板；

加速知识应用

通过拖拉拽的方式即可完成模型建模，避免不同团队之间的知识壁垒与矛盾，加速知识应用；

满足业务爆发需求

从企业的生产制造、供应链、营销与销售、交付与服务等价值链，每个环节都存在可利用 AI 改善的空间，为企业业务条线降本增效；

降低建模人员门槛

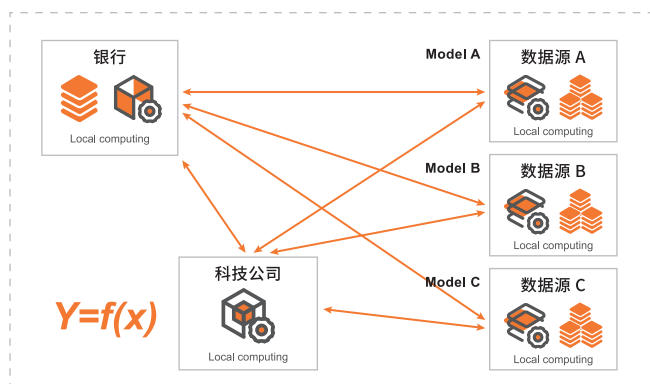
使不熟悉编程的数学 / 统计背景人员具备建模能力，普通业务人员也可操作建模；

流程可回溯模型可复用

支持对数据的统计分析和可视化探查等功能，建模流程可回溯，模型可重复复用；

AI 产业化

MaximAI 能够提升模型性能、可扩展性、可解释性和准确度，还能优化资源配置，提升模型开发效率和业务敏捷度相应，最大化 AI 价值。



AI的产业化落地

IT 颠覆了传统企业，AI 颠覆了 IT

通过判别式 $Y=f(x)$ ，输入大量行为数据 (x) 与结果数据 y，通过天云数据库和 AI PaaS 平台的加工，即可得到评估模型 F。

映射关系 F 在同类的行为数据与结果数据中可以复制扩张，成为新的生产要素。

- 荣获国家级 AI 最高奖项 吴文俊人工智能科学技术发明奖
- 荣获 2019 机器之心三十大最具创新 AI 解决方案奖项
- MaximAI 平台入选 Zdnet 评选的十大人工智能平台
- 荣获香港 The Triple A Digital Awards 2016 Fintech of the Year
- 入选 CB Insights China 2020 Fintech 榜单



天云融创数据科技(北京)有限公司

北京市朝阳区东四环中路78号大成国际A1座9A08-9A09

上海市黄浦区河南南路16号中汇大厦二层

商务合作: websales@beagledata.com 媒体合作: media@beagledata.com

联系电话: 010-59625658