



融数科技消费信贷风险管理 产品——自动建模引擎

版权声明：本文档中所包含的信息属于商业机密信息，应严格控制使用范围。如无深圳前海尚云技术有限公司的书面许可，任何人员不得以任何介质方式持有或使用本文档的部分或全部内容。

The background features a series of overlapping, flowing blue lines that create a sense of motion and depth. The lines vary in opacity and color, ranging from light cyan to a deeper blue, and they curve and swirl across the frame.

产品概述 01

系统总述

融数科技消费信贷风险管理产品为信贷机构提供覆盖审批流程的完整风控解决方案。自动建模引擎是其中一款产品。它能有效提升建模速度，解决建模领域人才、技能、成本问题。



审批助手

- 无需系统对接
- 手工查询的人行报告结构化
- 一键查询互联网征信数据
- 风控策略、模型自动执行



秒批引擎

- 与机构审批流程插件式对接
- 人行报告自动化查询、解析
- 审批规则集中化管理
- 审批流程积木式组装、自动化部署

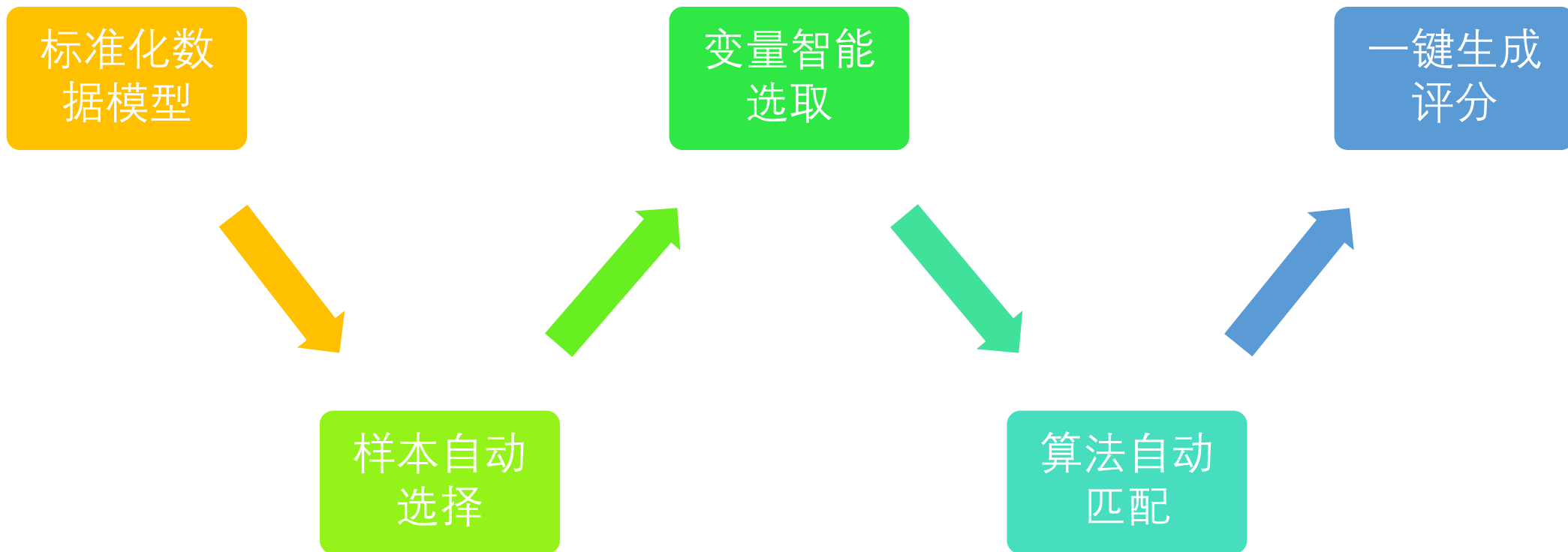


自动建模引擎

- 基于历史数据自动化建模
- 根据实时数据在线学习，自动优化
- 丰富的算法支持
- 模型引擎与审批流程有效衔接

产品概述

自动建模引擎为融数自主研发，汇集了零售信贷领域风险建模最佳实践，并吸收业内最新理论和工业界成果，自动化构建申请评分和行为评分模型的工具软件。分为标准化数据模型、样本自动选择、变量智能选取、算法自动匹配和一键生成评分5个环节。其中样本自动选择可通过深度学习特征、网络关联特征和专家人工特征提取。变量则有基本属性、偿债能力、信用往来、资产状况、贷款属性等因子。算法包含逻辑回归、决策树和神经网络。通过以上因子进行分析最后得到直观的信用评分。。

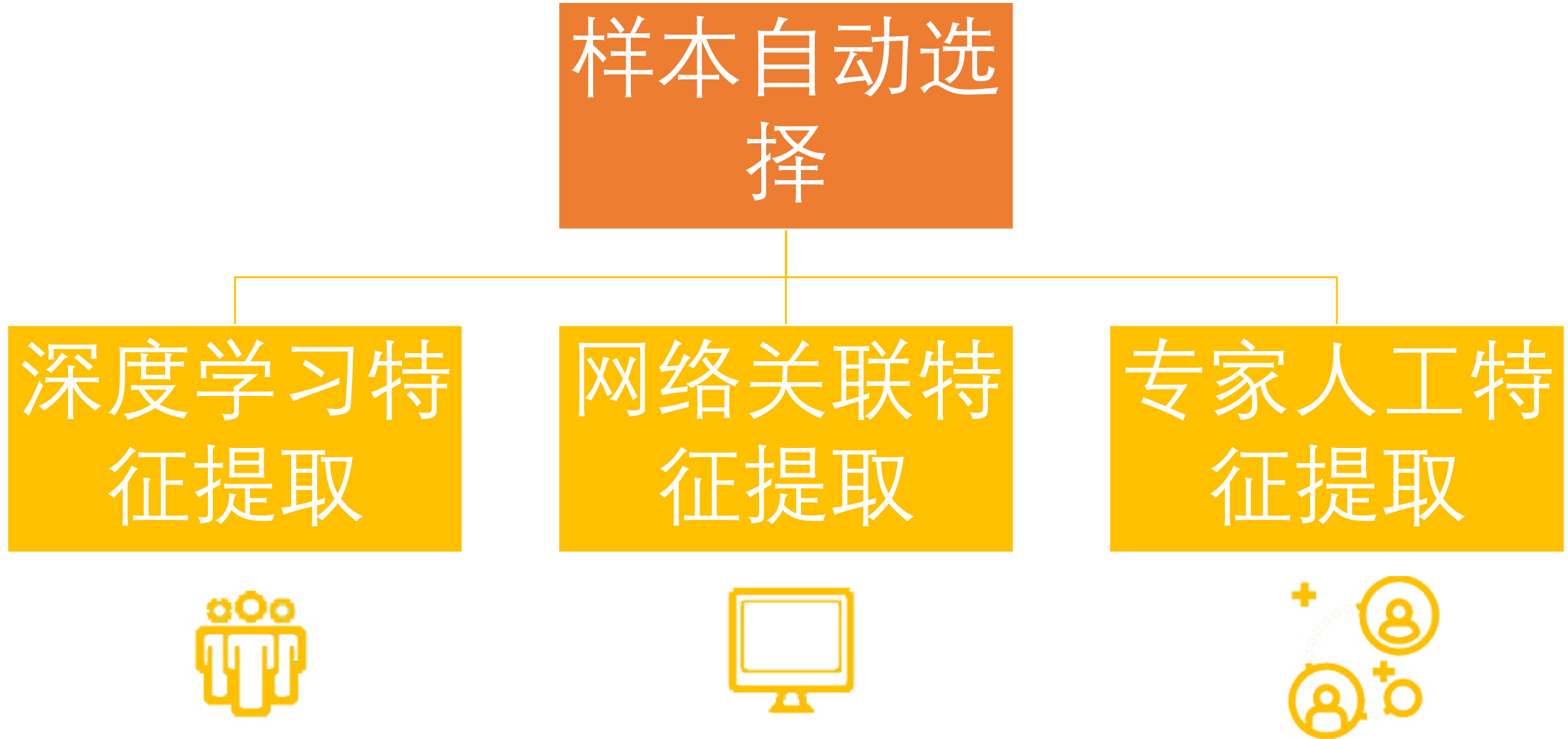


The background features a series of overlapping, flowing blue lines that create a sense of motion and depth. The lines are most prominent on the left side and fade towards the right. The colors range from a deep blue to a light, almost white, cyan.

产品内容 **02**

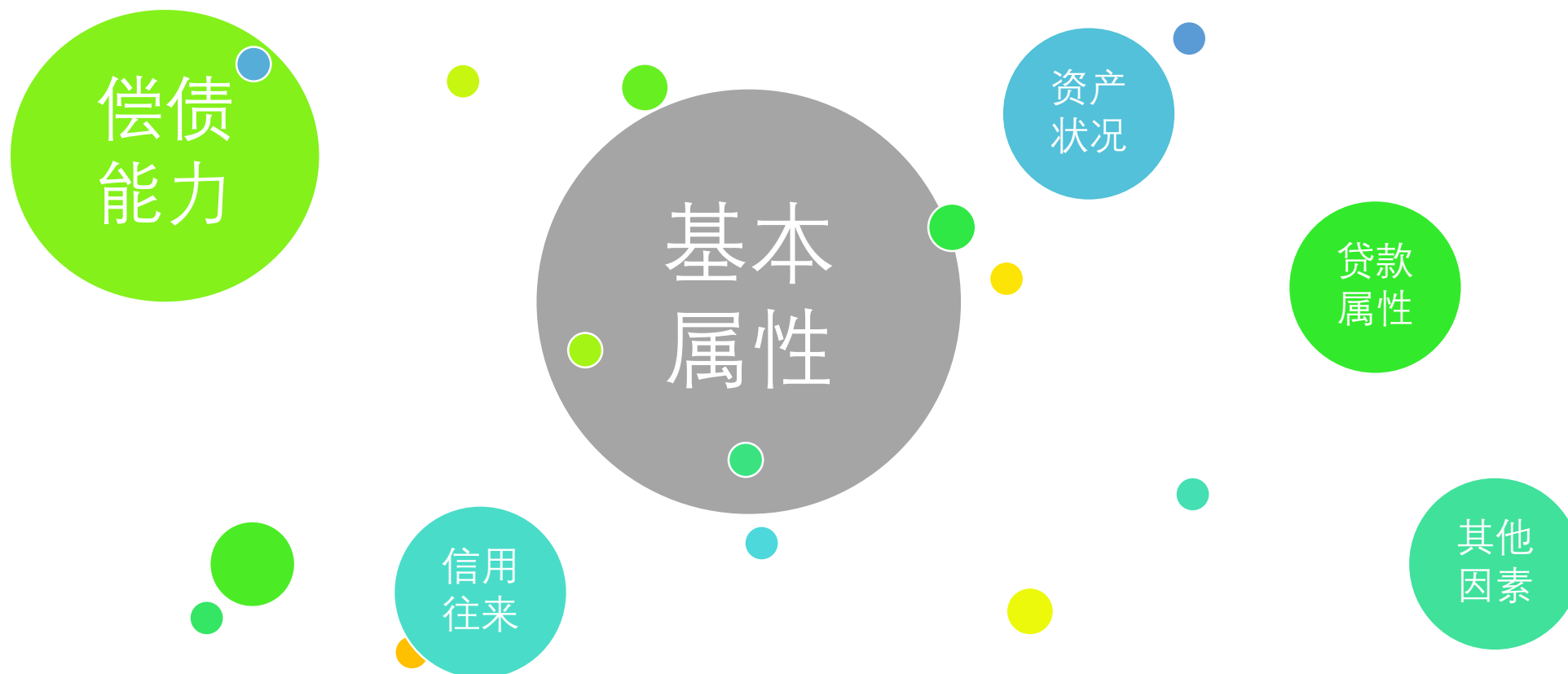
产品功能——样本自动选择

具有多种提取样本的方法，包括深度学习特征提取、网络关联特征提取、专家人工特征提取。提取方法多样，提取样本更加准确便捷。



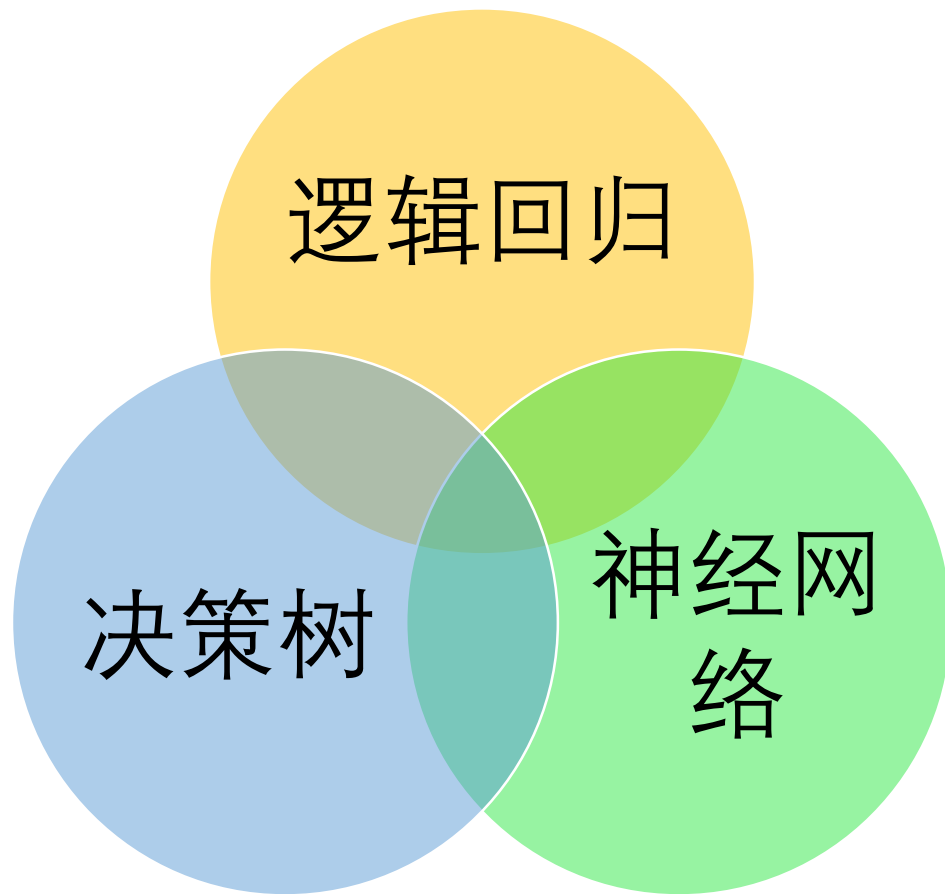
产品功能——变量智能选取

多变量选取，包含基本属性、偿债能力、信用往来、资产状况、贷款属性和其他因素。可根据样本智能的选择相应的变量。变量覆盖方方面面，能够全面的了解属性，是的信用评级更加准确，更具可信性。



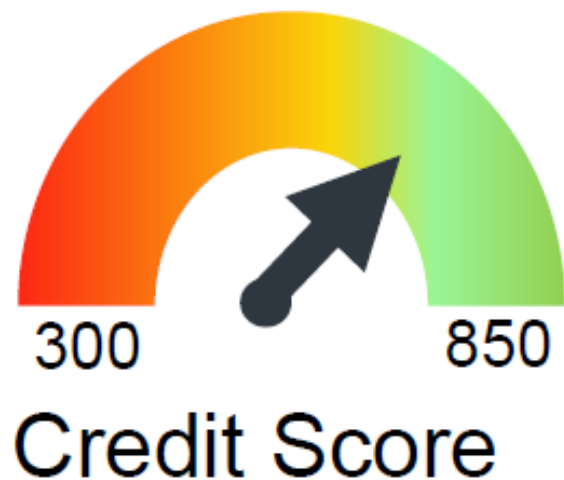
产品功能——算法自动匹配

算法多样，有逻辑回归、决策树和神经网络等方式。多种算法选择，对应不同样本自动匹配相应的算法，是的决策结果进一步准确。



产品功能——一键生成评分

信用评分一键生成，简单直观。分数范围从300分到850分，得分越低，逾期概率越高。



评分类别：信用评分

逾期率：得分越低，逾期概率越高

分值范围：300——850

产品优势 03

自动化处理：海量数据自动化加工处理。消除了人工处理海量数据出现的难以避免的错误，提高了结果的正确性。自动化处理海量数据相比人工处理更加快速，节省了宝贵的时间。



精准迭代：于实时大数据的精准迭代，在线学习，自动优化。

算法丰富，模型构建快捷：丰富的算法支持，充分挖掘数据价值，提高了评分的准确性。实现智能化、一键式模型构建，节省了时间成本和人力成本。



构建风控能力：构建企业数据驱动型风控能力，帮助风控实现数字化转型。

The background features a series of overlapping, flowing blue lines that create a sense of movement and depth. The lines vary in opacity and color, ranging from light cyan to a deeper blue, and they curve and swirl across the frame.

合作案例 **04**

合作案例——厦门农商全周期风险管理解决方案

业务挑战

- ✓ 缺少互联网金融风控经验
- ✓ 风控体系相对传统
- ✓ 没有风控策略及模型支撑
- ✓ 风险把控依赖人工

融数如何助力

- ✓ 使用**审批助手**，实现人工和审批自动决策系统的快速衔接，助力厦门农商信贷审批业务
- ✓ 建立贷前、贷中、贷后的全信贷管理周期风控体系
- ✓ 依托**自动建模引擎**，构建大数据风控模型





谢 谢

版权声明：本文档中所包含的信息属于商业机密信息，应严格控制使用范围。如无深圳前海尚云技术有限公司的书面许可，任何人员不得以任何介质方式持有或使用本文档的部分或全部内容。