**信贷风险洞察平台**

**——金融科技应用**

随着普惠金融的繁荣与金融监管的逐渐严格，机器学习、大数据分析将越来越多的使用在贷款风险洞察、控制等方面。

未来，风险洞察平台将逐渐成熟并得到更为广泛的运用。

平台的金融信息主要来自于客户准入时提供的信息，同时，平台工作人员将展开尽职调查以确认并完善客户信息。

随后，平台将进行授信审批。这一阶段将主要通过图挖掘技术，建立起一套完整的多风险因子、多关系、多对象的风险传到模型，精确识别客户风险情况并量化客户授信业务存在的风险，随后成客户的风险视图，方便审批者进行统一审批；此外，平台还将对多维度、多层次的不同集团、担保人等重要相关群体进行深度分析，更全面地揭示客户的潜在风险，改善并提升审批质量。审批通过则进行贷款。

若贷款成功，平台还将提供后续的管理服务。这将主要通过三个方面进行。首先，应通过已有规则、指标和模型，展开对各类客户的风险信号检测，提升预警范围和效率；其次，应梳理关联风险因子并加入现有模型，并结合客户目前的财务与非财务情况，建立起一套成体系的客户违约早期风险识别模型，提升早期识别客户违约风险的能力；最后，还可基于实施图谱技术，建立起单一风险事件的传导模型，开展不同区域、行业、产业组合的风险识别与监控，提升不同组合的风险管理水平。