

DCube

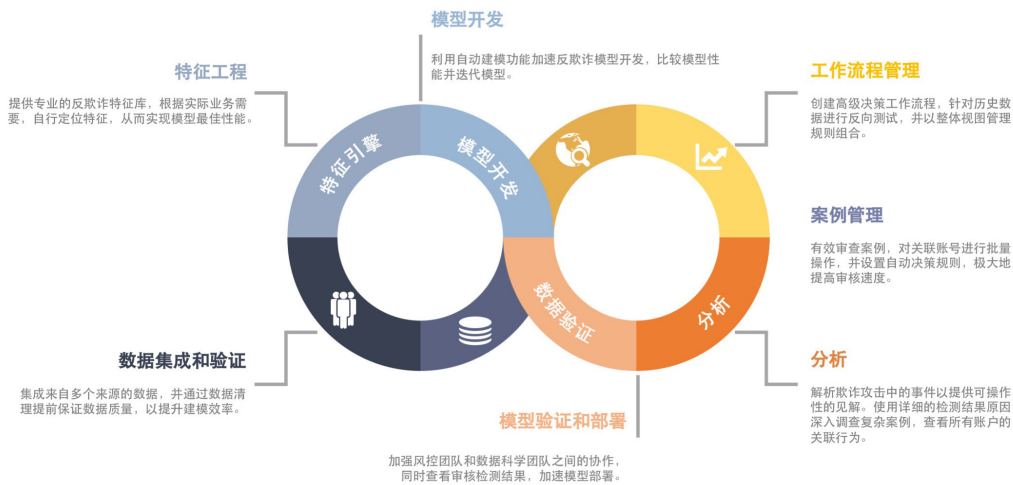
DataVisor

关于 DCUBE

DCube 是一套全面的风控管理解决方案,有效结合了AI最新技术和流线型工作流程,帮助大型企业主动预防已知和未知欺诈。

DCube采用大数据架构,可利用最先进的机器学习技术处理大数据信息和行为分析,帮助大型企业识别和阻止复杂攻击。

DCube支持同一平台多方协作,消除公司内部信息沟通障碍并实现实时检测和响应,提供了无与伦比的灵活性。



产品功能

数据集成和验证 通过在早期检验数据质量,加速欺诈模型开发并提高准确性。一旦用户上传数据并映射字段后,DCube会自动分析数据质量并标记潜在问题;同时,系统还可以无缝集成来自多个来源的数据。	特征工程与模型开发 提供专业的预见欺诈特征库,客户可以根据实际业务需要,自行定位特征,自动建模,从而实现模型最佳性能。	模型验证和部署 加强风控团队和数据科学团队之间的协作,同时查看审核检测结果,对比模型,提高性能,并在生产中进行部署,从而显著提高运营效率。
决策引擎 创建先进的决策模型和工作流程。收集并整合来自机器学习模型和规则引擎的第三方数据和检测结果,定制化生成智能决策结果并应用到业务操作。	案例管理 有效审查案例,对关联帐号进行批量操作,并设置自动决策规则,极大提升审核速度。提供完整决策记录,查看帐户历史行为,包括执行操作的人员和原因。	深度分析 解析欺诈攻击中的事件,提供可操作性见解以及精确度和召回率分析。使用详细的检测结果原因代码深入调查复杂案例,查看所有账户的关联行为。

4B+ 全球保护帐户数量

800B+ 截止到目前,处理事件数量

20% 检测效果提升率

强大的检测引擎

DCube无需历史标签,或长时间培训学习和调优周期,助力企业加速采用机器学习。

凭借DataVisor独有的核心专利无监督反欺诈机器学习算法,DCube强大的检测引擎超越于简单的异常检测(以及其相关的高误报率),通过结合聚类技术和图论分析算法,发现关联欺诈或可疑模式。这是目前为止最领先的检测系统,即使在大规模数据量处理的情况下,也可以实现实时检测、阻止欺诈。

DCube全面的解决方案依托于现代大数据框架,结合有监督和无监督机器学习引擎,并与DataVisor全球智能信誉库相融合,检测准确率高,误报率低,确保企业实时检测最复杂和有组织的欺诈攻击。

大数据框架 该检测引擎搭建于最新的大数据框架之上,具有极高的大规模数据处理能力。用户能够以超高每秒请求数和低延迟率管理超大数据量,从而应对数以亿计的帐户中不断出现的欺诈,并提供实时响应。	早期、准确、实时检测 对数据进行整体分析,识别具有相似属性的关联欺诈用户群组,快速准确地检测已知和未知欺诈,降低误报率,提升业务效率,优化客户体验。
强化建模能力 该系统提供了专门针对欺诈和风险分析设计优化的全套特征,可以为任何类型的欺诈场景创建模型。用户可以在高QPS和实时环境中,通过自定义输入数据,自动生成多维度的数据特征,从而获得额外的高灵活性。	工作流程效率 业务分析师、欺诈和风险团队以及数据科学家可以在单一平台上进行协作,允许自动模型开发,调优,结果验证,生产监控和反馈循环,以有效响应新出现的欺诈攻击,同时提高透明度和控制力。

部署

DataVisor提供跨公共云,私有云和本地部署的灵活部署选项,以满足任何企业的安全要求。



快速实现价值

无需大规模训练数据集或训练标签,快速接受可操作的检测结果。



可量化 ROI

实现高检测精度和低误报率,最大限度减少昂贵的审核成本。



无缝整合

简单快速在生产环境中部署,加速机器学习采用。

关于 DataVisor
DataVisor是全球领先人工智能风控公司。凭借独创的无监督反欺诈学习算法,DataVisor帮助组织提前主动检测并应对快速变化的欺诈攻击模式,在欺诈发生前阻止攻击,从而维护线上服务企业的平台信任度。DataVisor结合了深度分析和超过40亿个全球用户帐户的智能信誉库,可以防止多行业资金损失和信誉损害,包括金融服务,营销推广,电商平台和社交平台。