

# 执行摘要

## 联合人工智能与区块链，实现价值链优化 (向加密货币社区开放超过 1000 种人工智能算法)

商业价值链正在不可避免地向全数字交易转变。利用人工智能和机器人学，大量实时提供的数据（大数据）将会越来越多地用于优化这些价值链。

任何价值链（B2B、B2C等）从根本上讲都由三大"流通"组成：(i) 商品和服务流；(ii) 信息流；(iii) 付款流。效率至关重要，即优化所有三种流通意味着商品/服务在价值链内从供应商到客户的最佳（更快、更好、更廉价）分发达到最高效率（"效率奇点"），这又要求信息和付款在给定价值链的参与者之间高效共享和传输。

具有中心化组织的价值链理论上可以达到这样的效率奇点，而具有（部分）去中心化独立组织的价值链往往不能让合作发挥最佳效果（在商品/服务、信息和付款共享方面），主要是因为缺乏信任。结果，由于上述流通效率低下，每年都会发生数万亿的价值损失。

人工智能算法已经可以优化包含去中心化组织的价值链（"混合价值链"）中的商品和服务流，然而到目前为止，还没有突破性的技术可用于解决不可靠参与者不以最高效方式共享信息和付款的问题。区块链就是这样一种技术，而将其与人工智能联合是此类混合价值链实现（准）最高效率的关键。

ORS Group 提出了超智能合约 (Hypersmart Contract) 概念，即能够 (i) 利用去中心化独立组织在链上存储的数据，激活人工智能算法（链下）以解决复杂的效率/优化问题；以及 (ii) 释放即时加密付款的智能连接器（具有关联以太坊账户的智能守护进程）。依靠超智能合约（"HSC"），人工智能的力量可以用于在任何价值链内的商品/服务流、信息流和付款流中达到最高效率（因此，也是最高盈利能力）。

ORS GROUP 是这一领域的先驱者：二十多年来，我们基于人工智能的软件解决方案已帮助各行各业的"《财富》2000 强"客户每天自动优化数以万亿计的数字交易。这般成就归功于所谓的"超智能算法(Hypersmart Algorithm)，即可组合的复杂算法模块。它们是向全球各大组织出售的 100 余种专有软件解决方案（"ORS 超智能解决方案"）的基础（请参阅 [www.ORS.ai](http://www.ORS.ai)）。

ORS 的一百多位一流算法科学家和 IT 开发者目前正沿着上述业务与技术发展轨迹, 并利用我们长期提供创新软件解决方案的经验, 致力于将超智能算法与分布式账本 (又称区块链) 的去中心化信息逻辑以及加密货币在即时付款中的使用联合起来。

开发用于买卖算法和超智能合约的 ORS 平台及市场 (向第三方开放), 能让加密货币社区的既有业务和新区块链项目大大增强其自身的业务模式, 并提升盈利能力和竞争优势。

由 ORS SA 和第三方开发的超智能合约、算法和其他数字资产可通过 ORS 自己的实用代币“ORST”在平台及市场上自由交易。