



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 113050929 A

(43) 申请公布日 2021.06.29

(21) 申请号 202110435014.6
 (22) 申请日 2021.04.22
 (71) 申请人 橙网(南京)人工智能研究院有限公司
 地址 210000 江苏省南京市建邺区嘉陵江
 东街8号B4幢二单元8层
 申请人 澳大利亚联邦科学与工业研究组织
 (CSIRO)Data61部门
 (72) 发明人 祝立明 张贺 张富利 李杉杉
 侯培宇 李质颖 李天歌 周鑫
 荣国平 邵栋
 (74) 专利代理机构 南京明杰知识产权代理事务
 所(普通合伙) 32464
 代理人 张文杰

(51) Int.Cl.
 G06F 8/30 (2018.01)
 G06F 8/60 (2018.01)
 G06F 9/54 (2006.01)
 G06F 11/36 (2006.01)

权利要求书2页 说明书7页 附图4页

(54) 发明名称

一种基于Hyperledger Fabric的智能合约开发运维一体化平台

(57) 摘要

本发明公开了一种基于Hyperledger Fabric的智能合约开发运维一体化平台,包括将智能合约于区块链节点解耦,利用自动化工具完成区块链网络搭建以及智能合约的开发、交付以及监控,具体包括区块链网络管理模块、智能合约开发与交付模块、区块链运维模块。本发明提供的平台将传统的智能合约运行方式在保证运行无误的前提下进行改造,利用现有自动化工具对改造后的智能合约进行持续集成、持续部署与持续监控。降低Hyperledger Fabric新工具开发成本,为智能合约全生命周期管理提供支持。

