

享链BaaS平台

陈峰, 吴玉海, 刘均建, 李正道, 董宝军, 韦吉军等

联系方式 (吴玉海, 17785936007, wuyuhai@gy.iscas.ac.cn)

享链BaaS平台是专门为区块链爱好者、技术开发者与企业用户打造的一款区块链云服务应用平台, 为用户提供区块链云服务和区块链技术、业务的支持。该平台基于RepChain区块链基础组件、Docker容器化管理、动态路由等关键技术来进行区块链项目集成化服务与动态管理。



图1 享链BaaS平台首页



图2 云服务中心



图3 项目监控中心

平台为用户提供了完整的项目服务、技术支持与资讯服务。以此建立起一个区块链社区来助力区块链技术的推广与普及。



图4 区块链项目信息



图5 智能合约管理

享链BaaS平台提供了区块链项目的动态配置、创建、监控、智能合约管理与API调用等主要功能模块。通过Docker容器化管理技术为用户提供多镜像、多场景与多版本的区块链配置选项以及灵活的智能合约管理功能; 动态路由技术为用户提供项目的网络安全保障; 监控中心为用户提供了对项目、容器、日志、交易、组网等信息的监控服务, 并且还为用户预留了智能合约的自定义部署接口, 让用户更加近距离, 更为方便的了解区块链、学习区块链、使用区块链!