

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.ics.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

BaaS云服务开放平台						
平台介绍		云服务 合约管理				
出栈展示		+新建智能合约				
服务管理						
操作	名称	应用服务	来源	状态	details	创建时间
编辑	信息交换单元 V0.1 版	0.0测试1	官方合约	不可编辑	详情 部署	2018-10-30 10:56:23
编辑	信息交换单元 V0.5 版	0.5测试1	官方合约	不可编辑	详情 部署	2018-12-21 10:56:05
编辑	跨所有合约 V0.5 版	0.5测试1	官方合约	不可编辑	详情 部署	2018-12-21 10:56:05
编辑	跨所有合约 V0.8 版	0.8测试1	官方合约	不可编辑	详情 部署	2018-10-22 11:25:23

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！