

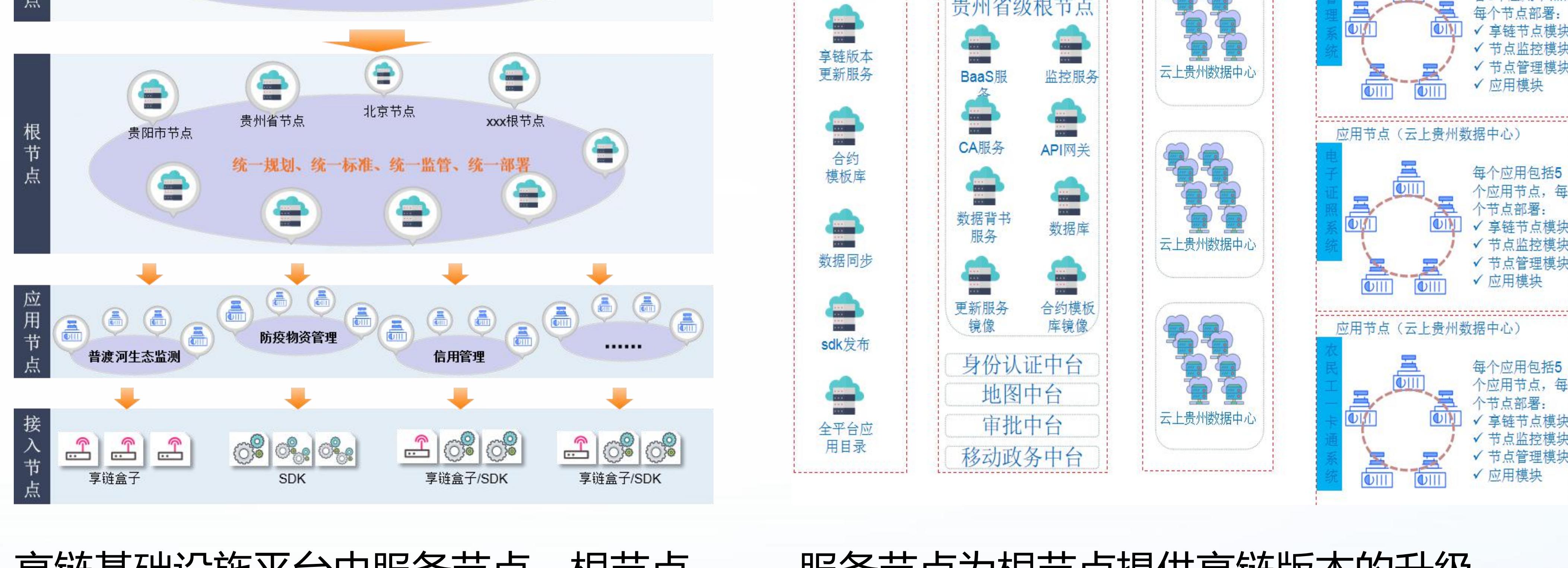


享链基础设施平台

陈峰 吴玉海 张金芳 杨达

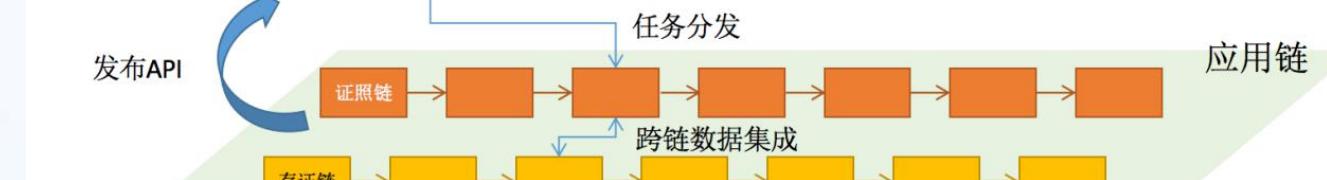
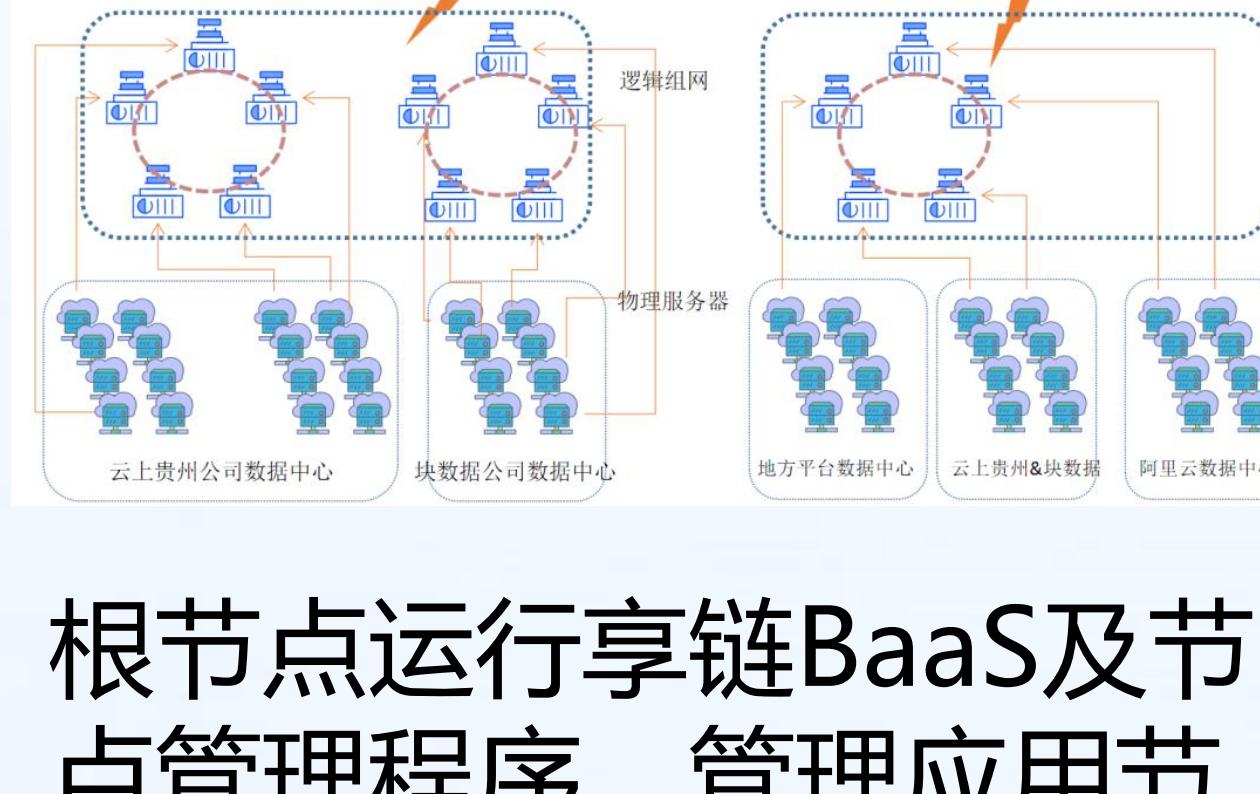
(联系人: 吴玉海 手机: 17785936007
邮箱: 562113036@qq.com)

享链基础设施平台是由中科院软件所和贵阳信息技术研究院合作开发的区块链底层技术平台，可以帮助用户创建、管理和维护企业级区块链网络及应用，可以降低用户开发及使用成本，兼顾快速部署、方便易用、易于政府监管。



享链基础设施平台由服务节点、根节点、应用节点和接入节点组成，具有分级治理、授权准入、物链融合、集约开放的特点。

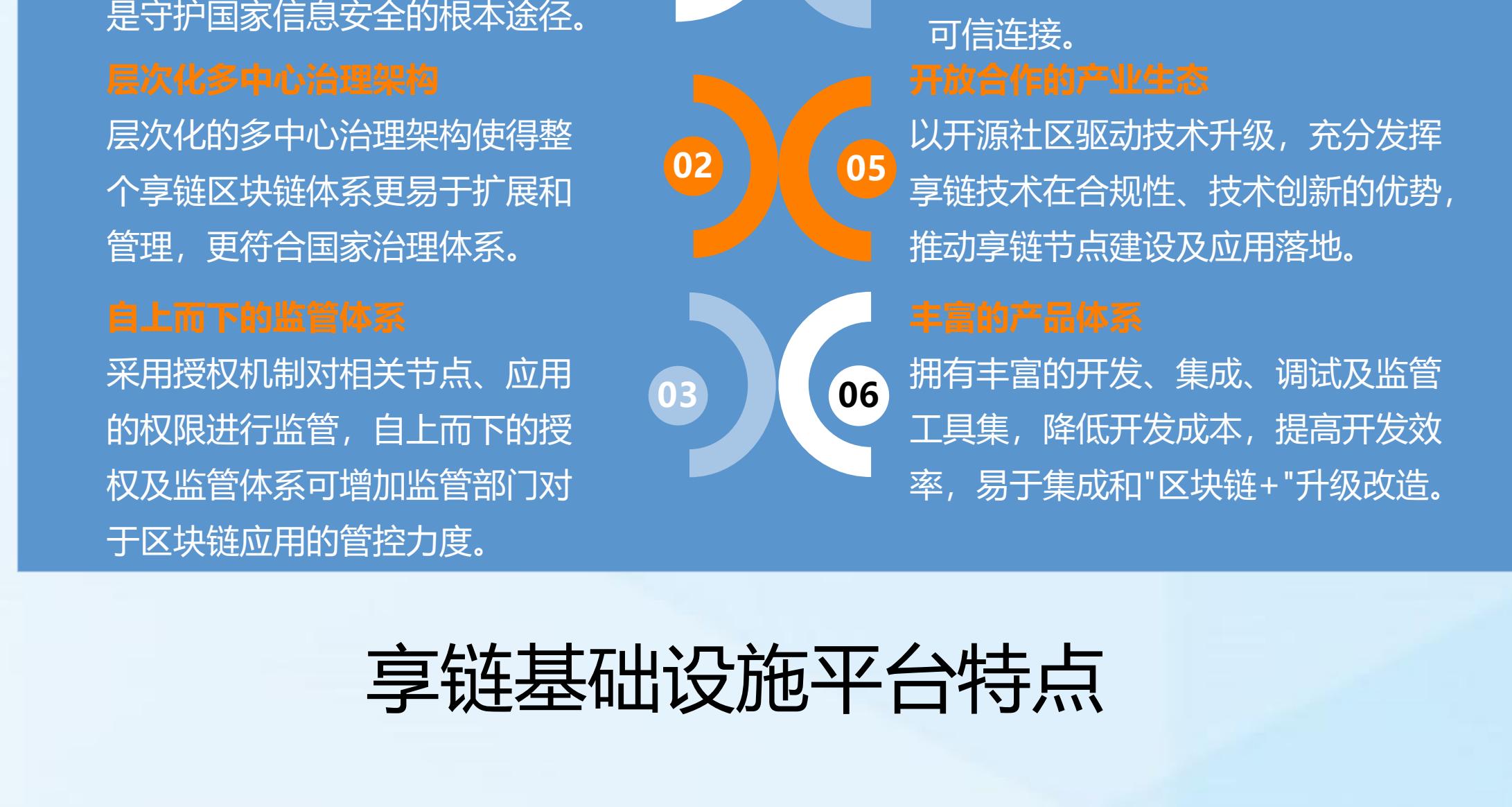
服务节点为根节点提供享链版本的升级、享链SDK发布、智能合约模板发布、全平台应用检索等功能。



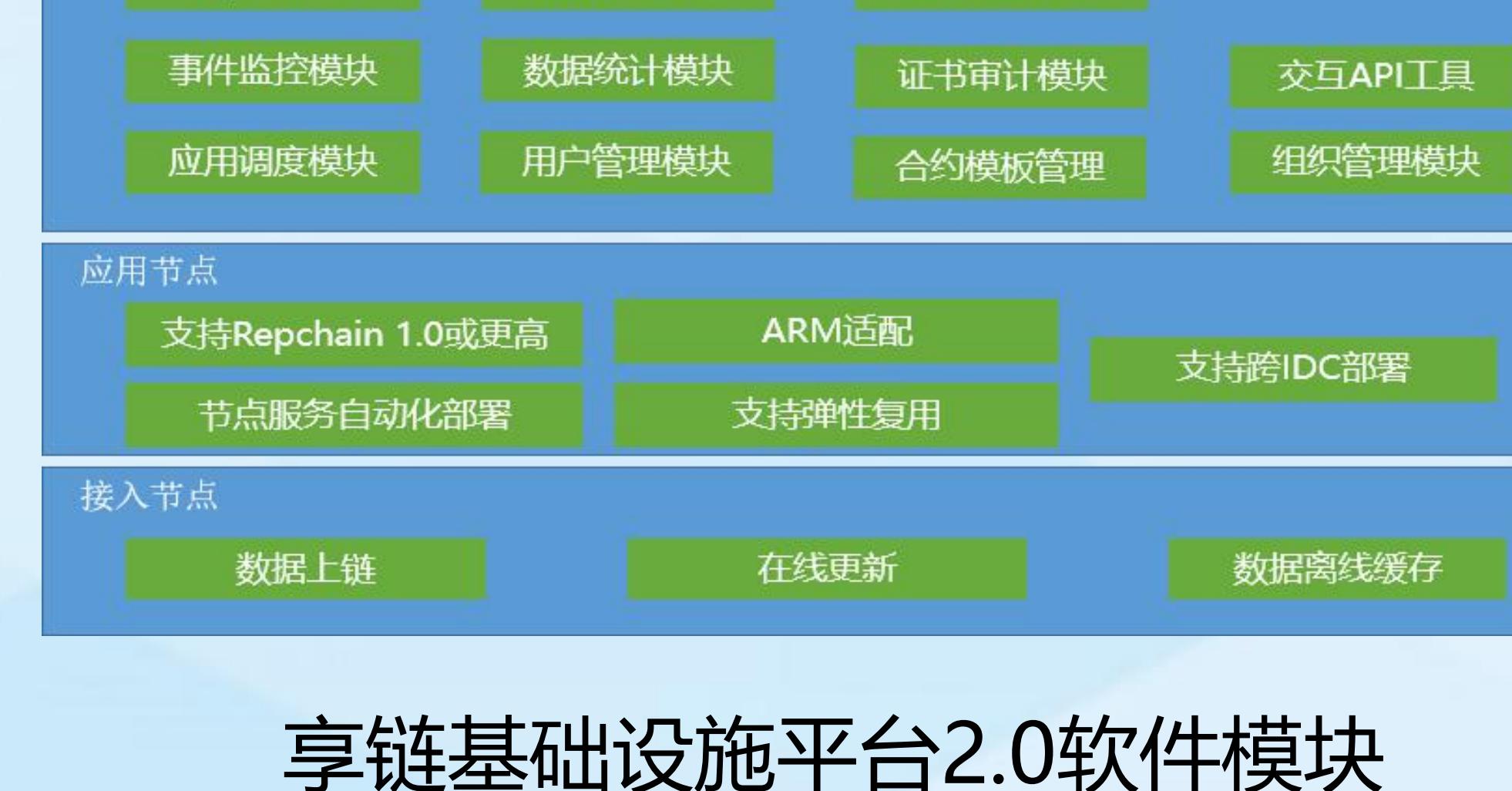
根节点运行享链BaaS及节点管理程序，管理应用节点、应用等，充当区域基础设施平台维护者、监管者。

应用节点上运行的是基础组件Repchain和节点管理程序，多个应用节点组成一个享链应用网络。

接入节点为定制化硬件设备享链盒子，可以通过享链盒子将数据直接推送上链，简化了享链应用的开发过程。



享链基础设施平台特点



享链基础设施平台2.0软件模块