

基于区块链的应收账款管理平台



杭州趣链科技有限公司 2017.6

目录

- 一、项目概述
- 二、业务流程
- 三、项目优势
- 四、业务架构
- 五、系统架构

基于区块链的应收账款管理平台



功能

以浙商银行易企银平台作为应收账款管理的入口，依托区块链平台的**安全性**和**信任机制**，来管理企业的应收账款信息，实现**签发、承兑、保兑、转让、买卖、贴现、兑付**等应收账款操作，提升企业客户信任感，利用区块链平台的**动态扩展便利**的特点，支持他行应收款信息的处理

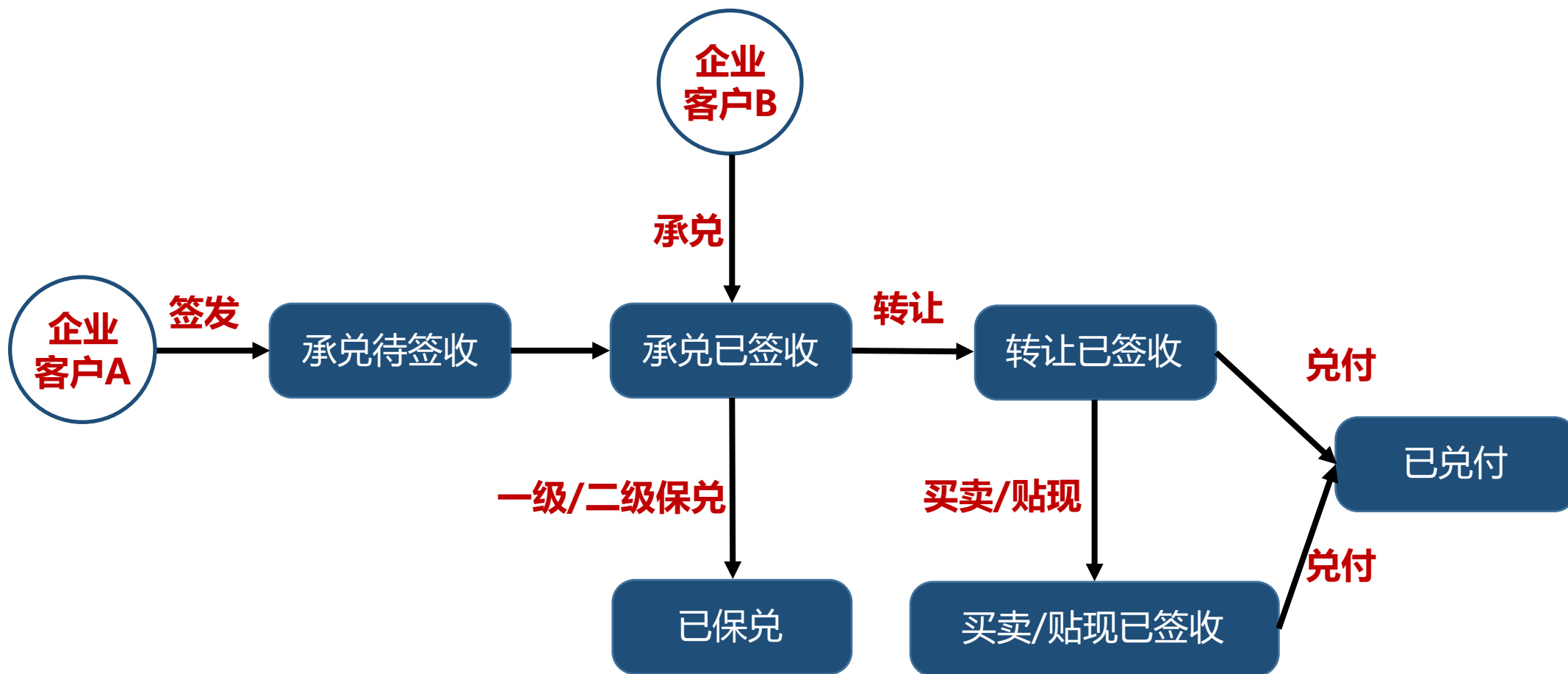
目标

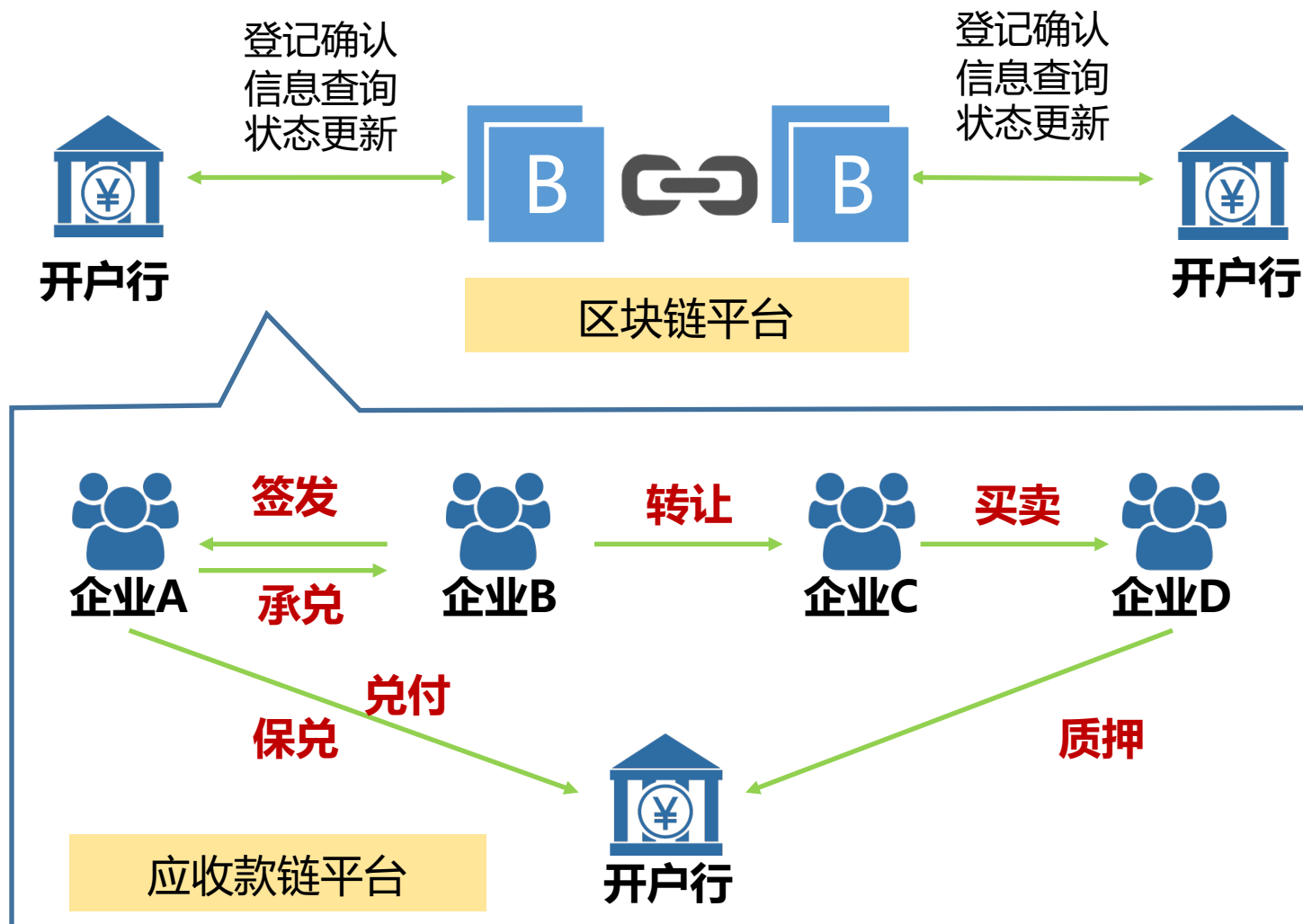
结合互联网与区块链，为企业盘活应收账款、激活沉淀资金提供更优的金融解决方案

成果

于**2017年5月26日**成功部署上线，并在**2017年6月5日**完成了首笔交易

二、业务流程





解决痛点

1 应收账款可信交易和管理

- 电子签名交易
- 不可抵赖
- 智能合约权限状态控制

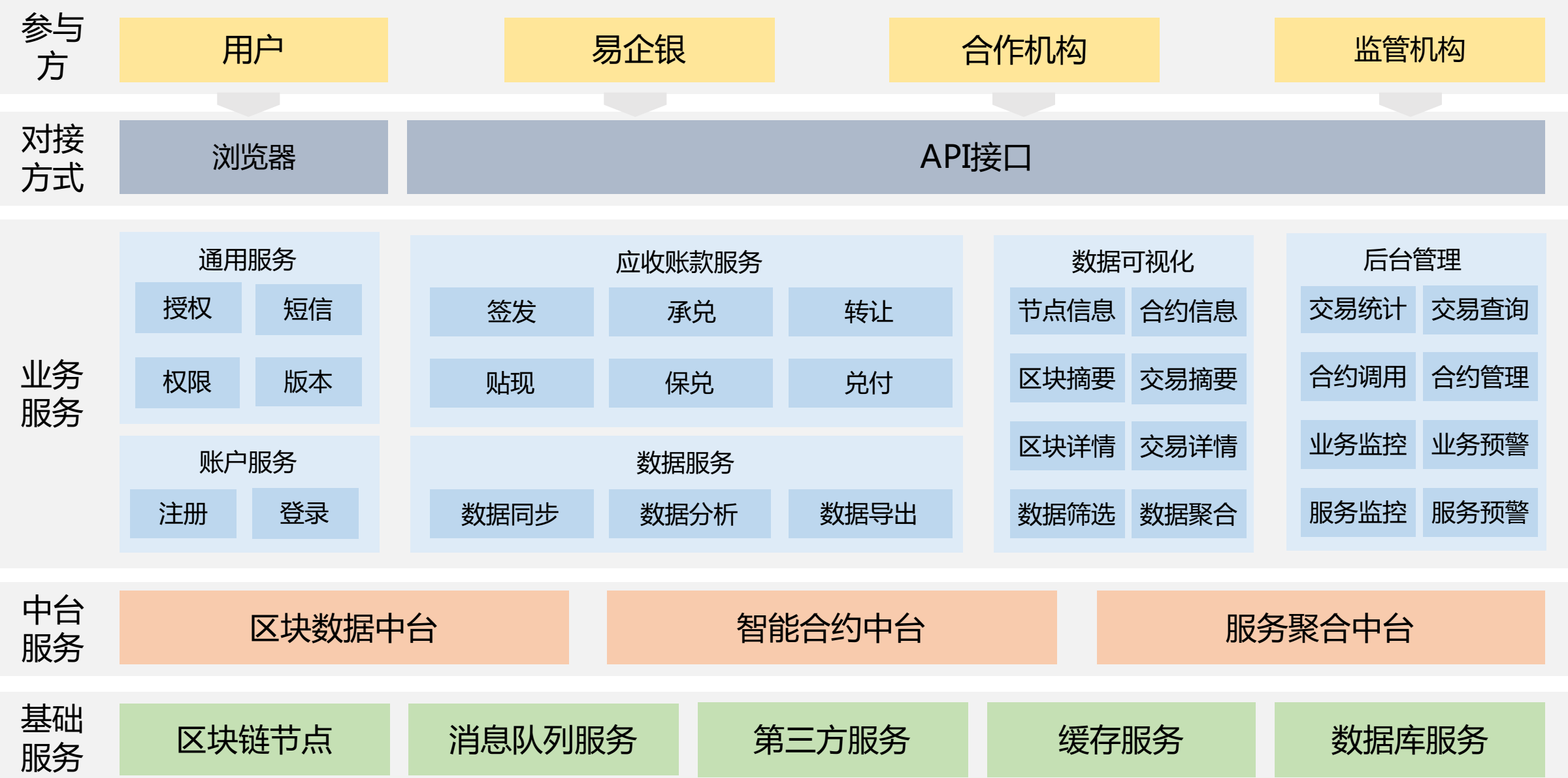
2 交易全程追溯

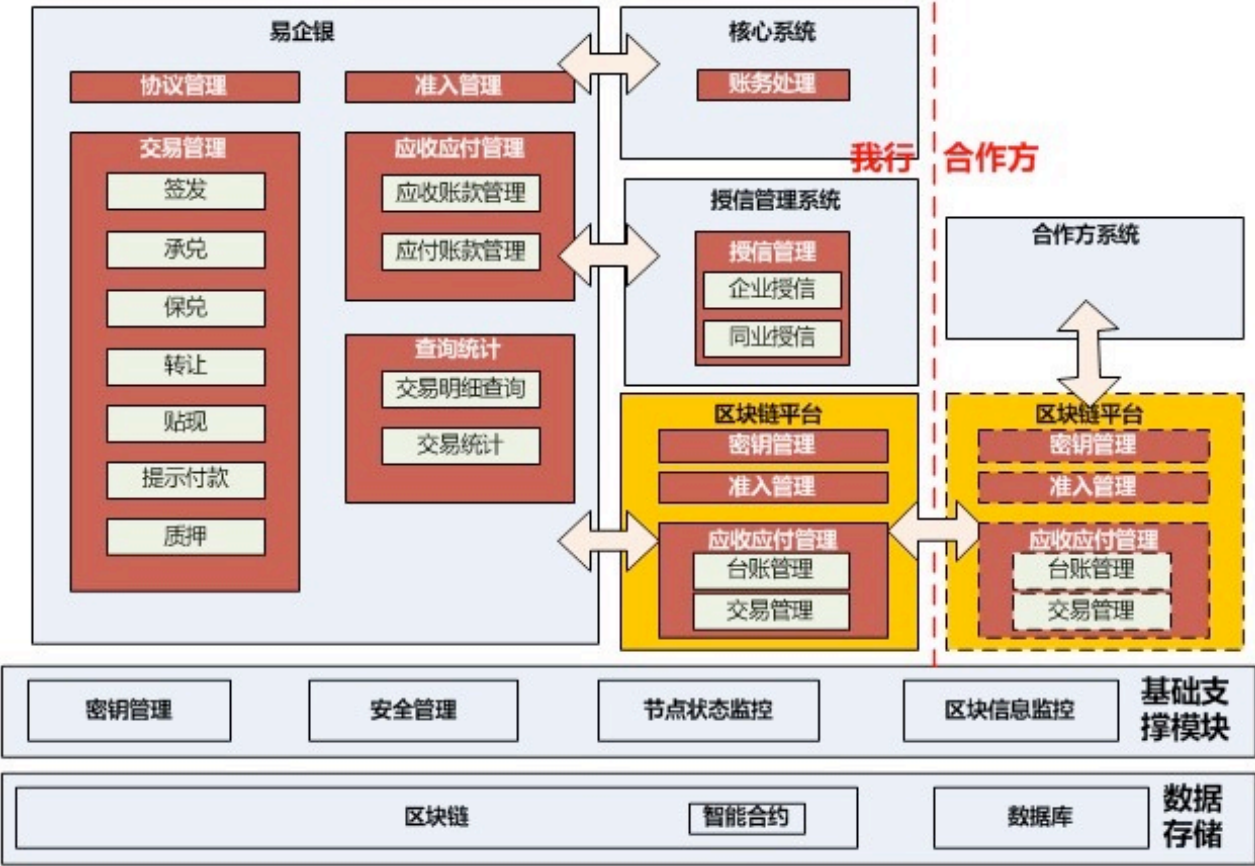
- 时间戳记录生命周期
- 资金流、信息流可查询

3 跨机构互通互利

- 数字资产存储交易
- 多金融生态圈

四、业务架构





易企银

作为应收账款交易入口，实现签发、承兑、保兑、转让、贴现、买卖等相关操作，并提供其他管理、查询等功能

智能合约

通过在智能合约中定义相关的服务接口函数，易企银可以通过调用智能合约中提供的接口来将应收账款等信息存储在区块链平台中

区块链平台

上层应用通过智能合约访问区块链平台，将交易相关信息在区块链平台上进行验证和存储，保证数字资产不易丢失、无法篡改，具有更强的安全性和不可抵赖性

监控平台

Web管理控制平台，实现对区块链节点的实时监控报警、区块链日志的实时分析、区块信息的实时监控、历史浏览，以及智能合约的部署、调用和管理功能

国内首家自主可控的联盟链云平台提供商

Q&A