

余乐兑数据资产大消费模型

C端 (消费者端)

- 扫码支付
  - 数字人民币钱包接入
- 现金支付和扫码消费历史
- 个人数据钱包管理
  - 金豆权益总览
  - 金豆消费历史
- 个人数据资产管理
  - 总览
  - 授权
    - 展示请求, 确认授权
    - 授权历史
- 个人卡包管理
  - 会员卡管理
  - 优惠券管理
  - 其他卡管理
- 个人信息管理
  - 个人信息填报
  - 个人数字证书管理
    - 申请和下载
    - 有效期更新
    - 注销和更换
  - 分级管理信息展示
- 消息通知
  - 投诉及反馈
  - 一般消息
  - 商户营销信息推送
- 关联商户展示和链接

小B端 (商户端)

- 支付相关入住信息管理
  - 商户信息填报
    - 选择入住银行 — 数字人民币接入
    - 入住申请进度
    - 入住申请结果
  - 商户数字证书管理
    - 申请和下载
    - 有效期更新
    - 注销和更换
- 商户数据钱包管理
  - 金豆权益总览
  - 金豆收支账簿管理
    - 凭证和流水
    - 分科目记账
- 商户数据资产管理
  - 总览
  - 授权
    - 展示请求, 确认授权
    - 授权历史
  - 数据资产内容查询
    - 消费支付数据和汇总表
    - 数据资产分类查询和分析报表
    - 客户数据资产查询和分析报表
- 消息通知
  - 顾客投诉信息和反馈
  - 系统通知消息推送
  - 一般消息

大B端 (企业端)

- 接入管理
  - 接入信息填报
    - 接入企业数字人民币
    - 接入进度
    - 接入结果
  - 企业数字证书管理
    - 申请和下载
    - 有效期更新
    - 注销和更换
- 企业钱包管理
  - 金豆权益总览
  - 金豆收支账簿管理
    - 凭证和流水
    - 分科目记账
- 权益资产导入
  - 权益分配规则管理
  - 权益对应货币资产入账
  - 权益分配名单
  - 权益分配详表
  - 导入进度
  - 导入结果
  - 导入历史查询
- 权益资产核销
  - 核销规则管理
  - 核销数据查询、提报
  - 权益资产余额对账
  - 核销进度
  - 核销结果
  - 核销历史查询
- 会员分级管理
  - 预定义级别标签
  - 按规则筛选会员
  - 预定义权益分配方案
- 合同管理
  - 企业接入和服务权限管理
  - 服务期限管理
  - 法律文书管理

平台端

- 支付管理
  - 银行或三方机构支付对接参数
  - 银行或三方机构支付对接网关节点
  - 银行或三方机构支付对接数字证书
  - 路由电子支付指令历史
- 数字证书管理
  - 数字证书生成和颁发
  - 数字证书有效期检验
  - 数字证书注销
- 合同管理
  - 合同文书管理
  - 合同期限管理
- 客户管理
  - C端顾客管理 — 分级管理和评价
  - 商户管理 — 分级管理和评价
  - 企业管理 — 分级管理和评价
- 鉴权中心
  - APP接入鉴权
    - 用户管理 — 用户组管理 — 用户组权限规则
    - 用户管理 — 密钥管理
  - API接入鉴权
    - 用户管理 — 用户组管理 — 用户组权限规则
    - 用户管理 — 密钥管理
  - 钱包户主鉴权
    - 个人数据钱包户主鉴权
    - 商户数据钱包户主鉴权
    - 企业数据钱包户主鉴权
  - 数据资产包户主鉴权
    - 个人数据资产包户主鉴权
    - 商户数据资产包户主鉴权
    - 企业数据资产包户主鉴权
- 交易共识中心
  - 数据资产交易共识
    - 交易对手方身份共识
    - 交易对手方数据共识
    - 交易对手方价格共识 — 数据价值链传导分配共识
    - 共识合约签署
    - 共识合约历史查询
- 风控中心
  - C端风控管理
    - 风控规则管理
    - 风险排查 — 风险预警
  - 商户端风控管理
    - 风控规则管理
    - 风险排查 — 风险预警
  - 企业端风控管理
    - 风控规则管理
    - 风险排查 — 风险预警
  - 平台端风控管理
    - 风控规则管理
    - 风险排查 — 风险预警
- 数据交易流通中心
  - 数据需求匹配 — 匹配规则管理
  - 撮合交易
    - 合同管理
    - 数据链利益分配管理
  - 数据资产交割 — 交割历史
- 数据加工中心
  - 数据加工模型和模版管理
  - OLAP数据处理 — 数据产品生成
  - AI模型和模型训练
  - AI数据加工 — 数据产品生成
- 估值中心
  - 静态估值
    - 规则管理 — 规则应用
    - 规则管理 — 变更历史
  - 动态估值
    - 规则管理 — 规则应用
    - 规则管理 — 变更历史
- 运营中心
  - 数据产品管理
    - 定价管理
    - 渠道管理
    - 合同管理
    - 交付管理
  - 支付业务管理
    - 过程监控管理
    - 通道管理
    - 业绩管理
  - 金豆权益管理
    - 头寸管理
    - 资产管理
    - 对账管理
    - 清算管理
    - 服务费管理
- 运维中心
  - 服务器运行监控
  - 数据安全和备份
  - 网络安全