

## 融联易云

区块链福费廷交易平台

版本: 201909



# 目录 CONTENTS

1

背景及愿景

2

产品介绍

3

发展历程



# PART 01 背景及愿景

连接金融机构和金融场景的第一平台

### 背景及愿景



#### ● 公司背景

融联易云金融信息服务(北京)有限公司成立于2017年9月,是依据《国务院关于积极推进"互联网+"行动的指导意见》国发(2015)40号文和"互联网+"行动部际联席会议第一次会议(2015年11月)和第二次会议(2017年2月)决议,在银保监会(原银监会)"宏观指导、政策支持、风险监管"的指导原则下,由十六家银行联合发起设立的金融科技服务机构。也是业内唯一一家具有全部国有大型银行、多数股份制银行和部分城商行联合背景的科技服务机构。

### ● 发展思路

在政府和监管引导下实施市场化运作,打造金融业权威的交易市场和数据共享平台,成为国家基础信息资源平台的重要组成部分。平台是金融行业开展服务创新和监管创新的重要举措。

### ● 业务定位

融联易云定位于提供金融科技公共服务,以促进金融机构间合作,解决行业共性问题为导向,通过平台化战略构建金融机构之间、金融机构与其他社会机构之间、金融机构与公众之间的沟通桥梁,为金融机构、社会大众、监管部门和政府机关,提供行业治理、普惠金融、智能监管和智慧金融等公共服务,激发市场活动,推动"互联网+金融"协同创新。

### ● 总体目标

未来三年, 融联易云公司的发展目标是: 以行业共性需求为导向, 以监管要求为指引, 以交易市场和数据共享平台为核心业务, 初步构建起金融科技生态圈。

### ●企业荣誉认证和资质











## 股东概况



## 十六家股东银行





































# Part 02 产品介绍

## 区块链福费廷交易平台

提供福费廷业务预询价、资产发布、资金报价等多场景、全流程服务

## 福费廷二级市场交易痛点



## 询报价低效

信息交互

报文传输

## 单据传递 信息安全

函件传送

市场失灵

操作风险

### 01.市场层面

熟人圈市场模式,买卖达成低效。

### 03.协议层面

双边福费廷主协议版本不同,法审流程冗长。

#### 02.操作层面

交易环节割裂、缺乏统一标准、文件传输不便。

#### 04.管理层面

总行事后管理,管理缺位。

### 福费廷平台解决方案







转卖行发布询价信息, 多家包买行报价,多家 竞价模式较传统一对一 询报价模式,业务机会 更多、成交价格更优、 撮合效率更高。



操作层面

平台制定了统一的业务规则,对所需业务资料做出标准化处理,对涉及的函件做出电子化处理,减少人工工作量、提升操作效率。



协议层面

主协议创新性地采用单边开放式形式,签署后即在已签署主协议的各签署方之间生效,单个银行签署主协议后上传区块链平台,解决了互相签署协议的难题,极大便利了银行间业务关系的建立



管理层面

机构内审批流程设置为经办、复核、授权三级,最高可支持六级,可针对银行内部业务流程、纵向授权等情况个性化配置。

## 区块链福费廷交易平台



01

采用联盟链的形式, 由中国银行、中信银 行、民生银行参与开 发 02

实现国内信用证福费 廷二级市场买卖的全 线上操作 03

技术联盟与业务联盟相结合,建立开放共享的合作模式

04

支持国密算法,满足 金融安全要求

## 区块链福费廷交易平台物理架构





系统管理子模块

审批流程设置子模块

福费廷预询价子模块

福费廷资产子模块

福费廷资金模块

区块链前置模块

解加密

Restful 接口管理 队列管理

事件注册

Fabric-SDK

事件监听

共识子模块

记账节点子模块

BaaS监控管理平台

智能合约子模块

架构功能

使用区块链技术 解决跨行信息互联互通

实现数字化在线交互体系

规范业务要素

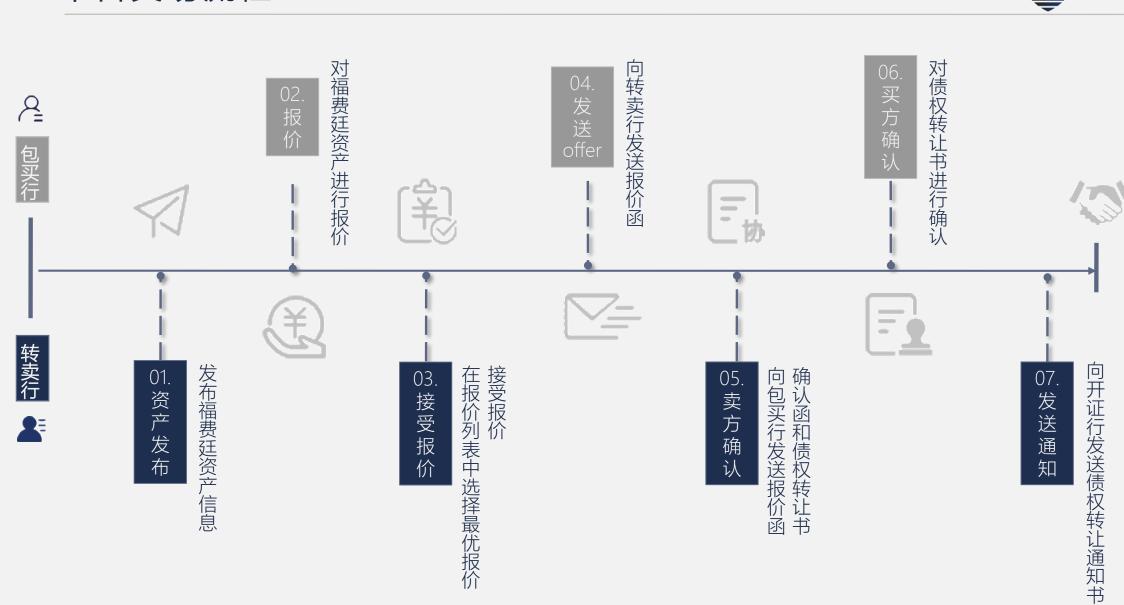
自主掌控 支持中文 开源共享

建立新型互信机制

减少欺诈,降低融资成本

## 平台交易流程





## 区块链福费廷交易平台优势





→ 运营方优势

平台是由融联易云负责运营,融联易云是业内唯一家具有全部国有大型银行、多数股份制银行和部分城商行联合背景的科技服务机构,公信、公立、公正。

→ 底层云优势

监管合规、银行实践、地位中立、多云服务。

**→** 架构优势

网络访问关系稳定、物理隔离资源独享、扩容方便部署简单。



## 区块链福费廷交易平台的持续发展



## 共建共享共赢 构建金融生态圈





融联易云金融信息服务(北京)有限公司

## THANKS