

众享对账平台 产品使用手册

北京众享比特科技有限公司

2020. 02

目录

目录.....	2
1. 产品简介.....	3
1.1 众享对账平台.....	3
1.2 产品优势.....	3
1.3 应用场景.....	3
2. 产品说明.....	4
2.1 系统架构.....	4
2.2 功能概览.....	4
3. 操作指南.....	5
3.1 登录.....	5
3.2 对账管理.....	5
3.2.1 对账统计.....	5
3.2.2 账单获取.....	6
3.2.3 人工上传.....	7
3.2.4 对账结果.....	8
3.2.5 待处理差错记录.....	9
3.2.6 差错处理结果.....	10
3.3 产品管理.....	10
3.4 智能合约.....	12
3.5 用户管理.....	13
3.6 日志管理.....	14
3.7 区块浏览.....	14

1. 产品简介

1.1 众享对账平台

众享对账平台在对账机构间搭建联盟链，实现将业务数据上传至区块链。区块链系统并不直接对接交易，联机交易系统在成功处理交易请求后，利用旁路将数据上报至区块链。在区块链系统上，依托智能合约，实现对交易数据进行准实时对账处理，对账结果记录在区块链上。

1.2 产品优势

(1) 实时性

依托对账智能合约，实现准实时对账处理。

(2) 隐私保护

搭建联盟链，打破数据壁垒，实现数据可控范围内的共享。

(3) 兼容性

支持账单交易数据旁路上链，区块链对账平台和原业务系统兼容运行，在允许的条件下，实现向区块链对账系统的平滑切换。

1.3 应用场景

适用于企业间进行对账的业务场景。

2. 产品说明

2.1 系统架构



2.2 功能概览

1.对账管理； 2.产品管理； 3.智能合约； 4.用户管理； 5.日志管理； 6.区块浏览

3. 操作指南

3.1 登录

使用用户名+密码进行登录。

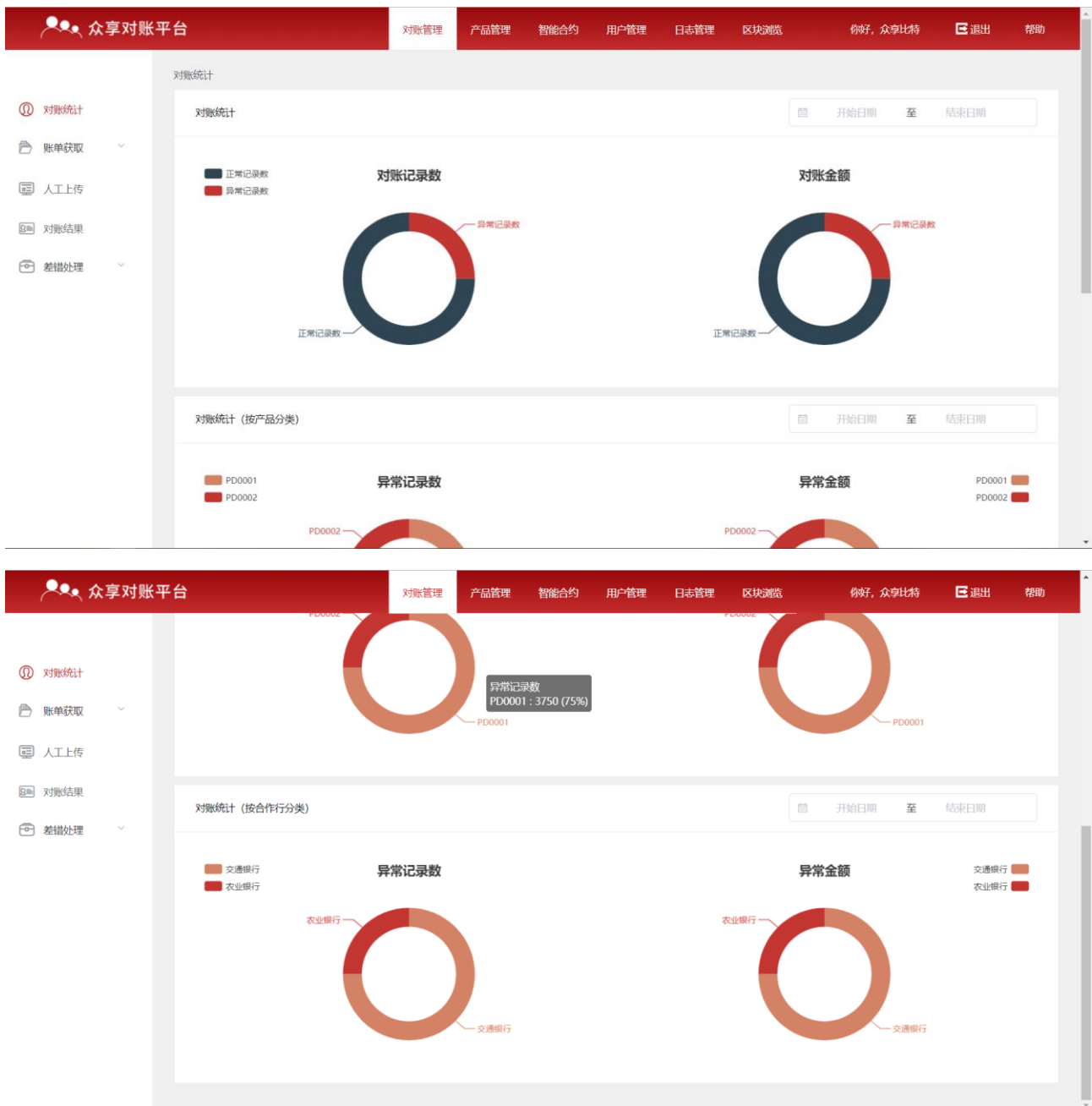


3.2 对账管理

对账管理模块包含五项主要功能：对账统计、账单获取、人工上传、对账结果及差错处理。

3.2.1 对账统计

对账统计页面对平台上的对账结果进行了统计。包括对账记录数、对账金额、按不同产品的异常数据统计、按不同合作行的对账统计。



3.2.2 账单获取

账单获取模块支持配置账单的获取方式。

众享对账平台 对账管理 产品管理 智能合约 用户管理 日志管理 区块浏览 你好, 众享比特 退出 帮助

账单获取 > 获取设置

筛选查询 高级检索

产品名称 协议名称 获取设置

获取设置列表

编号	产品名称	协议名称	获取方式	解析模板	更新时间	操作
1	PD0001	PD0001一期	自动获取	EXCEL解析模板E0001	2018/11/21 15:25	<input type="button" value="编辑"/>
2	PD0001	PD0001二期	自动获取	EXCEL解析模板E0001	2018/11/21 15:25	<input type="button" value="编辑"/>
3	PD0001	PD0001一期	被动推送	EXCEL解析模板E0001	2018/11/21 15:25	<input type="button" value="编辑"/>
4	PD0001	PD0001一期	被动推送	EXCEL解析模板E0001	2018/11/21 15:25	<input type="button" value="编辑"/>
5	PD0001	PD0001一期	人工上传	EXCEL解析模板E0001	2018/11/21 15:25	<input type="button" value="编辑"/>
6	PD0001	PD0001一期	人工上传	EXCEL解析模板E0001	2018/11/21 15:25	<input type="button" value="编辑"/>
7	PD0001	PD0001一期	人工上传	EXCEL解析模板E0001	2018/11/21 15:25	<input type="button" value="编辑"/>
8	PD0001	PD0001一期	人工上传	EXCEL解析模板E0001	2018/11/21 15:25	<input type="button" value="编辑"/>

点击任一账单的【编辑】操作，进入获取设置的编辑页面，可配置该类型账单的获取方式是自动获取、被动推送或人工上传。

众享对账平台 对账管理 产品管理 智能合约 用户管理 日志管理 区块浏览 你好, 众享比特 退出 帮助

产品名称: PD0002

协议名称: PD0002一期

获取方式: 自动获取 被动推送 人工上传

URL:

轮询时间:

对账时刻:

端口:

token:

账单时间窗口:

账单格式: CSV EXCEL

账单解析模板:

订单编号	交易类型	账户号	日期	交易本金	交易手续费	合作方标识	分期案件编号
列 1	列 2	列 3	列 4	列 5	列 6	列 7	列 8

3.2.3 人工上传

人工上传页面，可以对账单获取方式配置为人工上传的产品上传流水账，上传流水账后，系统将根据该产品的配置，及流水账中的数据信息进行对账。

众享对账平台

对账管理 产品管理 智能合约 用户管理 日志管理 区块浏览 你好, 众享比特 退出 帮助

对账统计 账单获取 人工上传 对账结果 差错处理

人工上传

筛选查询

产品名称 协议名称 查询

人工上传列表

编号	产品名称	协议名称	最近上传时间	上传格式	操作
1	PD0001	PD0001一期	2018/11/21 15:25	CSV	上传流水账
2	PD0001	PD0001一期	2018/11/21 15:25	CSV	上传流水账
3	PD0001	PD0001一期	2018/11/21 15:25	EXCEL	上传流水账
4	PD0001	PD0001一期	2018/11/21 15:25	EXCEL	上传流水账
5	PD0001	PD0001一期	2018/11/21 15:25	EXCEL	上传流水账
6	PD0001	PD0001一期	2018/11/21 15:25	EXCEL	上传流水账
7	PD0001	PD0001一期	2018/11/21 15:25	EXCEL	上传流水账
8	PD0001	PD0001一期	2018/11/21 15:25	EXCEL	上传流水账

3.2.4 对账结果

对账结果页面可查看到系统执行的的对账交易的结果记录，执行结果列展示了该次对账中对账数据的正常数据/异常数据。

众享对账平台

对账管理 产品管理 智能合约 用户管理 日志管理 区块浏览 你好, 众享比特 退出 帮助

对账统计 账单获取 人工上传 对账结果 差错处理

对账结果

筛选查询

产品名称 协议名称 查询

对账结果

编号	智能合约	产品名称	协议名称	执行时间	执行结果
1	PD0001	PD0001一期	2018/11/21 15:25	1	1988/3
2	PD0001	PD0001一期	2018/11/21 15:25	1	1988/3
3	PD0001	PD0001一期	2018/11/21 15:25	2	1988/3
4	PD0001	PD0001一期	2018/11/21 15:25	2	1988/3
5	PD0001	PD0001一期	2018/11/21 15:25	2	1988/3
6	PD0001	PD0001一期	2018/11/21 15:25	2	1988/3
7	PD0001	PD0001一期	2018/11/21 15:25	2	1988/3
8	PD0001	PD0001一期	2018/11/21 15:25	2	1988/3

点击某一笔记录的执行结果，可进入对账结果详情页。详情页中可查看到该产品对应的合约信息，及每一笔对账的结果信息。

众享对账平台

[对账管理](#)
[产品管理](#)
[智能合约](#)
[用户管理](#)
[日志管理](#)
[区块浏览](#)
你好, 众享比特
退出
帮助

- ① 对账统计
- 📄 账单获取
- 📄 人工上传
- 📄 对账结果
- 📄 差错处理

合约名称: PD000201
合约版本: V1.0
对账时间: 2018/11/13 16:30

产品名称: PD0002
协议名称: PD0002一期

对账依据:
订单编号
交易本金
交易手续费

✓
✓
✓

对账记录

交易时间
开始日期
至
结束日期

对账结果
请选择

编号	订单编号	本行交易本金	他行交易本金	本行交易手续费	他行交易手续费	对账结果	交易哈希
1	20181212164201	100.12	1.00	126.66	1.00	✓	72FEC3FC628E44DA05AB47C353...
2	20181212164201	300.15	25.65	12.34	2.00	✓	72FEC3FC628E44DA05AB47C353...
3	20181212164201	5000.00	50.00	5000.00	50.00	✓	72FEC3FC628E44DA05AB47C353...
4	20181212164201	100.12	1.00	126.66	1.00	✓	72FEC3FC628E44DA05AB47C353...
5	20181212164201	300.15	25.65	12.34	2.00	✓	72FEC3FC628E44DA05AB47C353...
6	20181212164201	5000.00	50.00	5000.00	50.00	✓	72FEC3FC628E44DA05AB47C353...
7	20181212164201	100.12	1.00	126.66	1.00	✓	72FEC3FC628E44DA05AB47C353...

点击某一笔对账记录的交易哈希，可跳转至该哈希对应的交易详情页。

众享对账平台

[对账管理](#)
[产品管理](#)
[智能合约](#)
[用户管理](#)
[日志管理](#)
[区块浏览](#)
你好, 众享比特
退出
帮助

区块浏览 > 交易详情

交易摘要信息

交易哈希: 72FEC3FC628E44DA05AB47C35386C5577EA2AEE42956476CC8D566E815A83E4B
区块高度: 8246804

合约名称: PD000201
合约版本: V1.0
对账时间: 2018/11/13 16:30

产品名称: PD0002
协议名称: PD0002一期

对账依据:
订单编号
交易本金
交易手续费

✓
✓
✓

交易详细信息

编号	订单编号	本行交易本金	他行交易本金	本行交易手续费	他行交易手续费	对账结果
1	20181212164201	100.12	1.00	126.66	1.00	✓
2	20181212164201	300.15	25.65	12.34	2.00	✓
3	20181212164201	5000.00	50.00	5000.00	50.00	✓

3.2.5 待处理差错记录

待处理差错记录中，可以看到对账结果异常的数据需要进行处理。用户可根据对账结果对异常数据进行处理。

众享对账平台

对账管理 产品管理 智能合约 用户管理 日志管理 区块浏览 你好, 众享比特 退出 帮助

对账统计 账单获取 人工上传 对账结果 差错处理 待处理差错记录 差错处理结果

差错处理 > 待处理差错记录

筛选查询

产品名称 协议名称 查询

待处理差错记录

编号	产品名称	协议名称	订单号	对账结果	操作
1	PD0001	PD0001一期	2018/11/21 15:25	✖ 未找到匹配记录	处理
2	PD0001	PD0001一期	2018/11/21 15:25	✖ 未找到匹配记录	处理
3	PD0001	PD0001一期	2018/11/21 15:25	✖ 交易本金字段不符	处理
4	PD0001	PD0001一期	2018/11/21 15:25	✖ 交易本金字段不符	处理
5	PD0001	PD0001一期	2018/11/21 15:25	✖ 交易本金字段不符	处理
6	PD0001	PD0001一期	2018/11/21 15:25	✖ 交易本金字段不符	处理
7	PD0001	PD0001一期	2018/11/21 15:25	✖ 交易本金字段不符	处理
8	PD0001	PD0001一期	2018/11/21 15:25	✖ 交易本金字段不符	处理

3.2.6 差错处理结果

差错处理结果中可看到差错处理记录是否处理成功。

众享对账平台

对账管理 产品管理 智能合约 用户管理 日志管理 区块浏览 你好, 众享比特 退出 帮助

对账统计 账单获取 人工上传 对账结果 差错处理 待处理差错记录 差错处理结果

差错处理 > 差错处理结果

筛选查询 高级检索

产品名称 协议名称 查询

差错处理结果

编号	产品名称	协议名称	订单号	对账结果	处理结果	处理时间
1	PD0001	PD0001一期	2018/11/21 15:25	✖ 未找到匹配记录	处理成功	2018/11/21 15:25
2	PD0001	PD0001一期	2018/11/21 15:25	✖ 未找到匹配记录	处理成功	2018/11/21 15:25
3	PD0001	PD0001一期	2018/11/21 15:25	✖ 交易本金字段不符	处理成功	2018/11/21 15:25
4	PD0001	PD0001一期	2018/11/21 15:25	✖ 交易本金字段不符	处理成功	2018/11/21 15:25
5	PD0001	PD0001一期	2018/11/21 15:25	✖ 交易本金字段不符	处理成功	2018/11/21 15:25
6	PD0001	PD0001一期	2018/11/21 15:25	✖ 交易本金字段不符	处理成功	2018/11/21 15:25
7	PD0001	PD0001一期	2018/11/21 15:25	✖ 交易本金字段不符	处理成功	2018/11/21 15:25
8	PD0001	PD0001一期	2018/11/21 15:25	✖ 交易本金字段不符	处理成功	2018/11/21 15:25

3.3 产品管理

产品管理页面可查看已添加的产品列表，也支持新建产品。已添加的产品支持查看、编辑和删除。

众享对账平台

[对账管理](#)
[产品管理](#)
[智能合约](#)
[用户管理](#)
[日志管理](#)
[区块浏览](#)
你好, 众享比特
[退出](#)
[帮助](#)

产品管理

筛选查询 高级检索

产品名称 起止日期 至 查询

产品列表 新建产品

编号	名称	版本	协议数量	创建日期	操作
1	PD0001	PD0001一期	2018/11/21 15:25	1	查看 编辑 删除
2	PD0001	PD0001一期	2018/11/21 15:25	1	查看 编辑 删除
3	PD0001	PD0001一期	2018/11/21 15:25	2	查看 编辑 删除
4	PD0001	PD0001一期	2018/11/21 15:25	2	查看 编辑 删除
5	PD0001	PD0001一期	2018/11/21 15:25	2	查看 编辑 删除
6	PD0001	PD0001一期	2018/11/21 15:25	2	查看 编辑 删除
7	PD0001	PD0001一期	2018/11/21 15:25	2	查看 编辑 删除
8	PD0001	PD0001一期	2018/11/21 15:25	2	查看 编辑 删除

添加一个新的产品，需要输入产品名称、产品版本及产品协议。一个产品协议中包含了协议名称、协议附件、合作行标识、合作行名称、协议签订日期、合作行出资比例。

众享对账平台

[对账管理](#)
[产品管理](#)
[智能合约](#)
[用户管理](#)
[日志管理](#)
[区块浏览](#)
你好, 众享比特
[退出](#)
[帮助](#)

产品管理 > 新建产品

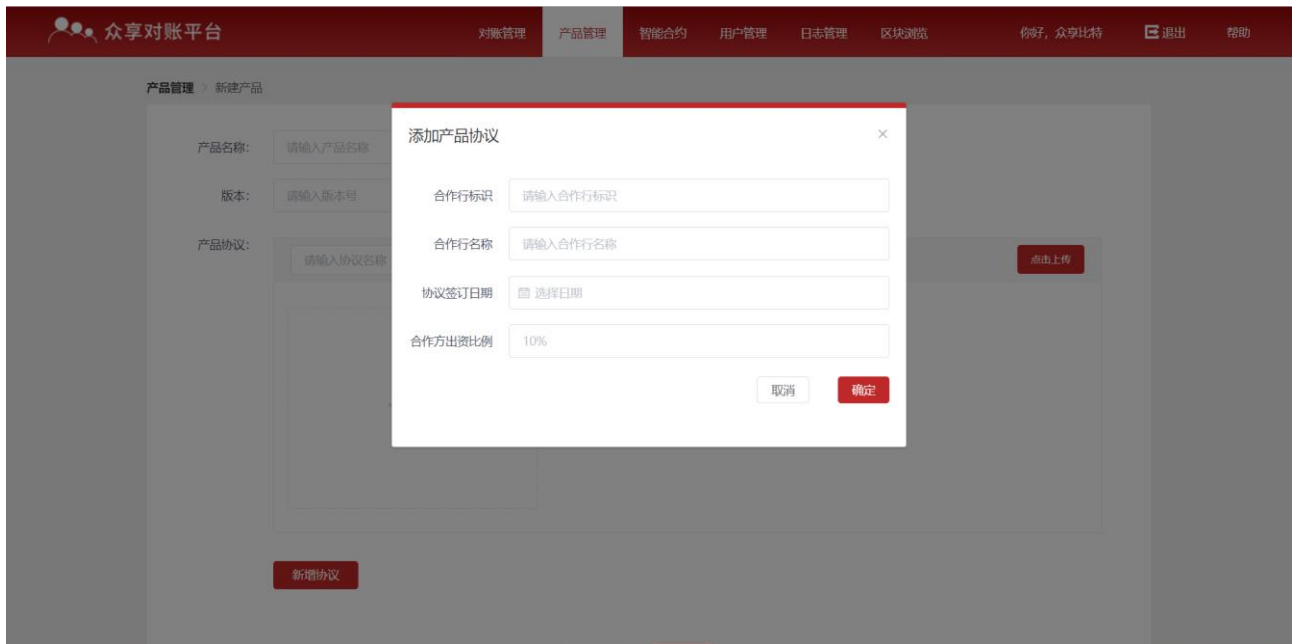
产品名称:

版本:

产品协议: 点击上传

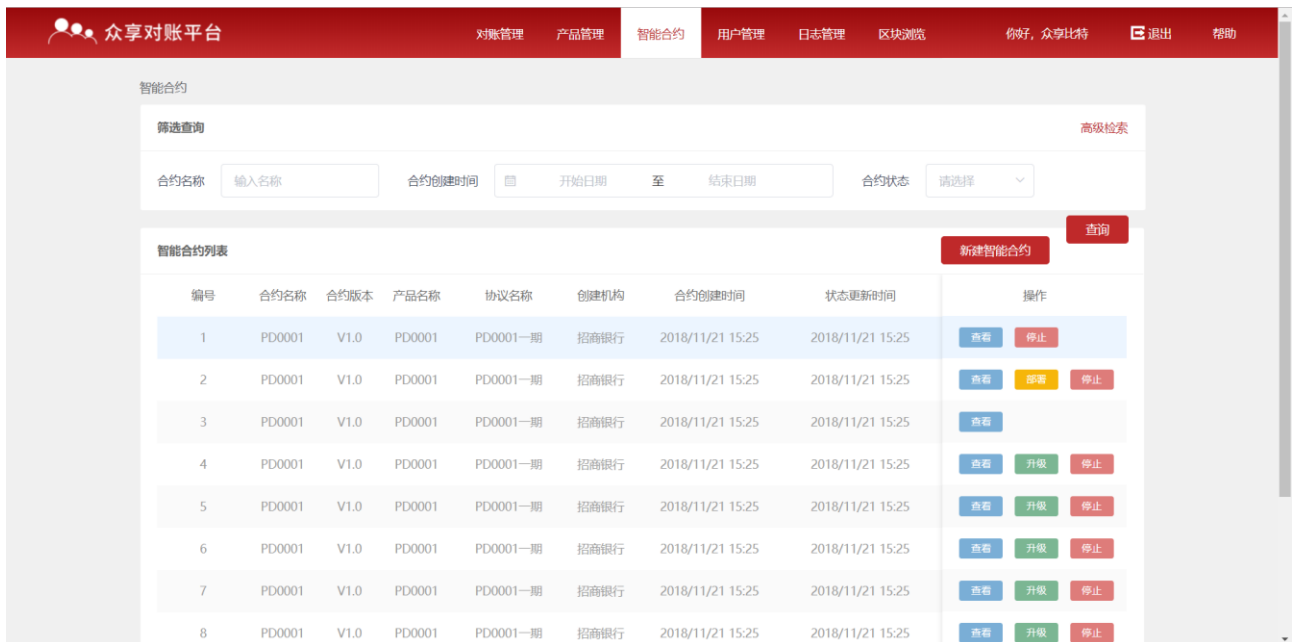
+

新增协议



3.4 智能合约

在添加完一个产品后，需要配置其关联和合约，并部署该合约后，该合约才可用于对账。



新建一个智能合约需要填写合约名称、版本，设置合约的执行时间，选择其关联的产品名称及协议名称，并设置账单记录的匹配依据及对账的依据。账单记录的匹配依据为系统判断两份账单需要进行对账的判断条件。系统会根据合约设置的对账依据进行对账。

众享对账平台

对账管理 产品管理 智能合约 用户管理 日志管理 区块浏览 你好, 众享比特 退出 帮助

智能合约 > 新建智能合约

合约名称:

版本:

合约执行时间:

产品名称:

协议名称:

账单记录匹配依据:

对账依据:

订单编号	交易类型	账号	日期	交易本金	交易手续费	合作方标识	分期案件编号	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

3.5 用户管理

新增的合作行用户需要由管理方进行添加，添加的用户支持下载账户文件。

众享对账平台

对账管理 产品管理 智能合约 用户管理 日志管理 区块浏览 你好, 众享比特 退出 帮助

用户管理

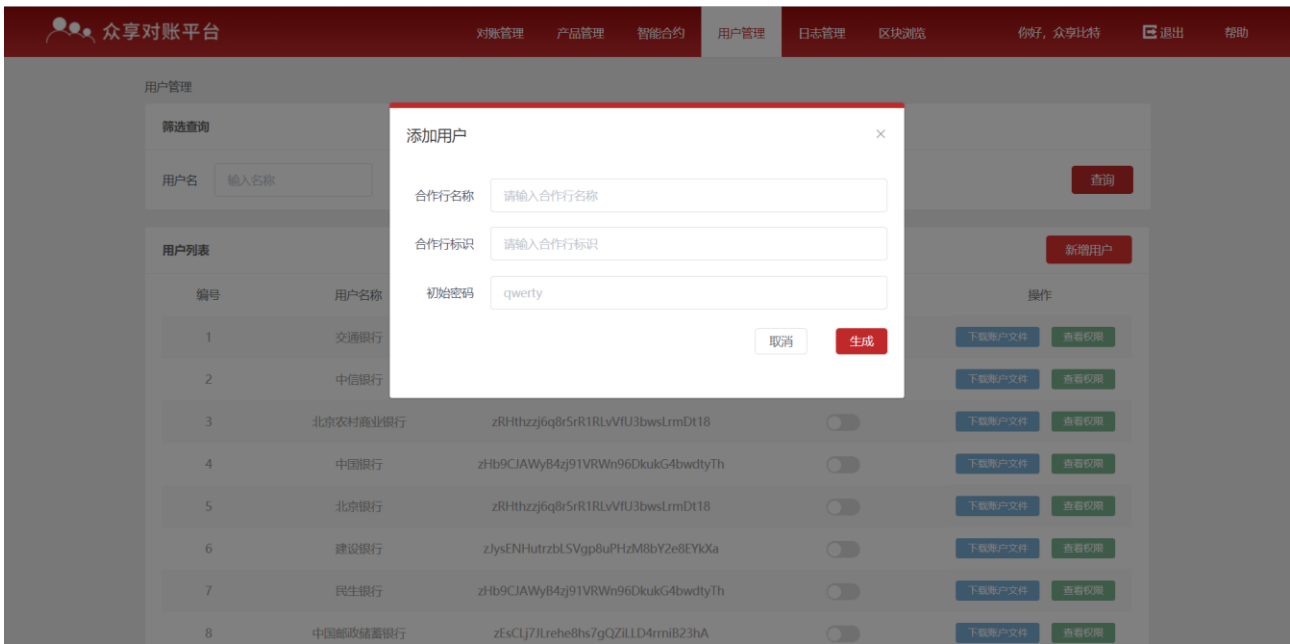
筛选查询

用户名 审核状态

用户列表

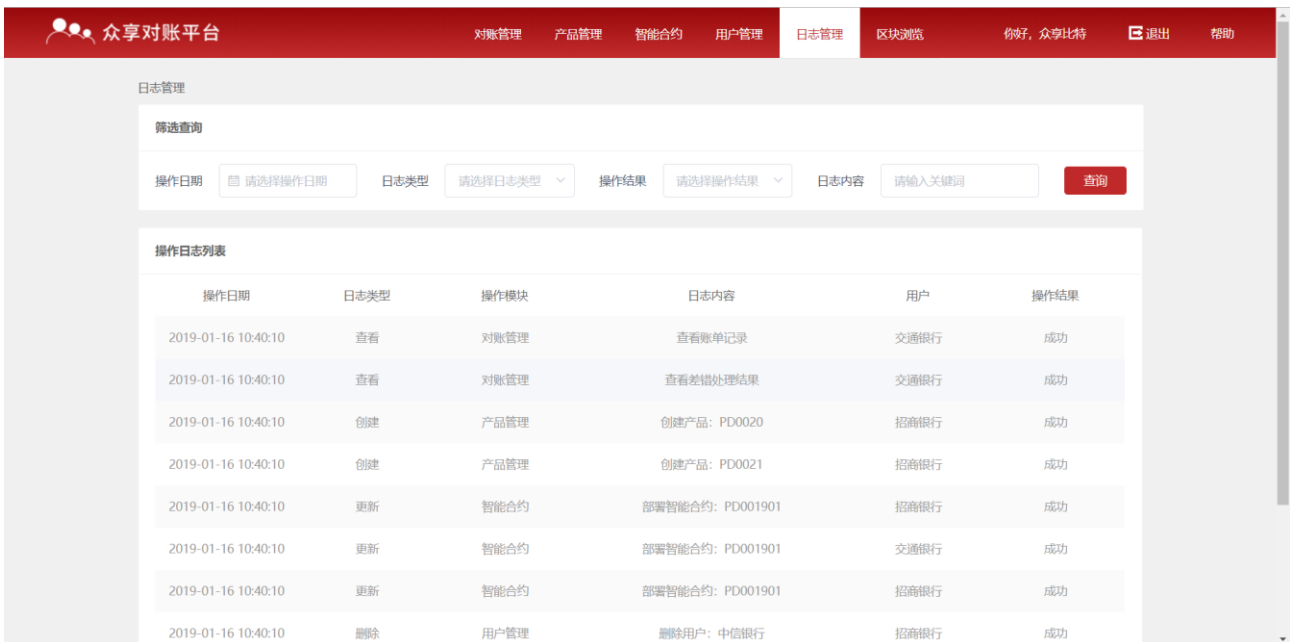
编号	用户名称	公钥地址	禁用	操作
1	交通银行	zHb9CIAWyB4zj91VRWn96DkukG4bwdtyTh	<input type="checkbox"/>	<input type="button" value="下载账户文件"/> <input type="button" value="查看权限"/>
2	中信银行	zHb9CIAWyB4zj91VRWn96DkukG4bwdtyTh	<input type="checkbox"/>	<input type="button" value="下载账户文件"/> <input type="button" value="查看权限"/>
3	北京农村商业银行	zRHthzj6q8r5r1RLvFU3bwsLrmDt18	<input type="checkbox"/>	<input type="button" value="下载账户文件"/> <input type="button" value="查看权限"/>
4	中国银行	zHb9CIAWyB4zj91VRWn96DkukG4bwdtyTh	<input type="checkbox"/>	<input type="button" value="下载账户文件"/> <input type="button" value="查看权限"/>
5	北京银行	zRHthzj6q8r5r1RLvFU3bwsLrmDt18	<input type="checkbox"/>	<input type="button" value="下载账户文件"/> <input type="button" value="查看权限"/>
6	建设银行	zJysENHutrzbL5Vgp8uPHz8bY2e8EYkXa	<input type="checkbox"/>	<input type="button" value="下载账户文件"/> <input type="button" value="查看权限"/>
7	民生银行	zHb9CIAWyB4zj91VRWn96DkukG4bwdtyTh	<input type="checkbox"/>	<input type="button" value="下载账户文件"/> <input type="button" value="查看权限"/>
8	中国邮政储蓄银行	zEscLj7lLrehe8hs7gQZiLLD4rmiB23hA	<input type="checkbox"/>	<input type="button" value="下载账户文件"/> <input type="button" value="查看权限"/>

新增一个用户需要输入合作行名称、合作行标识及其账户文件的初始密码。



3.6 日志管理

日志管理中可以查看系统上的操作日志。



3.7 区块浏览

区块浏览展示了区块列表及交易列表，点击区块高度号或交易哈希可查看对应的区块详情或交易详情。

众享对账平台

对账管理 产品管理 智能合约 用户管理 日志管理 区块浏览

你好, 众享比特 退出 帮助

区块浏览

最新区块 [查看更多»](#)

区块高度	区块Hash	交易量	出块时间
8363569	86F66BA3BF50F92D7BB8BA27446F938A61D190B641F349996EDB8AAA89B2DF30	3	2018-11-30 09:55:50
8363568	A4C73D78C455DE61CCE9DAEA1ADF683AE6BE91160FA57A356188E6653A2ECBA0	0	2018-11-30 09:55:49
8363567	A2B710569BFE3EDCFA8D41C66F9D8A751EE2BFA81502352A48D4CF92AEF680C3	1	2018-11-30 09:55:44
8363566	B22FFA7B2FC4E6CFC5F6DE9A2F6AD3A74527B2968516B30909EB62B09D4033E1	2	2018-11-30 09:55:41
8363565	8C7DC295C9256885C7A046C19BDCA057AF98D1A7C55220F17DC53CFC01B21C18	5	2018-11-30 09:55:39
8363564	D92FC599C0B39D81893D3167DEEDF4D53F954C0C1BADF563F47D252B5A1491FB	8	2018-11-30 09:55:38
8363563	06576CD7AB752141FBF03702964E7268EB87D27700ABA921728662FA59999DD3	3	2018-11-30 09:55:35
8363562	687B26A5522CB3BA5BC5135C3D2A64F3D46A61ACA78F33ACEDDCA4F7A463CDF9	2	2018-11-30 09:55:20

最新交易 [查看更多»](#)