

# 众享黑名单共享系统 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 众享黑名单共享系统.....	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 用户角色.....	4
2.3 功能概览.....	4
3. 操作指南.....	5
3.1 登录页面.....	5
3.2 风险信息查询.....	5
3.3 查询列表.....	6
3.4 查询统计.....	7
3.5 联盟机构查询.....	7

## 1. 产品简介

### 1.1 众享黑名单共享系统

众享黑名单共享系统是一个黑名单数据共享的区块链系统平台，平台上所有区块链上的成员都可在本方数据保密的前提下，共享使用其他所有成员的黑名单数据库，并将使用结果写入区块链，用于日后追溯。

### 1.2 产品优势

建立联盟内的区块链黑名单共享平台，机构 A 将黑名单数据上传至区块链黑名单共享平台，可获得积分奖励；机构 B 向机构 A 支付积分，可以查询到相关的黑名单数据。采用跨链技术，将存证链和交易链结合，并对数据进行脱敏处理，机构间匿名交易，保证一次一密，数据更加安全。

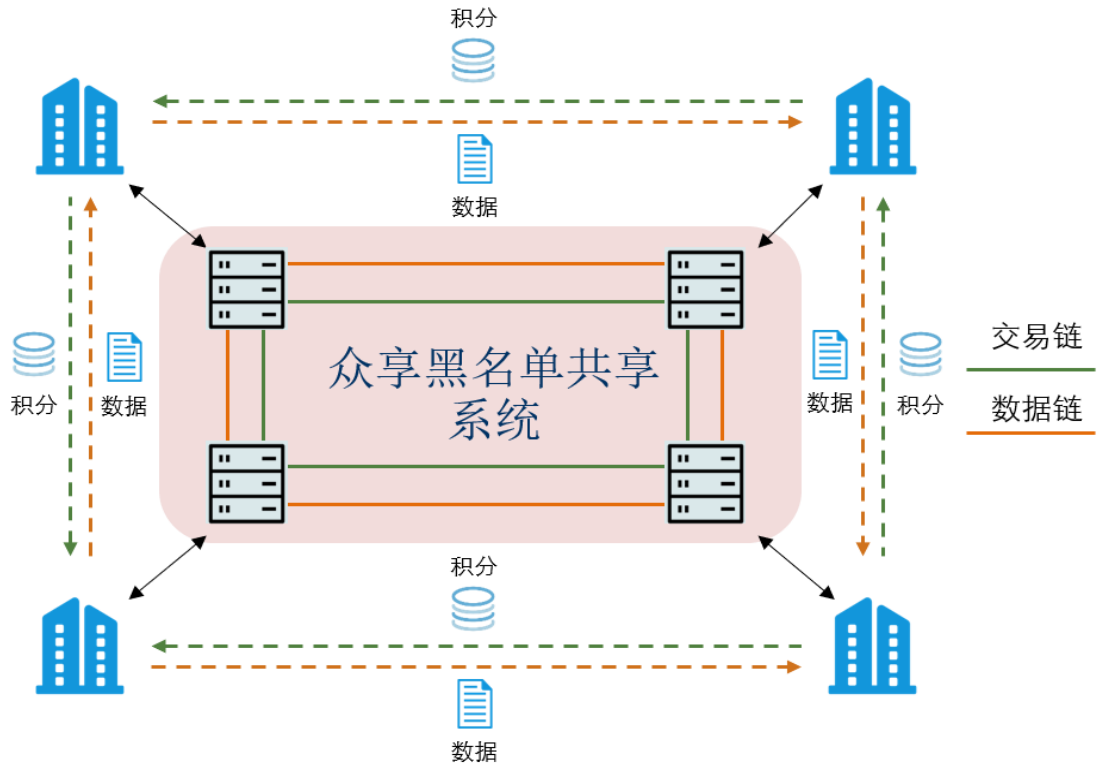
### 1.3 应用场景

众享黑名单共享系统是利用区块链技术解决多方重要信息同步、信息互信、信息安全共享的问题，数据共享的应用场景广泛，例如政府数据的共享、企业数据的共享、金融数据的共享。

随着未来互联网、人工智能、物联网都将产生海量数据，现有中心化数据存储(计算模式)将面临巨大挑战，基于区块链技术的边缘存储(计算)有望成为未来解决方案。再者，区块链对数据的不可篡改和可追溯机制保证了数据的真实性和高质量，这成为大数据、深度学习、人工智能等一切数据应用的基础。最后，区块链可以在保护数据隐私的前提下实现多方协作的数据计算，有望解决“数据垄断”和“数据孤岛”问题，实现数据流通价值。

## 2. 产品说明

### 2.1 系统架构



### 2.2 用户角色

**管理机构：**大型银行或金融机构。由管理机构的系统管理员发起添加，其他管理机构的系统管理员共同投票确认，超过半数通过，添加管理机构成功，否则失败。

**一级机构：**中型银行或金融机构。由管理机构的系统管理员直接添加。

**二级机构：**小型银行或金融机构。由管理机构的系统管理员直接添加。

### 2.3 功能概览

- (1) 黑名单共享
- (2) 黑名单查询
- (3) 积分系统的运用流转

### 3. 操作指南

#### 3.1 登录页面

输入正确的用户名和密码，点击登录按钮即可登录。

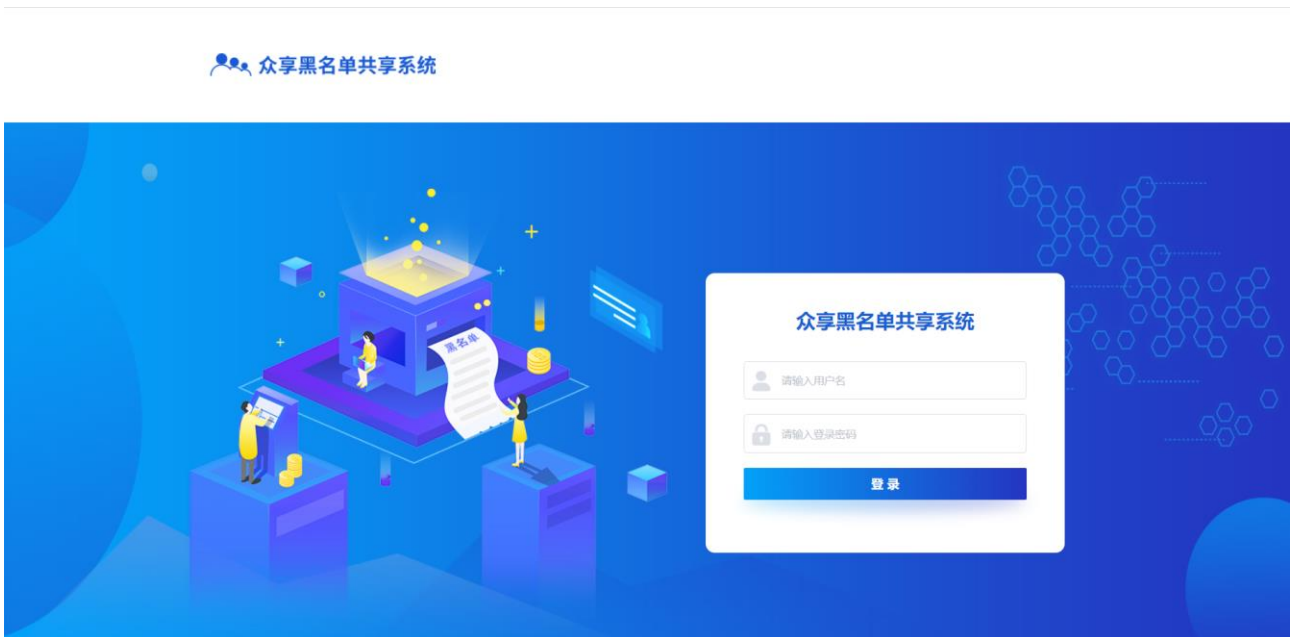


图 3-1 登录页面

#### 3.2 风险信息查询

选择查询机构及风险信息类型，输入查询的名单信息，点击添加可同时查询多人的信息。点击提交进入查询列表页面。

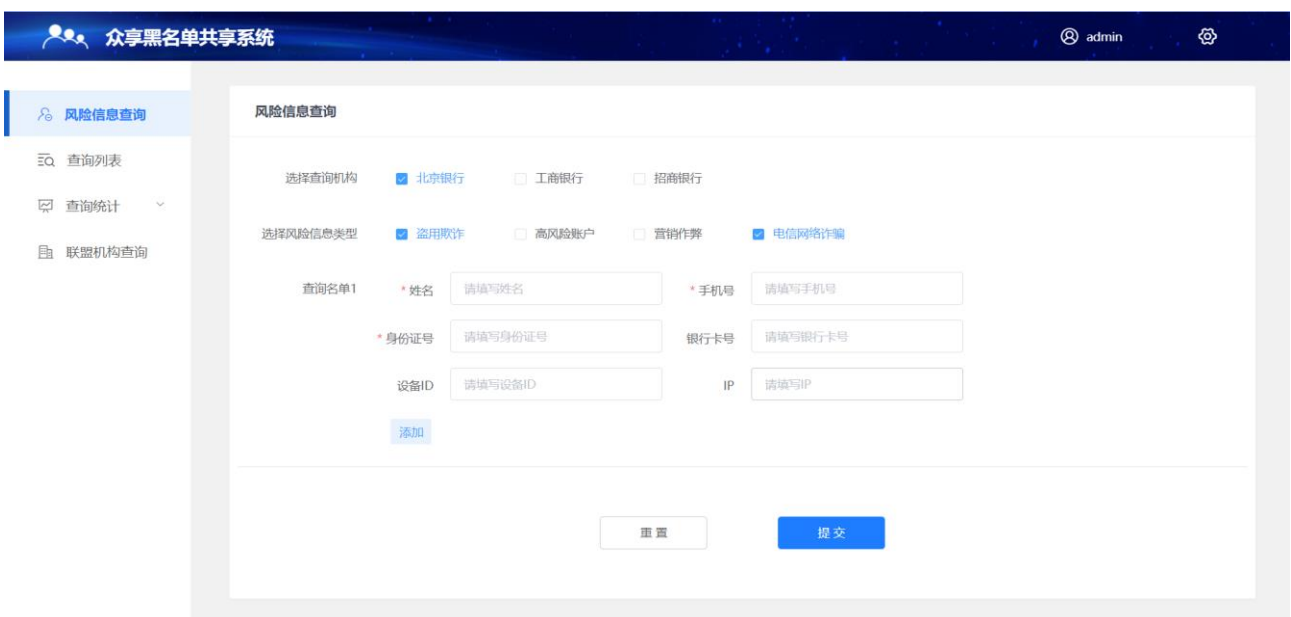


图 3-2 风险查询页面

### 3.3 查询列表

输入业务请求号或输入创建时间可进行筛选查询，点击“查询详情”可查看详细信息。

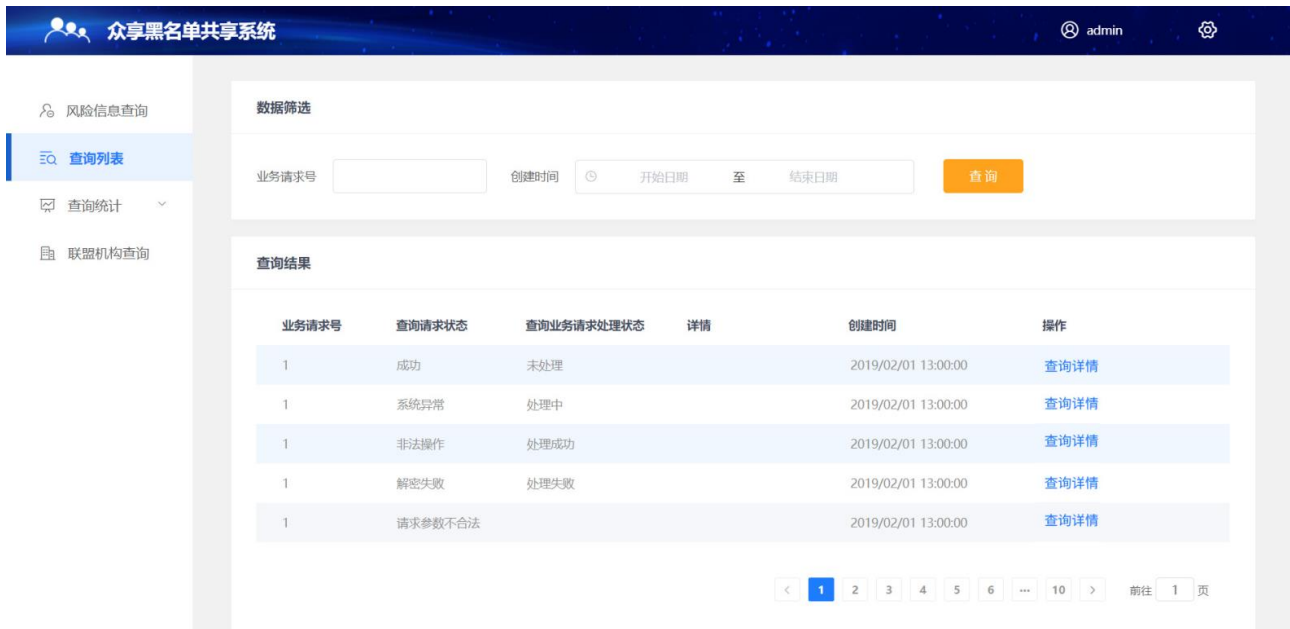


图 3-3 查询列表页面

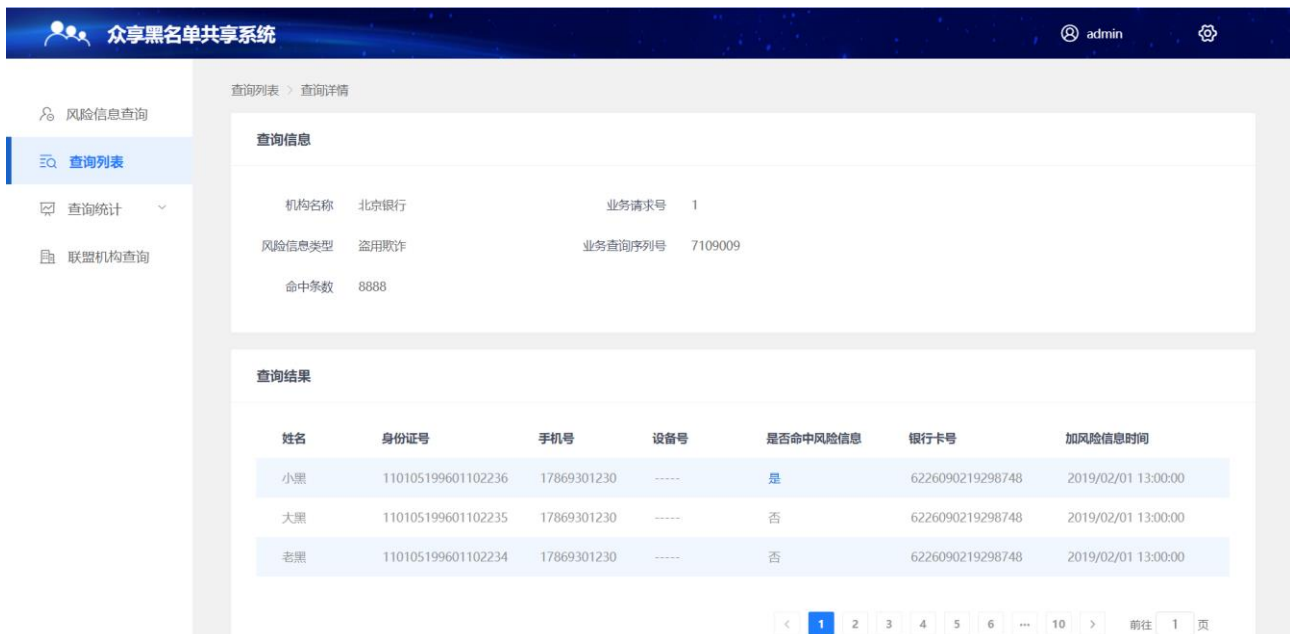


图 3-4 查询详情页面

### 3.4 查询统计

点击左侧导航“查询统计”，可查看发起查询和被查询的统计图及区块信息



图 3-5 发起查询统计

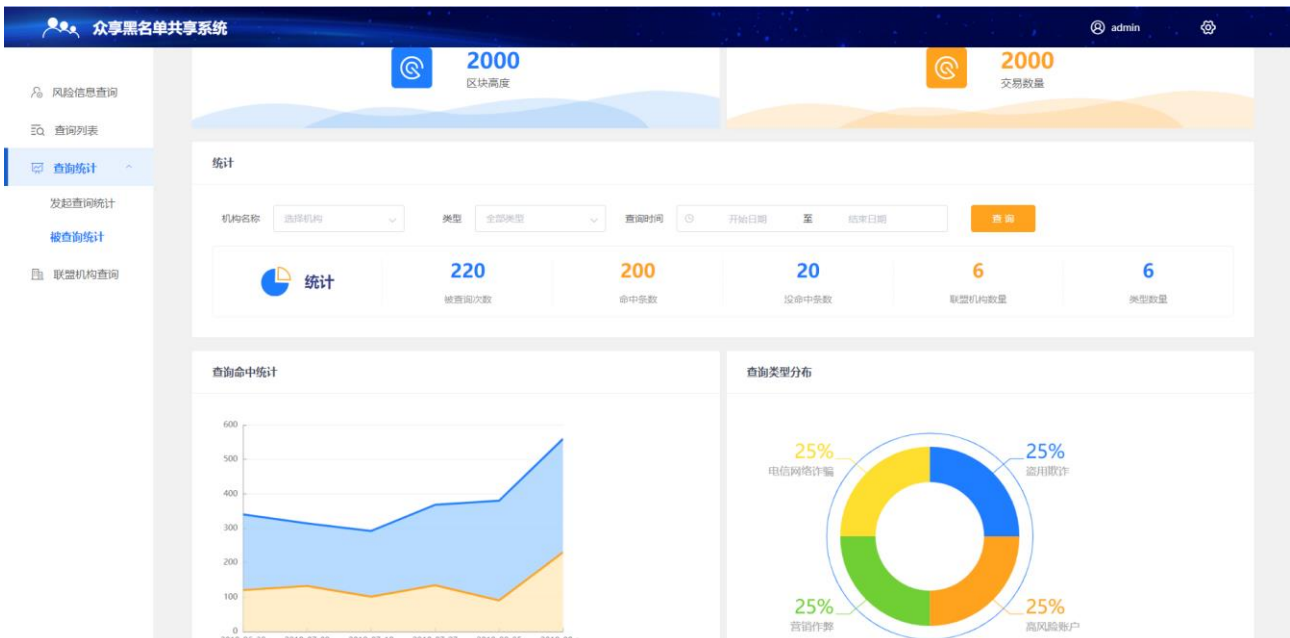


图 3-6 被查询统计

### 3.5 联盟机构查询

点击左侧导航“联盟机构查询”，可查看联盟的机构信息。

众享黑名单共享系统 admin

风险信息查询  
查询列表  
查询统计  
联盟机构查询

数据筛选

机构名称 选择机构 机构状态 选择状态 查询 重置

机构列表 获取截止时间 2019-05-14 12:00:00

<input type="checkbox"/>	联盟机构	机构状态	支持的风险类型	机构信息
<input type="checkbox"/>	北京银行	未激活	盗用取件	
<input type="checkbox"/>	招商银行	正常	高风险账户	
<input type="checkbox"/>	中信银行	停用	营销作弊	
<input type="checkbox"/>	招商银行	禁用	高风险账户	

< 1 2 3 4 5 6 ... 10 > 前往 1 页

图 3-7 联盟机构查询