

基于Graphene实
现



去中心化数据交

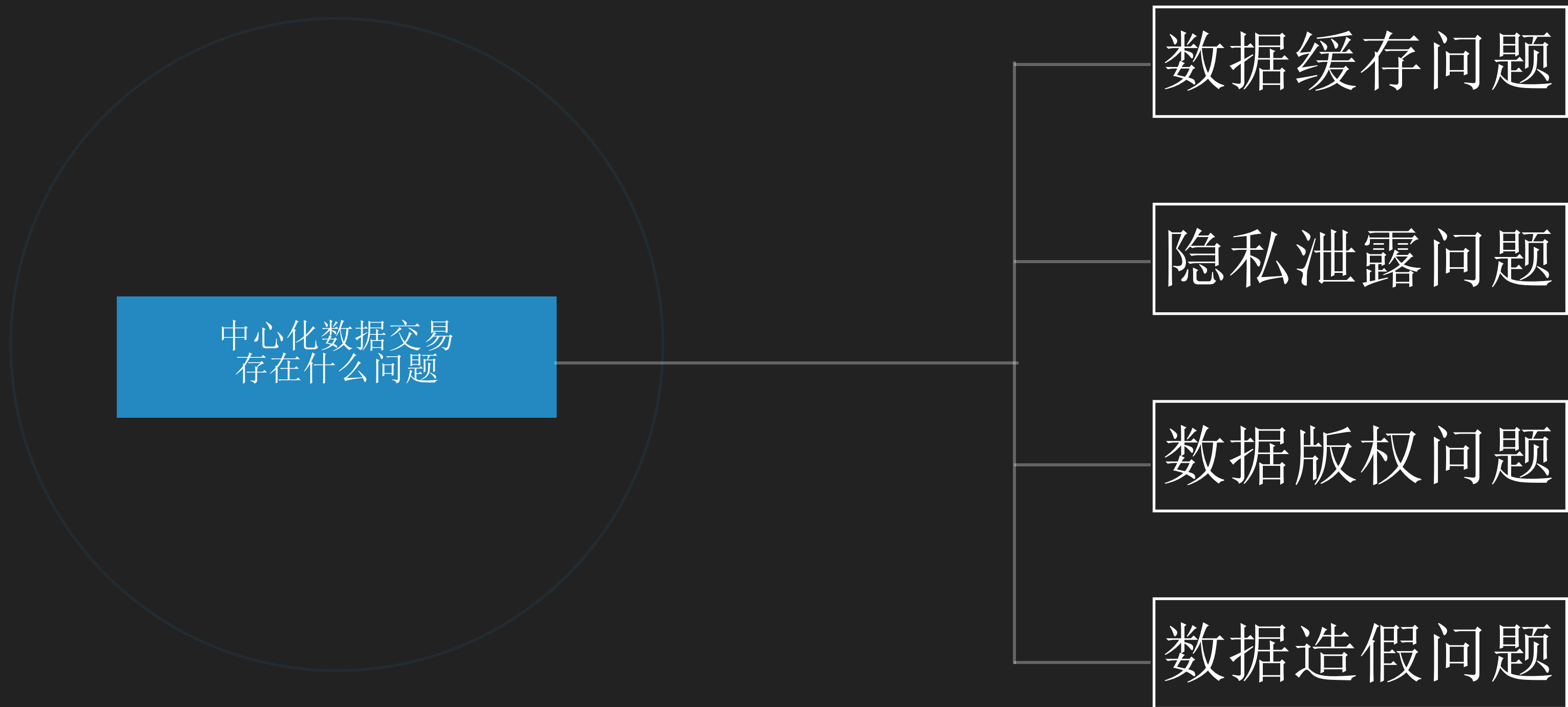
2018年中国石墨烯开发者大会



中心化数据交易
存在什么问题

去中心化数据交易
能解决什么问题

公信宝去中心化
数据交易



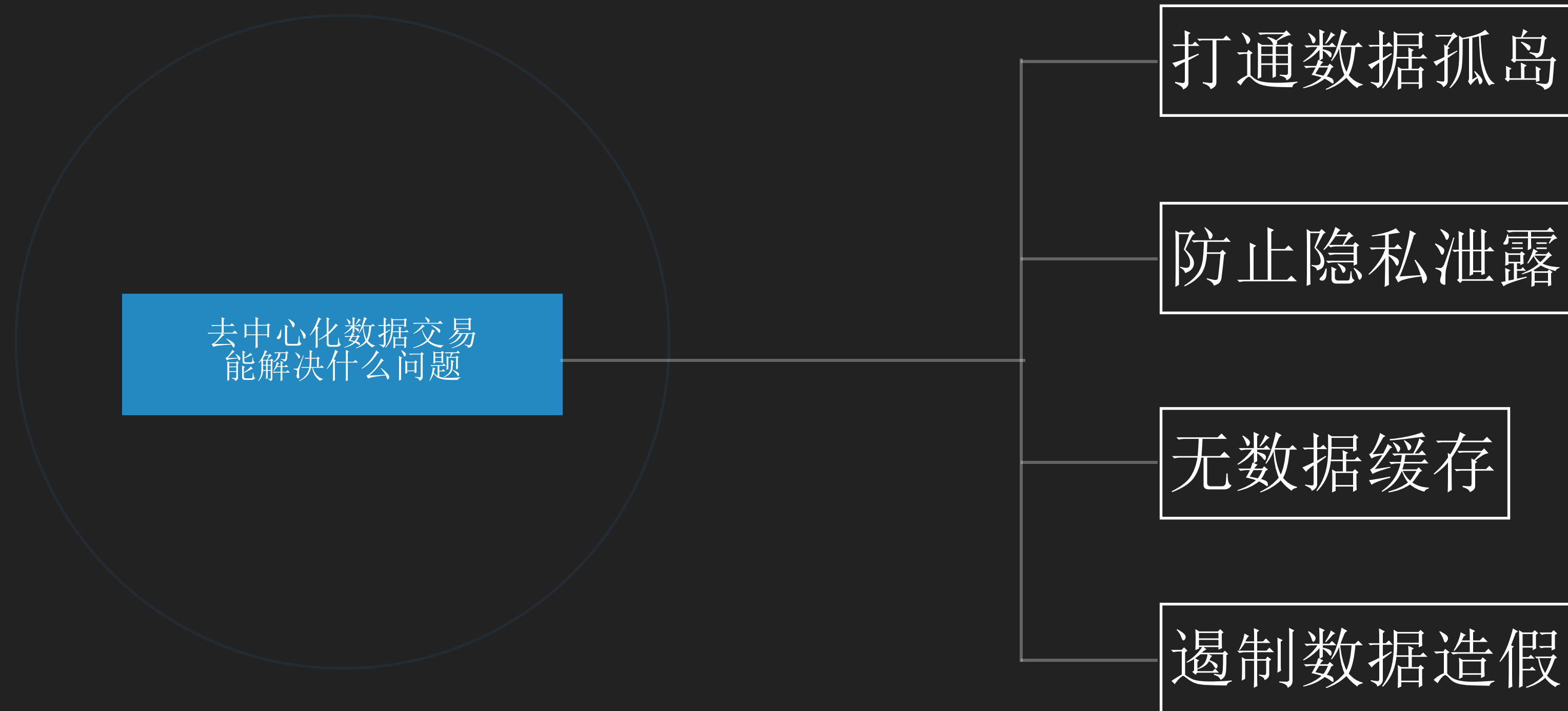


中心化数据交易
存在什么问题

去中心化数据交易
能解决什么问题

公信宝去中心化
数据交易

2018年中国石墨烯开发者大会



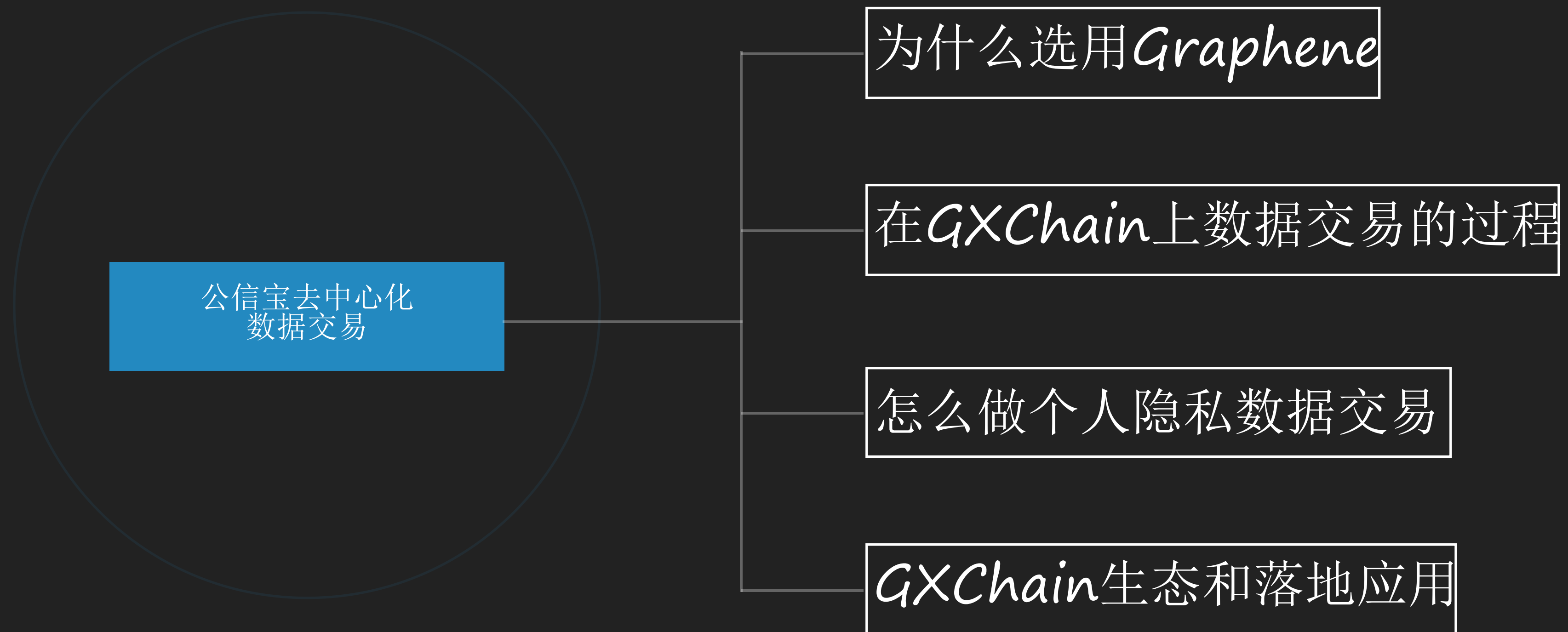


中心化数据交易
存在什么问题

去中心化数据交易
能解决什么问题

公信宝去中心化
数据交易

2018年中国石墨烯开发者大会





为什么选用Graphene

高性能和可扩展性

全局参数动态调整

应用场景契合

2018年中国石墨烯开发者大会



在GXChain上数据交易的过程

发起方：非对称加密

数据源：私钥解密

数据源：返回数据加密后侧链存储

发起方：支付，下载，解密

2018年中国石墨烯开发者大会



怎么做个人隐私数据交易

B2C

C2C

2018年中国石墨烯开发者大会



GXChain生态和落地应用

主链`gxb-core`

轻钱包`gxb-light`

数据交易盒子`gxb-box`

区块浏览器`gxb-explorer`

手机钱包`gxs-wallet`

布洛克城`blockcity`



基于Graphene实现
去中心化数据交易



账户

数据市场

浏览

6,282 GXC

 GXB123







自由市场

联盟市场

普惠金融

搜索

Q



1.17.1:公安不良记录
通过姓名、身份证号查询是否存在不良...
价格: 1 GXC



1.17.2:三要素验证
姓名、手机号、身份证号三要素校验接口
价格: 0.5 GXC



1.17.3:二要素验证
姓名、身份证号一致性查询
价格: 0.3 GXC



1.17.4:银行卡四要素验证
姓名、身份证号、手机号、银行卡号四...
价格: 1 GXC



1.17.5:在网时长查询
手机号在网时长查询
价格: 0.5 GXC



1.17.6:学历查询
根据姓名、身份证号查询学历信息
价格: 3 GXC



1.17.7:银行卡三要素验证
姓名、身份证号、银行卡号三要素验证
价格: 1 GXC



1.17.8:银行卡信息查询
根据银行卡号查询银行信息
价格: 0.01 GXC

上一页

1 / 1

下一页

GXB (公信宝)171101

GXB (公信宝)111101

需要备份

最新区块 #6214175

需要备份

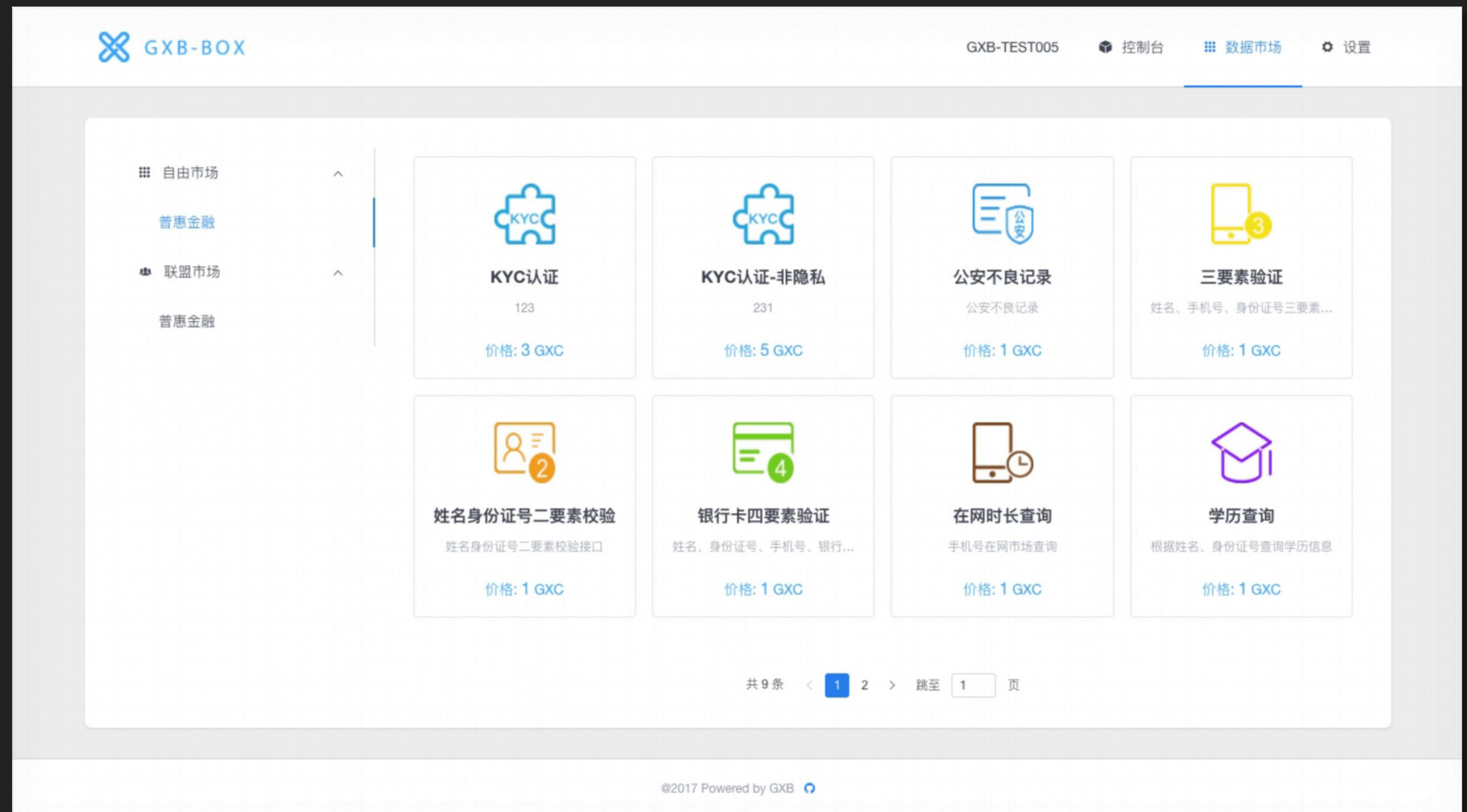
最新区块 #6214175

轻钱包gxb-light

2018年中国石墨烯开发者大会



数据交易盒子gxb-box



2018年中国石墨烯开发者大会



基于Graphene实现 去中心化数据交易

GXS-Explorer

API

排行

关于

公信宝区块链浏览器

提供区块、交易、账户等查询功能

在此输入区块id、交易id(txid)、账户id或者账户名进行查询

🔍

最新状态: 上次更新时间: 2秒前

区块信息

最新区块	6212904	最新不可逆区块	6212886
出块时间(秒)	3	最近缺失	0
总发行	100,000,000.00 GXS	当前供给	60,000,000.00 GXS

活跃见证人

见证人	最近确认	总票数
aaron	6212889	50,005,765.23
cattlin	6212893	50,507,720.23
kairos	6212873	50,003,752.49
sakura	6212886	50,501,438.93
taffy	6212904	50,495,848.45
miner1	6212894	50,510,405.85
miner2	6212895	50,505,437.39
miner3	6212878	50,004,126.03
miner4	6212902	50,508,438.29
miner5	6212874	50,000,161.57
miner6	6212898	50,010,441.99
miner7	6212879	50,501,438.26
miner8	6212887	50,007,750.94
miner9	6212903	50,503,406.51
miner10	6212880	50,008,411.11
miner11	6212900	50,013,158.94
hrs	6212899	50,499,439.37
dennis1	6212896	50,010,034.46
david12	6212881	50,509,736.90
marks-lee	6212901	50,006,443.54
robin-green	6212897	50,501,438.94

活跃理事会成员

账户	总票数
thomas	50,015,126.51
sakura	50,013,126.94
eva	50,013,126.94
kairos	50,011,159.38
taffy	50,009,159.82
aaron	50,007,160.93
hero	50,006,126.27
gina	50,004,160.03
gregory	50,004,160.02
opengateway	50,002,161.13
cattlin	50,002,160.46

最近交易记录

类型	内容	时间
数据支付	wlqb 支付金额为 1.00000 GXC 的数据购买费用到 gongan-001	刚刚
数据存证	opengateway 验证了数据源 gongan-001 的数据上传	刚刚
发起数据交易	wlqb 发起了一笔数据交易请求	刚刚
数据支付	uy-jhxd 支付金额为 1.00000 GXC 的数据购买费用到 gongan-001	刚刚
数据存证	opengateway 验证了数据源 gongan-001 的数据上传	刚刚
数据支付	tyjr123 支付金额为 1.00000 GXC 的数据购买费用到 gongan-001	刚刚
数据存证	opengateway 验证了数据源 gongan-001 的数据上传	刚刚
发起数据交易	uy-jhxd 发起了一笔数据交易请求	刚刚
发起数据交易	tyjr123 发起了一笔数据交易请求	刚刚
数据支付	wlqb 支付金额为 0.50000 GXC 的数据购买费用到 operator-data	刚刚
数据存证	opengateway 验证了数据源 operator-data 的数据上传	刚刚
数据支付	usa918 支付金额为 1.00000 GXC 的数据购买费用到 csxj	刚刚
数据存证	opengateway 验证了数据源 csxj 的数据上传	刚刚
发起数据交易	wlqb 发起了一笔数据交易请求	刚刚
发起数据交易	usa918 发起了一笔数据交易请求	刚刚
数据支付	wlqb 支付金额为 0.50000 GXC 的数据购买费用到 operator-data	刚刚
数据支付	ua9j 支付金额为 0.30000 GXC 的数据购买费用到 csxj	刚刚
数据存证	opengateway 验证了数据源 operator-data 的数据上传	6 秒前
发起数据交易	wlqb 发起了一笔数据交易请求	6 秒前
数据支付	bnk617 支付金额为 1.00000 GXC 的数据购买费用到 gongan-001	6 秒前
数据存证	opengateway 验证了数据源 gongan-001 的数据上传	6 秒前
发起数据交易	bnk617 发起了一笔数据交易请求	6 秒前
数据支付	dywy1 支付金额为 1.00000 GXC 的数据购买费用到 csxj	6 秒前
数据存证	opengateway 验证了数据源 csxj 的数据上传	6 秒前
发起数据交易	dywy1 发起了一笔数据交易请求	6 秒前
数据支付	little213 支付金额为 1.00000 GXC 的数据购买费用到 csxj	6 秒前
数据存证	opengateway 验证了数据源 csxj 的数据上传	6 秒前
数据支付	wlqb 支付金额为 0.50000 GXC 的数据购买费用到 operator-data	6 秒前
数据支付	jzi 支付金额为 1.00000 GXC 的数据购买费用到 csxj	6 秒前
数据存证	opengateway 验证了数据源 csxj 的数据上传	6 秒前
数据存证	opengateway 验证了数据源 csxj 的数据上传	6 秒前
发起数据交易	ua9j 发起了一笔数据交易请求	6 秒前
数据存证	opengateway 验证了数据源 operator-data 的数据上传	6 秒前
发起数据交易	little213 发起了一笔数据交易请求	6 秒前
发起数据交易	wlqb 发起了一笔数据交易请求	6 秒前

©2017 Powered by GXS

区块浏览器gxb-explorer

2018年中国石墨烯开发者大会



基于Graphene实现
去中心化数据交易

手机钱包gxs-wallet

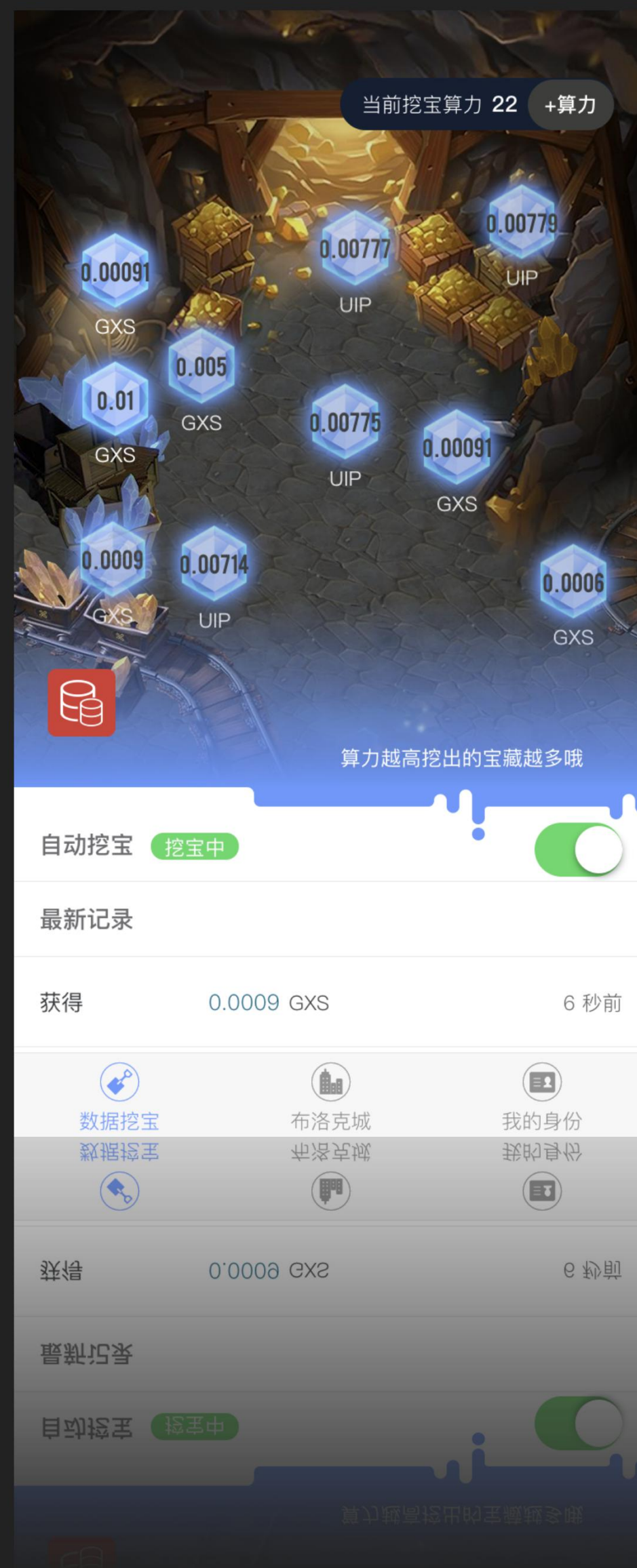
2018年中国石墨烯开发者大会





布洛克城blockcity

2018年中国石墨烯开发者大会





中心化数据交易
存在什么问题

去中心化数据交易
能解决什么问题

公信宝去中心化
数据交易



Q & A

中心化数据交易
存在什么问题

去中心化数据交易
能解决什么问题

公信宝去中心化
数据交易