



GAZOTC

全球首个去中心化 OTC平台

白
皮
书

目录

第一章：引言	01
第二章：项目简介	03
第三章：团队介绍	04
第四章：GAZOTC交易系统	05
第五章：GAZOTC合约	10
第六章：GAZlle DAO	15
第七章：通证模型	16
第八章：生态激励挖矿	18
第九章：发展历程和路线	18
第十章：GAZOTC未来	19



第一章.引言

信任是金融业的基础。为维护信任，金融业的发展催生了大量的高成本、低效率、单点故障的中介机构，包括托管机构、第三方支付平台、公证人、银行、交易所等。区块链技术使用全新的加密认证技术和去中心化共识机制去维护一个完整的、分布式的、不可篡改的账本，让参与者在无需相互认知和建立信任关系的前提下，通过一个统一的账本系统确保资金和信息安全。这对金融机构来说具有重大的意义。

现今无论Visa、Master还是Alipay都是中心化机构运营，货币转移要通过第三方机构，这使得跨境交易、货币汇率、内部核算、时间花费的成本过高，并给资本带来了风险。区块链能够简化、自动化冗长的金融服务流程，减少前台和后台交互，节省大量的人力和物力，这对优化金融机构业务流程、提高金融机构的竞争力具有重要意义。

第三方支付及OTC作为互联网经济的入口，凭借着场景渗透和数据沉淀在过去帮助消费金融、航空旅游等多个产业实现了转型升级，也满足了消费升级背景下用户日益增长的多样化需求，成为经济产业结构革新中的动力。

2020年Defi市场爆发，基于币币交易业务的去中心化交易所（DEX）一经推出，便得到区块链用户拥戴和认可。2020年，Uniswap协议支持的交易量超过580亿美元，比2019年的3.9亿美元增长了15,000%。

然而Defi热潮背后，DEX交易量与中心化交易所交易量仍然拥有较大的差距。我们认为，究其原因，Uniswap仅仅为区块链用户提供了币币交易的基础设施。然而作为区块链资产和法币资产连接器的OTC交易却还掌控在中心化交易所中。OTC是用户进入区块链世界的门户，是流量的入口。如果没有一款优秀的去中心化OTC产品，Defi市场很难迎来真正的爆发。区块链世界将被中心化交易所继续牢牢的把控，用户的资产自由就永远无法实现。

因此DOTC是Defi生态的新赛道，GAZ技术团队首次提出了基于法币交易的去中心化OTC平台--GAZOTC。





- 目前在DEX板块中，存在着现货交易及期货期权衍生品交易的形式，缺少了OTC板块，导致一个非的局面发生，无论用户良信参与任何的Defi项目，无论借贷，现货交易，衍生品交易等，在出入金时还是需要经过中心化OTC平台，不可否认的是中心化交易平台都会存在跑路或暂停提币的现象，如果这种现象发生将会对用户造成不可避免的损失。

如果 Defi 协议能完成法币的出入金问题，那么 Defi 协议生态就可以完成自我闭环，无需中心化交易所参与也可以自由出入。

简单说，用户直接使用钱包通过Defi协议版的OTC出入金，通过uniswap进行加密货币之间兑换，去Dydx、MCDEX等做衍生品交易，去Aave、Compound做借贷等等。节省了Defi 玩家去交易所出入金的流程，直接Defi协议全套解决。

因此，去中心化的OTC不是简单的把中心化的OTC做成Defi，而是重塑整个Defi交易流程，形成了完整的Defi交易链条。





第二章.项目简介

项目使命

GAZOTC是GAZ+OTC的组合，GAZ是Gazelle的前三个字符，也是项目的代币名称，OTC是行业名称，有别于Swap系列。

Gazelle是羚羊、瞪羚，羚羊是快速敏捷的动物，个头不大、跑的快、跳得高，寓意着本项目能快速成长；Zelle是美国知名的快捷转账网络，Gazelle含有金融属性。因此GAZelle致力于为用户提供小而精的DOTC服务，打造安全、便捷、社区自治的DOTC平台，让GAZOTC成为去中心化OTC行业的“瞪羚企业”。

一.资产安全机制

资产安全保证和其他Defi项目一样，通过智能合约托管。当卖方将资产转入智能合约，在没有买家拍单的情况下，资产是自由的，卖家可以随时取回资产。买方拍下订单之后，待购买的资产即被锁定，这时的资产只能在交易双方之间进行划转。

如果付款方取消购买，撤销只能由付款方触发；如果卖方收到法币，放币只能由收款方触发。平台方和任何第三方都无权动用或锁定这笔资产。

二.争议解决机制

争议解决主要通过去中心化的仲裁机制，该项目有两轮仲裁，三道防线。一般的申诉，通过第一轮仲裁就能解决。尽管第二轮仲裁和第三道防线很少派上用场，但没有这种机制的存在，资产就可能出现“锁死”的情况。另外，平台通过降低作恶概率，增加作恶成本，来防止仲裁员作恶。

三.反洗钱机制

尽管去中心化OTC的优势不是反洗钱、防冻卡，但通过智能合约、保证金，以及真实身份与钱包地址的绑定，并配合人脸识别，可以把大部分“黑钱”挡在门外，甚至比中心化的OTC平台做的更好。如果出现资金被冻结的情况，可以由买入方或保险池赔付。



项目特点



安全

资产由智能合约托管，无须担心资产被占用和控制。



便捷

交易无需注册，资产即时释放，保证金延期释放。既满足购买者急需资产用于变现，补充保证金或其他应用场景，又保证了卖出方对资金安全的担忧。



社区自治

平台参数由社区投票设置，如出现争端，由链上去中心化仲裁机制裁决。

第三章.团队介绍

主体机构：UNITED KINGDOM GZELLE DEFI FOUNDATION

合作机构：Jumio,Certilk,Stripe 洽谈中合作机构：RBS 蘇格蘭皇家銀行、3i group plc。

团队成员

CEO

Edwards Bruce

毕业于宾夕法尼亚大学沃顿商学院。

- 监督日常运营，包括与团队负责人会面和审计活动。
- 实施了对人工智能和机器学习的推动，以协助能够完成指数级更大的分析任务。
- 确保公司符合所有法律要求和当地法规。
- 推动管理团队和普通员工不断增长。

CTO

Jerry Isler

MBA /工商管理硕士

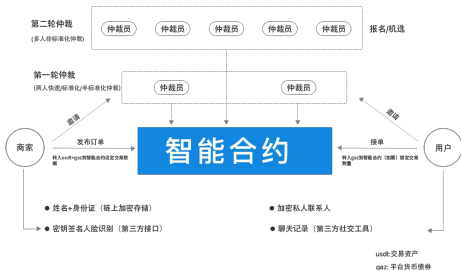
- 1、参与制订GAZOTC发展战略、年度经营计划和预算方案以及重大决策事项的讨论。
- 2、研究同行业最新技术发展信息，全面负责把握部门的技术路线和发展方向，制定中长期技术发展规划。负责技术方面重大决策和技术方案的审核及实施；对具体项目的设计开发工作进行标准化、准确性及合理性审核。
- 4、组织相关技术人员研讨技术开发课题，研究、分析、处理开发中遇到的技术问题。
- 5、参与项目中的架构设计，指导技术人员完成具体开发设计工作。

Cmo:Robert Weaver

全面负责GAZOTC在海内外的品牌建设、市场推广和公共关系。

主导了“数字货币”等经典营销项目。金俊的职业生涯始于美国，曾是其旗舰产品Office全球产品管理团队的核心成员；后调至亚洲研究院担任市场及传播总监，有效推动了世界顶级研究机构在亚太地区的发展。

第四章.GAZOTC 交易系统



参与方

GAZOTC是一个纯粹的C2C交易系统，所有在GAZOTC的参与者既可以是商家，也可以是用户，还可以成为仲裁者。

商家

订单发布者，流动性提供者，发布买单时不需要冻结数字资产，发布卖单时需要冻结对应的数字资产，有用户拍单时需要按比例冻结保证金。

用户

拍单者，其保证金比例由商家设置

仲裁者

类似于中心化OTC的客服，接受交易者的申诉，在仲裁过程中，需要抵押保证金

交易规则

订单发布规则

- 商家发布卖出订单，需要先将资产充值到智能合约中；
- 商家发布买入订单，不需要先有资产；
- 发布订单时不冻结保证金，但用户拍单时，如果保证金不足会导致拍单失败；
- 没有用户拍单时，保证金和资产可以自由撤回；
- 用户拍单时，对应的资产和保证金处于冻结状态；
- 商家可以修改订单中数量和单价；
- 商家可以让发布的订单处于休息状态，这时用户不能拍单；

用户拍单规则

- 用户拍单时是否需要缴纳保证金以及比例，由商家发布订单时自定义；
- 如果商家发布的是卖单，用户拍单后收到的资产在智能合约中，用户可以随时提现；
- 如果商家发布的是买单，用户拍单前，需要先将资产充值到智能合约；
- 用户拍单后，双方的资产和保证金被锁定到合约中；
- 资产和保证金只能在交易双方之间划转。
- 撤单只能由付款方触发，撤单时合约不收取手续费；
- 放币只能由收款方触发，放币时系统将扣除手续费；
- 拍单后没有付款或付款后没有放币，可以申述。

保证金规则

- 1.0版本中，交易保证金用USDT，后续版本中，交易保证金用平台币GAZ；
- 商家保证金比例是一个全局参数，可以经社区投票调整；
- 用户保证金比例由商家设置；
- 保证金在放币3天之后释放；
- 双方达成协议可以提前释放保证金；
- 保证金释放之前，任何一方可以触发暂停释放；
- 为防止恶意暂停，触发暂停时，保证金需要在10%以上；
- 暂停释放后，交易双方不能达成协议，可以申述；

仲裁规则

仲裁员资格

- 仲裁员需要先报名，并抵押不低于系统最低要求的保证金；
- 仲裁保证金用平台币GAZ；
- 报名成功后，合约按顺序返回编号，随机挑选n位仲裁员参与仲裁；
- 保证金不可以添加，一个地址只能同时拥有一个编号；
- 参与仲裁会释放部分保证金，保证金也可以提现；
- 参与第二轮仲裁会暂时冻结保证金直到仲裁结束；
- 保证金低于最低要求后，系统收回该地址编号；
- 空缺编号由该编号以后的第N位地址填补；
- 如果N位以后对应的地址为空，则由最后一位地址来填补；
- 如果有仲裁员作恶，社区可以提案罢免仲裁员资格。

第一轮仲裁

- 第一轮仲裁的标的可能是资产，也可能是保证金；
- 交易双方分别邀请仲裁员不超过m位，但只需一位仲裁员投出赞成票；
- 邀请时必须按比例缴纳仲裁费；
- 每位仲裁员只能被同一个订单的一方邀请；
- 仲裁员只能做出被邀请方肯定的投票，否定不需要投票，也不能为对方投票；

投票时，仲裁员需同时满足4个条件：

- 1) 被该订单交易方之一邀请；
 - 2) 仲裁员编号在n位以内交易双方分别邀请仲裁员不超过m位，但只需一位仲裁员投出赞成票；
 - 3) 保证金余额大于仲裁订单要求的余额；
 - 4) 没有参与第二轮仲裁的案子，保证金不会被冻结；
- 投票时会从仲裁员的保证金余额中扣除相应保证金；
 - 在一方做出肯定仲裁后，另一方需在规定的时间内做出仲裁结果；
 - 过期后，如果只有一方做出肯定仲裁，则该方获胜；
 - 获胜一方的仲裁员可获得被邀请方缴纳的仲裁费；
 - 如果失败一方也缴纳了仲裁费，则将弥补给获胜方；
 - 如果在规定的时间内，双方都做出了肯定的仲裁，则进入第二轮仲裁；

第二轮仲裁

- 进入第二轮仲裁不单独仲裁资产，一次性仲裁资产和保证金（资产已释放除外）；
- 第二轮仲裁同时对第一轮仲裁行为进行仲裁，如第一轮仲裁员作恶，可以扣除保证金；
- 第二轮仲裁采取报名制，需同时具有以下条件
 - 1) 仲裁员编号在n位以内；
 - 2) 保证金余额大于仲裁订单要求的余额；
 - 3) 没有参与其他第二轮仲裁的案子，保证金不会被冻结；
- 最多可以有k人参与报名；
- 报名结束后，随机数最大的j名仲裁员进入仲裁团；
- 同一个订单一个地址只能报名一次；
- 报名入选者的保证金余额被临时冻结，直到仲裁结束；
- 仲裁团共同商议仲裁方案，并对方案投票；
- 投票权重大于半数的方案获得通过；
- 通过的方案需被交易双方之一采纳，如在规定时间内未被采纳，将解散仲裁团，重启第二轮仲裁；
- 重启后，原来仲裁员的保证金解冻，可以再次报名；
- 方案被一方采纳后，在规定时间内，另一方或其他任何相关利益方有反对意见，可通过社区治理撤销该方案；
- 社区经过投票，决定维持原判还是发回重审，如果维持原判，方案即为终审，链上治理结束，如果发回重审，原仲裁团解散，重启第二轮仲裁；

资金冻结赔付规则

如果卖出方的资金在保证金释放后被冻结，可以申请保险池赔付；

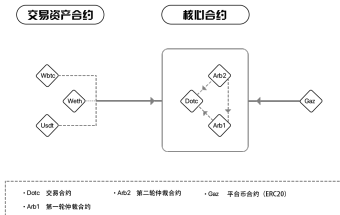
- 保险池资金管理和赔付审核由仲裁委员负责，仲裁委员会由合格仲裁员组成；
- 申请者必须在被冻结的交易之前将保险费质押到保险池；
- 同一笔被冻结资金，每个月可以申请一次赔付；
- 赔付累计金额不大于最高赔付额；
- 最高赔付额取以下三种情况的最小值
 - 1) 保险抵押额的50倍；
 - 2) 被冻结资金；
 - 3) 引发冻结的交易额；
- 保险池初始资金为总发行量的2%，当池内总资金低于总发行量的1%时，由交易手续费的余额在市场回购GAZ用于补充保证金；大于2%时，停止补充。



成为一名仲裁员

1. 仲裁员需要先报名，并抵押不低于系统最低要求的保证金；
2. 仲裁保证金用平台币GAZ；
3. 报名成功后，合约按顺序返回编号，随机挑选n位仲裁员参与仲裁；
4. 保证金不可以添加，一个地址只能同时拥有一个编号；参与仲裁会释放部分保证金，保证金也可以提现；
5. 参与第二轮仲裁会暂时冻结保证金直到仲裁结束；
6. 保证金低于最低要求后，系统收回该地址编号；
7. 空缺编号由该编号以后的第N位地址填补；
8. 如果N位以后对应的地址为空，则由最后一位地址来填补；
9. 如果有仲裁员作恶，社区可以提案罢免仲裁员资格。

第五章.GAZOTC合约



主交易合约

◆充值与提现

- (1) 任何资产都可以充值到合约，但只有经过批准的资产才可以发布订单；
- (2) 充值到合约的资产，在没有发布卖出订单的情况下，可以自由提现，不受任何第三方约束（包括项目方）；
- (3) 发布卖出订单会锁定对应数量的资产，这部分资产不能提现。

◆保障金划转

- (1) 保证金不能直接从外部充值，只能从充值的资产中划转；
- (2) 保证金资产合约地址由项目方设定，一旦设定不可更改；

◆发布订单

- (1) 只有经过批准的资产才能发布订单；
- (2) 发布订单时，不检查保证金余额；
- (3) 发布卖出订单时，要锁定对应资产数量；
- (4) 可以单独修改单价，单价不参与合约内部计算，也可以在链外发布；
- (5) 可以单独修改数量，如果是修改卖出订单数量会计算锁定资产；
- (6) 发布订单者可以设置交易对手需要缴纳的保证金比例。

◆拍单

- (1) 拍单时会划拨交易双方的保证金；
- (2) 发布订单者的保证金是一个全局比例，如果系统开启了NFT合约，会从NFT合约中返回发布者的折扣比例；
- (3) 拍单者的保证金比例是发布订单者设置的，可以为0；
- (4) 拍单时，会减少发布订单中的数量，同时增加交易订单中的数量。
- (5) 如果拍的是买入订单，则划拨拍单者的资产，同时增加锁定资产余额；

◆放币和取消

- (1) 交易手续费有一个最低值，低于最低值按最低值执行；
- (2) 如果开启了NFT合约，会从NFT合约中返回拍单者的折扣比例；
- (3) 在正常情况下，放币只能由收款方触发，取消只能由付款方触发；
- (4) 在有仲裁参与的情况下，放币可由付款方触发，取消可由收款方触发；
- (5) 如果是放币，放币和释放保证金分开执行；
- (6) 如果是取消，放币和释放保证金同时进行；



◆ 释放保证金

- (1) 正常情况下，保证金是延期释放，从资产释放时刻开始计时，并且没有触发暂停；
- (2) 在到期之前，交易双方任何一方可以暂停；
- (3) 如果是用户触发暂定，需要满足最低保证金要求，保证金不足，可以补充保证金；
- (4) 如果双方达成一致意见，也可以提前释放；
- (5) 如果有仲裁参与，会改变保证金分配比例。

◆ 仲裁参数设置

资产归属仲裁和保证金重新分配仲裁，只能由第一轮仲裁合约和第二轮仲裁合约设置，并满足下单后一定的时间间隔；

■ 第一轮合约仲裁

报名和退出

— 邀请仲裁员

— 仲裁

— 执行仲裁

■ 报名和退出

- (1) 成为仲裁员必须先报名；
- (2) 报名时抵押的保证金不能低于系统最低要求；
- (3) 报名后不能追加保证金，也不能重复报名；
- (4) 报名时会返回一个编号；
- (5) 只有在特定编号以内的地址才能参与仲裁；
- (6) 仲裁员在没有冻结保证金的情况下，可以自由提出保证金；
- (7) 参与第二轮仲裁会暂时冻结保证金，仲裁结束后会解除冻结状态；
- (8) 当提出保证金后，剩余的保证金低于系统最低要求，会收回仲裁员编号；
- (9) 参与第一轮仲裁投票后，会释放一部分保证金，释放后剩余的保证金低于系统最低要求，也会收回仲裁员编号；
- (10) 收回仲裁员编号后，该地址可以再次报名，保证金会累计上次剩余的；
- (11) 收回仲裁员编号后，由后面的编号来补位。
- (12) 补位规则：不是顺序补位，举例说明，如果系统规定前**100**名可以参与仲裁，当第5位编号被收回后，由第**105**号来补位，第**105**号空出来的位置由第**205**号来补位，以此类推。如果第**x05**号位置是空，则由最后一位来补位；
- (13) 退出保证金只能是本人或第二轮仲裁合同；
- (14) 仲裁员编号可以被社区投票收回；



■ 邀请仲裁员

- (1) 第一轮仲裁是邀请制，只有被订单交易者之一邀请才能参与仲裁；
- (2) 每个人可以最多邀请x名仲裁员；
- (3) 但只有第一个赞成票有效；
- (4) 邀请仲裁员必须按比例缴纳仲裁费。

■ 仲裁

- (1) 资产和保证金分别仲裁；
- (2) 仲裁员编号必须在规定以内或持有某种特定的NFT，同时保证金没被锁定；
- (3) 投票时会划拨相应保证金到仲裁参数中，划拨后如果保证金低于最低要求，会收回仲裁员编号；
- (4) 划拨的保证金数量等于订单中商家的保证金数量；
- (5) 仲裁员只能为被邀请方投赞成票，可以弃权，不能投反对票，也不能为对手方投票。
- (6) 每一方只需投一票，也只有第一个赞成票有效；
- (7) 第一个参与仲裁投票的为仲裁启动时间，对手方必须在规定时间内完成仲裁，否则，自动判定第一个投票方获胜。
- (8) 如果是保证金仲裁，交易双方必须先设定保证金重新分配比例；
- (9) 交易双方也可以协商保证金重新分配比例，这种情况下可以不需要仲裁员参与，但交易者只能执行对手方的分配方案。
- (10) 如果双方都投了赞成票，则进行第二轮仲裁。

■ 执行仲裁

- (1) 如果只有一方获胜，在等待时间结束后，就可以执行仲裁；
- (2) 执行仲裁分为设置主交易合同中的仲裁参数，和分配仲裁费；
- (3) 分配仲裁费时，获胜一方的交易者需要先将自己缴纳的仲裁费分配给邀请的仲裁员；然后再从对手方获取补偿；
- (4) 如果对手方没有缴纳仲裁费，就表示没有邀请仲裁员；

第二轮合约仲裁

一、报名

- (1) 第二轮仲裁采用仲裁团制度；
- (2) 系统设置了最多报名者人数和仲裁团人数，以及方案获得通过的票数；
- (3) 必须是仲裁员主动报名；
- (4) 仲裁员资格和第一轮一样；
- (5) 一个地址只有一次机会；
- (6) 报名时产生一个随机数，随机数最大的 n 个人进入仲裁团(n 为仲裁团人数)；
- (7) 在系统报名未截止之前，随机数最大的 n 个人只是暂时进入仲裁团，可能会被后面的报名者替代。
- (8) 报名成功或暂时成功，保证金会被锁定，直到被替换或仲裁团解散；
- (9) 如果报名截止时间之前，报名者总数不足 n 个，则延迟截止时间，直到有 n 个报名者；
- (10) 如果在报名截止时间之前，报名者总数达到系统上限，则提前截止报名。



二、方案设置和投票

- (1) 如果是在资产未释放的情况下进入第二轮仲裁，则资产和保证金同时仲裁；
- (2) 本轮仲裁也会对第一轮仲裁的仲裁员行为进行仲裁，如果有故意作恶行为，则可以扣罚保证金；
- (3) 第二轮仲裁团成员的仲裁费是一致的，但不得高于系统规定的最大值；
- (4) 每个仲裁员只能投票给一个方案，一人一票。
- (5) 在有效期内，仲裁团成员可以在对某一个方案投出赞成票后，撤回投票，并重新投票给另一个方案。
- (6) 当某一个方案达到有效票数后，该方案必须被交易者之一采用才可以生效；
- (7) 如果在规定时间内，没有有效票数的方案或没有交易者采纳方案，则该仲裁方案失效，仲裁团解散，并重新报名产生新的仲裁团；
- (8) 在有效票数的方案被交易者之一采纳后的等待时间内，另一方或任何人都可以提请社区投票否定仲裁方案，重新组成仲裁团。

三.资产监管

GAZOTC也是通过智能合约保证资产安全。

当卖方将资产转入智能合约，在没有买家拍单的情况下，资产是自由的，卖家可以随时取回资产。买方拍下订单之后，待购买的资产即被锁定，这时的资产只能在交易双方之间进行划转。如果付款方取消购买，撤销只能由付款方触发；如果卖方收到法币，放币只能由收款方触发。平台方和任何第三方都无权动用或锁定这笔资产。

第六章.GAZlle DAO

几乎所有的Defi项目都有DAO，因为项目不可能一出生就很完美，需要治理。但DOTC的治理和其他Defi治理有些不一样。大多数Defi项目的治理，都发生在交易前或交易后，而DOTC的治理会发生在交易过程中，这就是去中心化的仲裁机制。

GAZelle DAO是GAZeelle的核心治理架构，以解决在交易过程中产生的争议和激励社区参与共同治理和维护。



如何解决争议

OTC与其他Defi赛道不同的地方在于，智能合约不能识别链下的交易行为，资产的划转需要人工触发，因此交易过程中可能会有申诉。

中心化OTC，用户可以向平台方申诉，由平台根据双方提供的线下交易证据，判断资产的归属。由于Dotc项目方无权动用用户资产，用户的申诉由去中心化的仲裁机制来完成。

在降低作恶概率、提高作恶成本的原则下，为了兼顾安全与效率，GAZOTC有3道防线为用户的资产保驾护航。

在降低作恶概率、提高作恶成本的原则下，为了兼顾安全与效率，GAZOTC有3道防线为用户的资产保驾护航。

仲裁机制

首先，当交易双方出现争议，任何一方可以申请仲裁。这一轮仲裁，主要以效率为主。当这一轮仲裁时间结束时，只有一方获胜，就结束仲裁，如果双方持平，需要进入第二轮仲裁。

第二轮仲裁机制，是通过随机选择多名仲裁员组成仲裁团，就交易者和第一轮仲裁者的保证金做出分配方案。

此外还有第三道防线，不满意的交易一方可以发起社区提案，要求撤销该仲裁方案。

交易者发起申诉，需要缴纳申诉费，最后赢得申诉的一方，可以从失败者一方中得到弥补。成功完成申诉的仲裁员，可以获得申诉费。

平台也将从交易手续费收益中分配一部分，用户补贴申诉成功的一方和仲裁员。

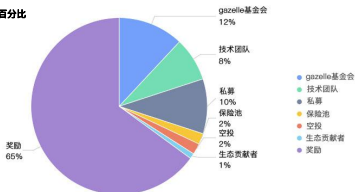
参数设置

重要的系统参数由社区投票设置。

第七章. 通证模型

代币总量 6300W枚

代币分配 百分比



代币释放规则

- 1.基金会和技术团队释放规则：正式上线前释放20%，上线后分3年线性释放；
- 2.私募释放规则：正式上线前释放20%，上线后分1年线性释放；
- 3.空投、前期贡献者不锁仓；
- 4.挖矿分五年挖完，每半年衰减20%，第一个半年每天奖励发放5万枚代币；
- 5.保险池由仲裁委员会负责管理。

代币应用场景

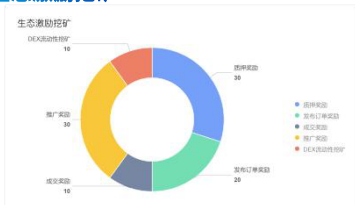
- 1.仲裁保证金，申请成为仲裁员需要抵押GAZ作为保证金；
- 2.保险池抵押与赔付资金；
- 3.交易保证金，V1版本仍然使用USDT做保证金，V2以后使用GAZ做保证金；
- 4.持有平台币，可以参与社区治理投票。

代币回购与销毁机制

- 1.交易手续费的30%用于推广返佣，70%用于回购；
- 2.当保险池的资金低于总发行量的1%时，用手续费余额在市场回购GAZ用于补充保险池，直到资金量达到2%；
- 3.每月手续费除了推广返佣和回购代币补充保险池外，剩余手续费用于回购销毁，直到流通量达到2100万枚。



第八章.生态激励挖矿



- 质押奖励（30%）
仲裁质押挖矿；
保险池质押挖矿；
- 发布订单奖励（20%）
发布卖出订单奖励；
发布买入订单奖励；
- 成交奖励（10%）
交易挖矿（双向）；
- 推广奖励（30%）：
推广挖矿，根据被推荐人挖矿收益按比例奖励推广者；
- DEX流动性挖矿（10%）：
在去中心化交易平台提供交易对；

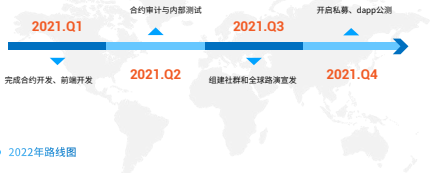
第九章.发展历程和路线

● 2020年路线图

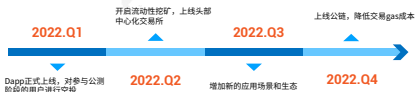




● 2021年路线图



● 2022年路线图



第十章.GAZOTC未来

GAZOTC是一个完全去中心化的担保协议，它可以集成在去中心化的钱包中，用户通过钱包就可以直接用法币买卖数字货币，而不需要通过中心化交易所。

GAZOTC是没有国界的，适合任何法定货币与数字货币的交换，GAZOTC的官方前端将为适应各国或地区法律而做适当区别。平台代币GAZ的65%通过挖矿产生，任何人都可以通过发布订单或交易等参与GAZOTC生态获得代币；任何人通过抵押GAZ都可以成为平台的仲裁员，像公链的矿工一样维持平台安全，同时获得平台的奖励。

GAZOTC也可以封装成一个支付担保工具，用于任何链下实物的交换，特别是未来电商如果用数字货币作为支付手段，那么GAZOTC就是做好支付工具，相当于去中心化的Paypal或支付宝，但是它成本更低，资金更自由。

GAZOTC也可以集成币币C2C功能，这个时候，GAZOTC就成为一个全功能的现货OTC交易平台，不仅可以用法币购买数字货币，也可以用一种数字货币购买另一个数字货币。

免责声明

本白皮书内任何内容均不构成法律、财务、商业或税务意见，您应在参与任何与本白皮书相关的活动之前咨询您自己的法律、财务、税务或其他专业顾问。无论是GAZelle Foundation Ltd.（下称“基金会”），还是任何在GAZOTC平台或任何相关项目工作的项目团队成员（下称“GAZ团队”），还是任何第三方服务提供商，均不应对您因与获取本白皮书、基金会提供的材料或者访问网站或者任何由基金会出版的其他材料相关而遭受的任何直接或间接的损害或损失负责。

所有的贡献将被用于基金会的目标，包括但不限于提升和支持对去中心化金融或区块链解决方案的研究、设计、开发以及推行，以构建透明、自由和可靠的去中心化OTC市场。

本白皮书仅用于提供一般信息之目的，其并不构成招股说明书、要约文件或证券要约或投资征集招揽。下面的信息可能不是详尽的，其也并不意味着任何合同关系的要素。这些信息的准确性或完整性是无法保证的，而且就这些信息的准确性或完整性而言，其无法也不欲提供任何陈述、保证或允诺。在本白皮书包含从第三方获得的信息的情况下，基金会或GAZOTC团队并未独立验证此类信息的准确性或完整性。这些信息的准确性或完整性是无法保证的，而且就这些信息的准确性或完整性而言，其无法也不欲提供任何陈述、保证或允诺。

本白皮书并不构成基金会或GAZOTC团队出售任何GAZ Token（定义见本白皮书）的要约，其整体或任何一部分，以及其中陈述的事实，均不构成任何合同或投资决定的基础亦不得以此为依据与任何合同或投资决定相联系。本白皮书中所包含的任何内容都不是也不能被引以为据为对平台未来表现的承诺，陈述或允诺。基金会（或其隶属机构）与您订立的任何买卖GAZ的协议仅受该协议的独立条款和条件的约束。

基金会和GAZOTC团队没有也不欲作出对任何实体或个人的任何陈述，保证或允诺，并声明不承担任何责任。Token的潜在购买者应仔细考虑并评估与Token销售、基金会和GAZOTC团队相关的所有风险和不确定性（包括财务和法律风险和不确定性）。

通过获阅本白皮书或其任何部分，您向基金会和GAZOTC团队作出陈述和保证如下：

- (a) 您并非依据本白皮书中的任何声明而去作出任何购买任何GAZ的决定；
- (b) 您将会并且自行承担费用以确保遵守了所有适用于您的所有法律，监管要求和限制（视情况而定）；以及本白皮书中所包含的所有声明，新闻稿中或由公众可访问之处的声明，以及基金会或GAZOTC团队可能作出的口头声明均可构成前瞻性声明（包括对有关市场状况、商业战略和计划、财务状况、具体规定和风险管理实践的意图、信念或当前预测的声明）。谨请阁下您不要不恰当地依赖这些前瞻性声明，因为这些声明涉及已知和未知的风险、不确定性和其他因素，而该等风险、不确定性和其他因素可能会导致未来的实际结果与前述前瞻性声明所描述的结果大不相同。这些前瞻性声明仅于本白皮书发布之日当时适用，而且基金会和GAZOTC团队明确表示不承担任何（不论明示或暗示的）责任去对这些前瞻性声明进行修改，以反映此日期之后的事件。

本白皮书的英文版本和其翻译版本之间存在冲突或模糊不清的情况，则以英文版本为准。您承认您已阅读并理解了本白皮书的英文版本。

未经基金会事先书面同意，本白皮书的任何部分均不得被以任何方式进行复印、复制、分发或传播。