

精彩您的元界

QIULOT

区块链驱动的球类赛事竞猜社交游戏

目录

摘要	3
简介	4
什么是QIULOT, 为什么选它?	5
市场机遇	7
行业挑战	8
QIULOT解决方案	10
QIULOT核心架构	12
QIULOT钱包	12
智能合约	13
图像智能合约创建器	13
开发者SDK	13
第三方商业开发	14
QIULOT应用程序层	15
QIULOT社交竞猜应用程序	15
外语创建的应用程序和游戏	16
QLT代币	17
应用内代币	17
全球竞猜代币	17
价值持有人	18
代币烧毁	18
核心益处	19
整个生态系统的解决方案	21
游戏化优势	22
代币销售	26
代币分配	27
保留	27
代币销售收入分配	28
商业模式	29
技术概览	30
雏形和目标解决方案	30
竞猜流程概览	31
甲骨文	31
无QIULOT钱包的竞猜流程	32
使用QIULOT钱包的竞猜流程	33
产品路线图	34
我们的团队	35
合规和安全	40
社会责任	40
结论	41
联系详情	42

摘要

QIULOT是一个构建在以太坊技术和智能合约之上的去中心化足球社交竞猜平台。

区块链行业是一个蓬勃发展的行业，但是，在线竞猜业却受到多个问题的阻碍。因为安全问题、透明度缺乏和社会性格、赔率不公、收费高以及回报率低等问题，导致大众普遍认为在线竞猜行业存在暗箱操作等不公平的问题——而这些问题又导致大量潜在竞猜游戏参与者对其敬而远之或使其转向地下竞猜。

QIULOT解决方案利用区块链技术，确保客户获得最安全和最透明的竞猜体验。没有中间人参与：玩家创建赛事局，设置规则，并提供流动资产以完成支付。智能合约保护资金并根据竞猜条款和结果自动分配胜局。整个流程完全去中心化、安全且自我调节。除此之外，独特的社交和游戏化元素带来了全新水平的社区参与度。

但QIULOT不只关乎更好的竞猜游戏。平台也具备多功能性和可扩展性：它将从运动竞猜开始，逐渐扩展到包含多种内容和第三方游戏。其设计可以支持整个生态系统，包括不定期的竞猜者和VIP，贴牌客户和传统竞猜机构，以及第三方开发者和分支机构等。他们都使用我们的ERC223数字代币:QLT(qiulot token)作为游戏代币。

我们的愿景是，开发这样一个围绕更高级的竞猜解决方案的生态系统——并将QLT代币打造为全球竞猜标准。为了让您了解我们即将呈现的功能，我们已经在苹果商店发布了功能性的iOS雏形(QIULOT Lite)。现在就加入我们，开始这场冒险吧！

关键点

- 在我们人生的某一个时间，我们都曾与别人打过赌
- 竞猜本来是一个社会活动，但已失去了其社会本质
- 传统竞猜高度中心化，使玩家失去权利，而让庄家掌控大局
- 通过去除中间人和利用区块链技术，安全和透明竞猜的新时代将会到来
- QIULOT为了将重塑竞猜业打造为区块链元宇宙的线上社交平台而蓄势待发
- 我们的目标是，开发由我们的QLT数字代币助力的广泛生态系统包括但不限于NFT、元宇宙等

关键词：无信任的竞猜，

以太坊，ETH，BSC，solidty，智能合约，去中心化的系统，预测市场，分散式账本技术，区块链，移动，社会参与，乐趣，透明，安全，游戏化，伙伴关系，甲骨文，社区，责任

简介

通过独特的风险、刺激和潜在财务收入组合，竞猜的吸引力经久不衰。从罗马角斗士到电子竞技、赛马、足球、彩票业等行业的兴起，玩家都在为其最喜欢的活动下注。全球竞猜娱乐市场价值高达6万亿美元（其中70-85%来自地下竞猜）。随着在线和移动渠道的持续兴旺，本行业正在为进一步发展而做好准备。

尽管如此，竞猜一直受到黑暗面的影响。恶意庄家和不诚实的机构的频繁丑闻严重损害了行业声誉。当投注者失败时，他们会失去一切。而当他们获胜时，他们可能不会收到承诺的金额。此外，高昂的费用和不合理的复杂性阻碍了潜在的竞猜玩家的参与。在某种程度上，投注从有吸引力的社交活动变成了导致风险重重的个人危险行为。

即使在最公平的执行中，传统竞猜仍然是一个高度中心化的尝试，使玩家失去权利，而让庄家掌控大局。简而言之，从长远来看，个人不可避免地将全部资金输给“庄家”。

我们将使竞猜再次具有娱乐性，打造结合现代技术和卓越社交体验的创新、去中心化、透明的平台。通过这样做，我们可以获得市场潜力尚未开发的细分市场，例如因传统竞猜解决方案的复杂性或信任问题而退避三舍的娱乐玩家。

考虑到这一切，我们创建了QIULOT：一个建立在区块链之上的全新足球赛事竞猜游戏平台，旨在解决传统竞猜的缺点并提供一系列创新功能。从体育开始，玩家及社群好友就比赛结果相互打赌，而非就庄家指定的赔率竞猜。无论竞猜的结果如何，钱都会留在这些群体中，而不会流入经纪人的口袋。

区块链是支持这场竞猜革命的完美技术。在QIULOT内，交易受到私钥、密码保护，并在以太坊、BSC区块链上由智能合约管理。所有财务变动都记录在区块链中，保持透明且可供每位参与者查看。

我们的目标是，成为市场上领先的社交竞猜平台。但我们的愿景并不止于此。我们相信，市场非常需要一个满足现有线上竞猜运营商需求的投注代币。这就是我们创建QLT的原因，这是一种旨在成为全球竞猜运营商市场标准的独特代币。

作为市场采用而不单是技术优势将有助于实现这一愿景，因此我们将从第一天开始努力，创建广泛代币接受所需的生态系统。这意味着，QIULOT将永远是一个开放平台，旨在最大程度实现多功能性和可扩展性，完全欢迎第三方应用程序和服务提供商。

听起来雄心勃勃？我们就是这样有使命感的团队，我们的愿景和热情来实现这一目标。请继续阅读以了解更多信息。

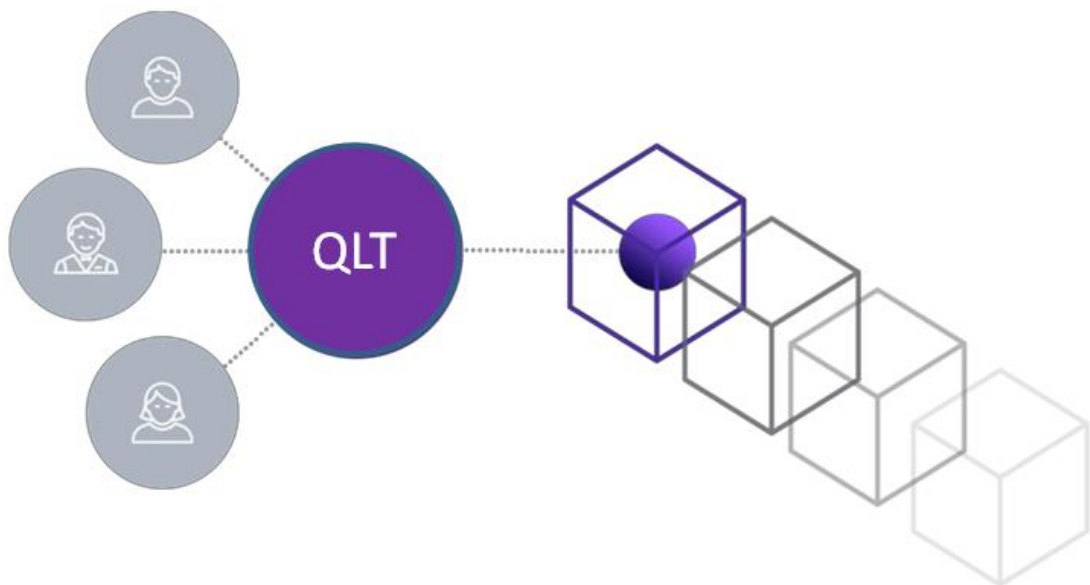
什么是QIULOT，为什么选它？

宽带和移动连接把竞猜带到了数百万人身边。但是中心化的传统竞猜存在严重的结构性缺陷（参见“行业挑战”部分）。区块链技术的出现带来了重新定义行业的机会，提供了取传统投注的所有精华，去所有糟粕的解决方案。

QIULOT的核心是一个社交竞猜平台，让人们不用使用“中间人”（如经纪人或竞猜提供者）就可以与其他玩家竞猜。它约是基于以太坊智能合约构建的完全去中心化、安全的解决方案。所有竞猜均使用我们专门设计的ERC223代币QLT进行。

QIULOT安全、透明、被证明是公平的，且使用简单。这很简单：您创建一个或多个事件的赛事局，指定最低金额以及奖金分配规则。其他人（通过他们自己的事件预测）加入竞猜。事件结束后，智能合约会自动计算奖金，并根据商定的分配规则（例如，赢家获得全部奖励）奖励QLT代币。

将QIULOT想作，与你的朋友一起观看足球比赛，并说“我跟你赌5英镑，切尔西今晚赢”，而你在曼彻斯特的朋友加入赛局。无论你赢或输，钱都留在你们两个之间



在区块链上用QIULOT竞猜

但是，除了基本的竞猜机制之外，QIULOT将提供一系列具有行业优势特色和优势（请参阅“核心优势”部分），其中包括：

- 大力支持足球赛事及社群、NFT、元宇宙的元素建设
- 引入娱乐玩家的高度简单性，但是为顶级玩家和VIP玩家提供高级功能
- 从根本上设计并提供病毒吸收（最大限度地降低玩家购买成本），远远超出标准的“朋友推荐朋友”推荐计划
- 支持无限奖励和大量投注（玩家VIP俱乐部）
- 强大的游戏化元素（针对更高的玩家保留率和参与度）
- 尊重隐私（有计划地支持自我主权ID整合，如OpenID+ENS等）
- 为基于人工智能的机器人化做好准备，以提高用户体验和平台盈利能力
- 多渠道体验：网站、iOS、安卓（以及其他与市场相关的平台）
- 面向未来，准备好将除体育之外的竞猜和游戏内容包括在内
- 为快速生态系统吸收设计（例如，开源、第三方集成）
- 构建为模块化技术组件，能够以较低的定制成本提供近交钥匙的解决方案
- 定制解决方案，以较低的成本提供快速的处理时间，并受通货紧缩、高度流动的专用代币（QLT）支持

市场机遇

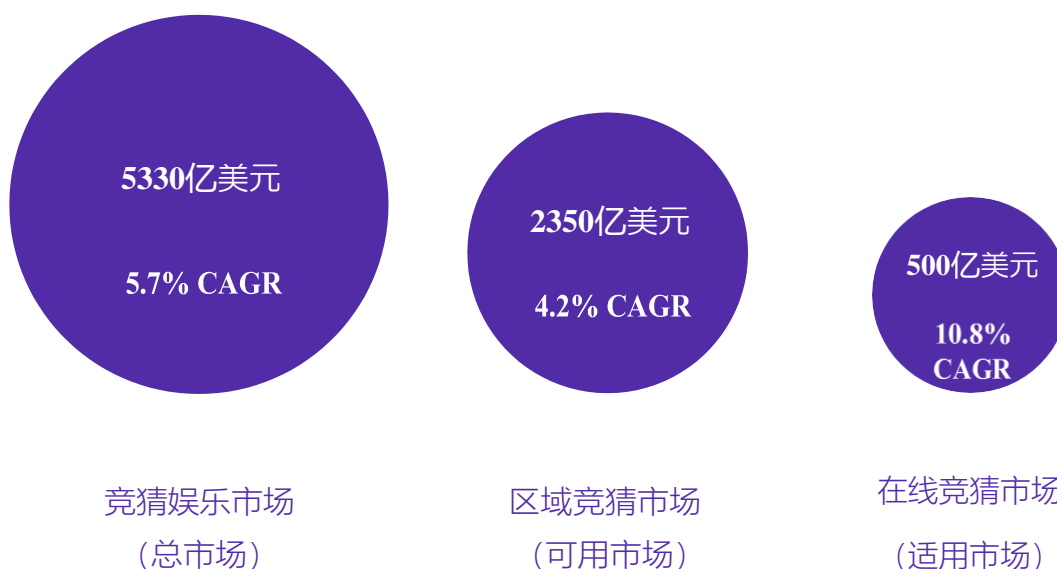
区块链高级社交竞猜平台的市场潜力巨大。最近的估计显示，全球竞猜和竞猜市场的价值高达6万亿美元（包括受监管和不受监管市场）。仅持证竞猜价值就超过了百亿美元。

随着云计算、智能手机、AINFT、元宇宙普及率的不断提高，市场正在不断从传统渠道转向在线渠道。在线竞猜行业的价值已达到近500亿美元，移动平台每年的爆炸式增长率超过40%。仅在欧盟，每个成年人的平均移动竞猜花费就从2010年的1美元增加到2018年的15美元。

足球竞猜、NFT、元宇宙将在这个行业占据主导地位，估计占总支出的65%。因此，QIULOT最初将重点关注体育竞猜这部分，使我们能够扩大业务规模并尽快实现营业利润。然而，该平台将在之后不久整合其他的体育和非体育竞猜内容（例如，曲棍球/篮球、电子竞技、幻想、社交活动，也可能整合球类竞猜游戏）。

因为我们专注于简单性和安全性，我们相信，我们也会吸引非投注者：由于传统竞猜解决方案的复杂性和透明度缺乏，大量的娱乐玩家尚未真正参与竞猜。

巨大潜力和市场发展



数字仅包括受监管/授权收入



行业挑战

在线竞猜行业受到一系列严重问题的困扰。除其他考虑因素外，赔率对竞猜公司非常有利、支付并不总是能兑现、频繁赢家会受到限制或禁止。市场缺乏透明度和安全性、收费高、回报率低、社会参与度低。这些因素减少了参与此类系统的潜在投注者的数量。

更具体地说，这是QIULOT要解决的关键行业挑战：



不公的条件

随着时间的推移，庄家总是赢。赔率对庄家十分有利。在这种情况下，经常赢的玩家会被禁止。如果一次竞猜没有赢家，那么这个赛事就会“获得全部筹码”。而且，可能导致竞猜公司造出现巨大损失的赛事局有时会被取消。

在QIULOT，所有投注都有赢家，钱一直在玩家手上，我们会一直欢迎赢家。



缺乏透明度

QIULOT竞猜在保密的情况下运作，不是让客户知道赔率的设计规则，或投入了多少钱。有的甚至开始在比赛后操纵赔率。在QIULOT，玩家设定赔率，所有交易都在区块链上可见。



竞猜限制和低回报率

由于支付匹配责任，运营商限制玩家的下注金额。面对低限额和无吸引力的赔率，投注者通常会在地下筹码中寻求更高的回报率。我们对赔率和回报没有限制，并计划打造VIP俱乐部，开展真正的大规模竞猜。



缺乏社交和游戏角色

竞猜具有强大的社交属性，但网上竞猜确实没有人情味。人们与不露脸的线上竞猜平台竞猜，而不是与朋友和同事玩。它不再像游戏了。QIULOT是一个社交平台，包括强大的游戏化及元宇宙基础应用NFT元素。QIULOT是一个社交平台，包括强大的游戏化元素。



潜在复杂性

成功的竞猜玩家需要掌握丰富的信息：赔率、水位、让分盘、抽头，平手盘……这个名单几乎和竞猜选择一样广泛。复杂的注册和界面导致问题复杂化。对于娱乐玩家来说，这可能是压倒性的。QIULOT的设计旨在保证最大限度地简化和直观。



安全担忧

娱乐玩家比普通玩家更关心安全性。投注提供商的中心化使所有投注者都容易受到外部和内部攻击，导致玩家的资金和财务信息面临风险。QIULOT的去中心化设置和智能合同提供无与伦比的玩家保护。



过时的付款方式和缓慢的支付

和信用卡、电汇、存款和其他过时的支付系统说拜拜。支付接收不再延迟。QLT令牌将实现近乎实时的投注参与和奖金分配。



高昂费用

大多数竞猜运营商就所有项目收取费用——即使存款也不例外。或者，他们在每笔交易中隐藏费用（例如，增加汇率溢价）。玩家只需从他们的奖金中缴纳少量费用，以支付第三方服务费。

请在下一节阅读QIULOT解决方案及其独特的优势。

QIULOT解决方案

简而言之，通过将权力从竞猜提供商转移到玩家社区手中，QIULOT通解决传统竞猜最大的挑战。玩家创建赛事、设置规则并提供实现支出的流动资金。整个过程是完全去中心化、透明的、自我调节的。

区块链技术可以在没有中间人（传统系统中的结构性问题和漏洞的主要来源）的情况下运营网络。智能合约不仅可以确保投注条款得到尊重且不被操控，还可以保护托管账户中的玩家资金。只有当竞猜结束时，这些资金才会被发给竞猜赢家。所有这一切都自动和无缝进行。

QIULOT平台由以下几个核心部分组成：

- 核心架构，基于云原生的架构建设；
- 应用程序层、数据服务层、AI量化层；
- QLT代币体系，将构建在抹茶、gateio、OKX等平台；
- NFT 生产、流通、社群；
- 元宇宙足球(赛)、橄榄球、网球、世界杯、意甲、西甲、德甲、法甲、英超、中超、元宇宙球星、元宇宙球探等元素组成；

QIULOT解决方案的核心部分



核心架构



应用程序层



QLT代币



核心架构

这是以区块链为基础的引擎，为我们的整个解决方案助力。它包括QIULOT钱包、智能合约和一系列工具，能够实现透明、公平和安全的竞猜。核心架构满足支持成功竞猜网络的所有要求：稳定性、多功能性、可扩展性、安全性、性能和成本效益。



应用程序层

高级的技术作用也有限：应用程序层是魔术真正发生的地方。这是一套基于核心架构而构建的创新的内部和第三方应用程序。为网站和移动平台提供全面支持，所有应用程序都将尽可能直观和有吸引力。



QLT代币

QLT (QLT) 是QIULOT的ERC223数字代币。平台上的所有交易和大部分生态系统支付都将由QLT进行。QLT被设计为通缩代币，将在主要交易所进行交易，并与大多数Ether钱包（如MyEtherWallet）完全兼容。

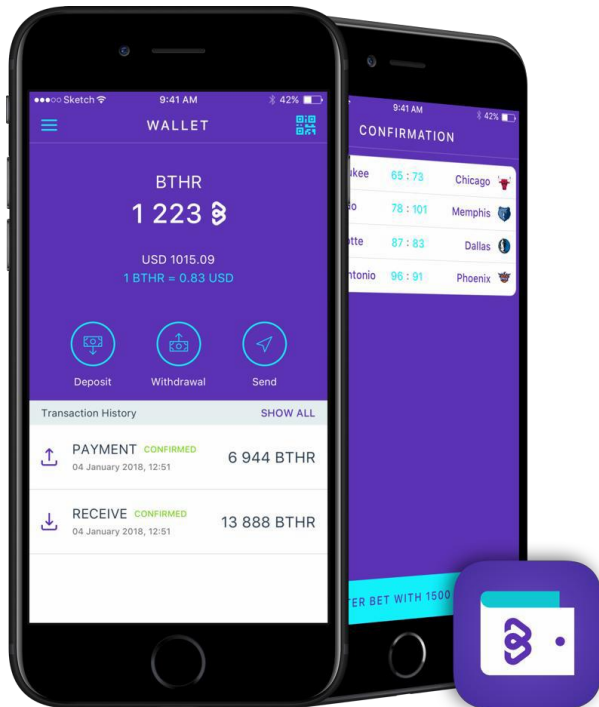
QIULOT核心架构

QIULOT核心框架使我们的解决方案变得强大，超过竞争对手。这项技术由QIULOT钱包和一系列工具以及智能合约构成，能够在平台上实现透明、公平和安全的竞猜。

该架构中包括QIULOT钱包和智能合约在内的一部分将为开放源，以促进社区的使用和扩展。作为商业模式的一部分，我们还将向第三方提供核心架构的修改版。

QIULOT钱包

在QIULOT，玩家不会使用法定货币（例如欧元或美元）进行竞猜。他们将使用QLT代币。



由于智能合约不支持法定货币，因此，创建我们自己的代币是确保真正安全和透明的竞猜平台的必要条件。

QLT 令牌完全符合ERC223标准，并与MyEtherWallet等钱包兼容，可在主要加密交易所进行交易。

我们将发布适用于iOS、安卓、PC和Mac的开源QIULOT钱包应用程序。除了强大的资金保护和其他独家功能外，QIULOT钱包使玩家可轻松获得QLT代币，因为该应用程序将通过其API与第三方交换机相互关联。

智能合约

智能合约在本质上是数字合约。当某个条件被满足时（例如，赛事中的所有匹配都结束），代码将自动执行。执行了智能合约后，其条款就不能被改变了。

在QIULOT，所有竞猜都被设置为智能合约。它们指定如下参数：

- 赛事可投注的买入筹码
- 赛事涉及的球星或事件
- 赛事完成后，资金的分配问题

智能合约对于防止任何形式的内部或外部操纵而言都至关重要：将它们部署在区块链中后，任何一方都无法更改条款并操纵赛事。人为错误也不可能出现。在所有比赛结束后，赢家将立即使用智能合约控制的交易获得资金。

所有竞猜数据都被永久保存在区块链中，智能合约是保证QIULOT平台所有赛事都安全透明的关键工具。

图形智能合约创建器

我们正在计划开发一个图形工具，以创建和配置智能合约，供内部和外部使用（例如，供第三方开发人员使用）。这将能使我们迅速为QIULOT平台添加新的竞猜选项，而不会导致重大的内部成本。该工具还将使我们能够引入第三方竞猜机构，并更快速地为其需求定制核心架构。

借助图形智能合约创建器，第三方开发者将能专注于软件的娱乐和货币化方面，而无需花时间进行复杂的智能合约编码和部署。

开发者SDK

QIULOT核心架构旨在支持内部和第三方开发者开发的应用程序。为了协助创建和部署第三方应用程序，我们将发布软件开发工具包（SDK）。该SDK将包含一系列工具、资料库、指南和模板，以便外部开发者轻松快速地将其应用程序集成到QIULOT平台上。

第三方商业开发

作为我们商业模式的一部分，QIULOT核心架构将被提供给包括传统竞猜机构在内的第三方。就传统竞猜机构这一特定情况，向我们解决方案的过渡将为他们带来极大的益处，其中包括：

- 降低其赛事平台的复杂性
- 有能力为玩家提供即时支付
- 最高水平的安全性、玩家保护和透明度

QIULOT核心架构还可以将与传统竞猜相关的许多流程自动化，包括支付验证和核实。自动化将显著降低人为错误，并节省错误导致的损失和个人成本。

我们也发现了为平台添加交钥匙功能的巨大机遇，这为其他公司和竞猜运营商提供了一个灵活而强大的解决方案——为他们的需求量身定制并重新包装。独特的模块化架构将使我们能以低定制成本提供统包配置和额外服务。

QIULOT应用程序层

应用程序层由玩家通过QIULOT平台访问的所有竞猜和游戏应用程序组成。我们将支持最常见的网络和移动平台，包括iOS和安卓操作系统。应用程序层还包含所有后端解决方案和应用程序。

QIULOT平台将包含内部和外部开发的应用程序，构建于QIULOT核心架构上，并由QLT代币提供支持。这将确保为玩家提供多种竞猜选项，同时保留我们强大安全技术的优势。

我们的目标是，提供市场上最方便和有吸引力的竞猜体验。每个内部开发的应用程序都需要遵守极高的质量和设计标准。我们也将严格挑选计划要接受的社区和第三方创建的应用程序。

首先，应用程序层将主打内部开发的、构建于QIULOT核心架构之上的QIULOT社交竞猜应用程序。

QIULOT社交竞猜应用程序

QIULOT社交竞猜应用程序为玩家提供直观的界面，可以为各种事件下注。它将发布iOS、安卓和网站版本，并包含以下功能：

- 针对多种体育团队的全天候竞猜

- 累积奖池和时限事件
- 内置玩家聊天
- 独特的社交功能（例如，排行榜、团队事件、成就、联盟）
- 就本地赛事设的赛事
- 独家VIP俱乐部
- 详细的竞猜历史和统计数据
- 安全的钱包和取款选择
- 操作便利、个性化体验
- 关注队伍的实时比分和新闻

为了可靠地评估竞猜结果，QIULOT社交竞猜应用程序还将处理和对比来自多个来源的数据馈送。这些数据馈送将包含如下数据：

- 体育比赛结果
- 电子竞技和电子游戏比赛
- 社会事件，如大选的结果

为了阐述QIULOT社交竞猜应用程序的基本功能，我们在苹果商店发布了我们的iOS锥形（“QIULOT Lite”）。它包括一系列体育和联赛，并且可以使用免费的虚拟货币测试。我们真正在乎社区反馈，期待得到建议。我们的网站上也发布了一个简单的互动式演示。

它如何运行

1. 只需点击3次，您就可以创建竞猜或加入已有赛事局
2. 轻松设置竞猜条件：选择下注金额、彩金的分配以及您的最佳匹配
3. 挑战好友，他们会立刻收到通知，可立刻加入赛事局
4. 在看赛事局流程并收到关于赢家、通知的同时，享受欢乐时光
5. 在所有赛事局事件结束后，智能合约立刻为赢家支付彩金



QIULOT社交竞猜应用程序的第一次迭代支持足球，足球竞猜是最受欢迎的在线投注体育项目。从篮球和冰球等主流运动开始，受支持的体育和赛事选择范围将逐渐扩大。

外部创建的应用程序和游戏

QIULOT平台还将提供由社区或第三方开发者创建的精选应用程序和游戏，前提是，这些应用程序构建在QIULOT核心架构上。这些应用程序和游戏将由QIULOT团队审查，以确保架构技术得到正确使用，玩家受到智能合约的保护，内容和质量达到高标准。

所有外部开发的应用程序也都会将QLT代币用作应用程序内货币。

无论玩家想要比什么，无论是体育赛事、竞猜游戏还是总统选举，我们都确保他们可以在QIULOT平台上用QLT代币进行竞猜，并受到QIULOT核心架构智能合约保护。

QLT代币

QLT是为QIULOT解决方案几乎每个方面助力的数字代币。它是每次平台交易背后的竞猜货币、支付给开发游戏的第三方开发者的经济奖励，以及使平台关键流程顺利进行的推动力。

QLT是一种紧缩且不可被开采的代币，具有增值和流动性的巨大潜力。即将开始的代币销售是唯一创建QLT代币的时间。

它与ERC223标准完全兼容，可以轻松转移并存储在广泛使用的以太坊钱包中，如MyEtherWallet或Mist——以及我们的QIULOT钱包。玩家可以直接通过QIULOT钱包或在各大交易获得代币。

QLT代币使用



应用程序内代币

所有平台交易都将使用
QLT代币执行。



全球标准

QLT代币将被各种其他
竞猜平台使用。



价值持有者

随着我们获得玩家和合
作伙伴，代币价值可能
出现极大上升，并减少
代币供应。

应用程序内代币

QLT代币将被用于竞猜过程中的所有交易，或购买未来的可选服务（例如，AI支持的竞猜预测）。它使智能合约得到使用，这反过来对平台安全性和透明度起到重要的推动作用。

玩家可以在代币销售期间以及之后在各种加密交易所或直接通过QIULOT钱包获得QLT代币。

球类竞猜代币

我们的最终目标是，将QLT代币打造为竞猜的市场标准。为了实现这一目标，我们将采取一系列旨在发展广泛生态系统并推动QLT的广泛采用的战略举措。

B2C社交竞猜将永远是我们市场形象的核心。但是，我们也将引入强大的B2B推动、与战略行业参与者合作、提供交钥匙的解决方案，并向常规竞猜机构和其他相关运营商提供我们的技术。

价值持有者

总的来说，数字代币（或任何有限资产）的价值受供求规律驱动。需求越大，供应越低，价值越高。

我们创建了拥有可靠网络功用和大量用例的代币。随着玩家人数的增加以及更多企业和运营商加入生态系统，市场对QLT的需求将会增大。反过来，代币供应将在代币出售时固定，并且不会再次增加。如下所述，我们将持续烧毁部分流通代币，逐渐减少整体代币供应。

需求增长和供应减少的综合作用使QLT代币成为增值的有力代币。

代币烧毁

为了支付第三方服务费（例如，智能合约、数据馈送、统计数据），玩家将支付所有彩金价值3,75%的金额。智能合约将自动烧毁10%的佣金。如上所述，这会使代币供应减少，从而提高QLT代币的价值。

代币烧毁将于2022年12月31日或当代币销售期间售出的所有代币中50%已被烧毁时结束，以首先发生的事件为主。

核心益处

我们的计划不是成为第一个和唯一——一个基于区块链的竞猜平台，但我们将提供一系列优势和特色，使我们能够从竞争对手中脱颖而出，包括独特的颠覆性创新，例如我们的VIP俱乐部或本地赛事竞猜。

这些是我们解决方案的关键竞争优势，以及玩家会选择QIULOT而非传统运营商或加密领域的其他解决方案的原因：



简单

一切都尽可能地简单直观：没有复杂的赔率或条件。对于非行家和娱乐玩家来说，界面的设计非常易于理解。



简单的账户创建

注册非常简单。计划支持使用自主权技术的私人单点登录。



游戏化元素

用户可通过排行榜与朋友竞赛，或者为团体的竞猜和比赛创建“联盟”。成就奖励为徽章和QLT代币。友谊赛将鼓励用户经常参与，保持其兴趣。请参
阅“游戏化优势”部分。



安全

智能合约保护玩家的资金并自动分配彩金。没有人为干预意味着，没有发生人为错误或篡改的可能。



透明度

智能合约确保人没有机会操纵竞猜。交易被永久记录在区块链中，所有相关方均可查看。



受控的资金

在传统的系统中，玩家需要将钱存入竞猜公司的账户，在赢时取出。告别过时的支付系统和远期存款。在QIULOT，人可以控制自己的资金，并可以直接用加密钱包中参与竞猜。



即时支付

告别遥遥无期的延迟或电汇。智能合约即时分配彩金，通常在不到一分钟内以以太坊网络内处理支付。



无限的彩金

投注者的数量没有限制。在一次流行赛事上投对不寻常的结果，您可能通过几美元获得自己的退休金！世界杯等大型公众活动将集结成千上万名玩家，提供远超过标准赔率的高额彩金。



有利于赢家的政策

传统竞猜公司通常会限制或禁止赢的竞猜者。我们的商业模式建立在数量而非利润的基础上，这意味着我们会一直欢迎赢家！



无隐藏费用

无取款或交易费。无隐藏在不公赔率中的费用。无隐的费用，就是这样。为了覆盖第三方服务（使用智能合约、结果数据馈送、统计数据等），玩家只需支付其彩金的一小部分费用。



本地赛事

想要跟您同事一起比您最喜欢的本地球队吗？除了覆盖最受欢迎的小联赛外，我们还会在竞猜网络中按需包含涉及本地球队的赛事。



VIP俱乐部

忘记传统竞猜的投注限额。VIP可以加入提供无限赛事和一系列专门服务的专属俱乐部。能够通过QIULOT安全合法地线上竞猜，为什么还要在地下竞猜冒输几百万的风险呢？



可接受未来考验的解决方案

为了最大程度实现多功能性和可扩展性，QIULOT将整合远超出体育的内容（如电子竞技、奇幻、赛场）。其开源代码、开发者友好模型将极大加速周边生态系统的发展。



额外服务

额外的服务将（收费或作为订阅的一部分）提供给最苛刻的投注者。例如，匹配提示或高级统计数据。我们甚至在为VIP寻找基于AI的体育预测技术！

整个生态系统的解决方案

以QIULOT为中心的广泛生态系统发展对于实现我们的愿景至关重要。因此，QIULOT平台旨在满足各方需求。以下是一些常见用例。



娱乐玩家

安全又有吸引力的体验使得全新观众更容易接受：非专业玩家因传统解决方案的复杂性和信任缺乏望而却步。从同事间的本地赛事竞猜到社交比赛，一切都完全安全和直观。



VIP

传统的中心化解决方案不能冒险接受大筹码，因此使VIP转向地下竞猜。QIULOT的去中心化点对点平台使VIP拥有无限筹码。能够通过QIULOT安全合法地竞猜，为什么还要冒在地下赛场输上百万的险呢？



交钥匙客户

公司和竞猜运营商将能够通过授权我们技术的更名版本立即设置他们的竞猜平台。模块化技术架构使我们能够以较低的定制成本提供近统包的解决方案和补充服务。



传统竞猜机构

QIULOT理想地定位为解决传统运营商的关键问题。过渡到我们的解决方案将使成本（服务器、人员、欺诈或人为错误）更低、安全性更高、即时支付和新的收入来源。



游戏和应用程序开发者

QIULOT将整合所选的第三方开发者开发的游戏和应用程序。玩家会享受更多的内容，而开发者可以通过获得全球观众获益，并通过我们的平台获得QLT佣金。



分支机构

QIULOT将通过大方的、基于QLT的佣金计划，鼓励有信誉的分支机构获得玩家。智能合约将确保即时和透明的付款。这将进一步提高QLT的采用率和价值。

游戏化优势

“战士愿意为一块小勋章奋战到底”

(拿破仑·波拿巴, 1815年)

游戏化是游戏设计原则和技巧在非游戏环境中的应用。传统的竞猜运营商普遍忽视了这一方面，将诸如成就和排行榜这样的功能视为微不足道的电子游戏粉丝。然而，大量研究和经验证据表明，游戏化在推动玩家参与度、满意度和忠诚度方面起着至关重要的作用。¹

移动游戏开发商长期以来一直接受并磨练许多旨在直接吸引玩家对成就、竞争、地位、社会归属感和认同感以及合作等自然欲望的机制。22亿移动玩家非常习惯每天玩的游戏里的游戏化和社交分享。

然而，所有在线竞猜运营商提供给这个“移动群体”的不过是一个功能性、干枯和非个人化的体验，没有娱乐和社交参与。

我们认为，游戏化是在线竞猜领域至关重要的竞争优势来源。因此，QIULOT将广泛使用个人和社交导向的游戏设计技术，提供业内最具吸引力和最有收益的竞猜体验。

在QIULOT，玩家取得成就即可获得徽章和QLT奖励。当他们完成任务和“使命”时，将晋级，从而提升地位和账户特权。他们将创建社区并结交朋友，分享成就并在基于时间的竞赛和特殊活动中挑战他人。一些排行榜将追踪并显示玩家及其联盟的排名，同时，聊天功能将以其他投注应用程序从未用过的方式将玩家社区聚集在一起。

游戏化将把竞猜从一场由金钱驱动的消遣转变为一种真正的社交，一种喜人的体验。这将对平台KPI产生重要影响，其结果为：

- 因为基于推荐的有机增长，降低玩家获取成本
- 因玩家忠诚度和参与度提高，保留率更高
- 因玩家竞争提升等级和完成任务而更高的货币化
- 更长的应用程序使用时间：总会什么事情要做（例如，“每日任务”）
- 许多游戏功能，奖励和个性化选择（例如，头像和自定义皮肤）提高满意度

我们在游戏玩家分类和其动力方面有着丰富的知识，并将利用这一诀窍为竞猜带来真正的创新能力。作为基于Bartle玩家分类的简单阐述，²以下是一些关于我们如何吸引每个类型玩家的例子：



成就者

成就者喜欢挑战。他们希望赢得胜利并与大家分享自己的成功，期待获得社交家的赞美和杀手的嫉妒。为了吸引他们，我们将实施一系列有竞争力的功能，包括各种排行榜（如全国、全球、联盟、朋友），公开显示的个人资料徽章，精英进阶级别，独特的挑战性成就以及依时间的个人和联盟比赛。胜利分享和反馈渠道（“点赞”、聊天）也将到位。赢家应始终进行公开庆祝，这对赢家至关重要。



探索者

探索者通常是孤独的狼群。天性好奇的他们，更喜欢玩的过程而非结果。他们很高兴有机会绘制未知领域的版图，找到每一块石头并发现每一个秘密。对于探索者来说，创造一个有情节的故事非常重要，这个故事情节会让他们度过一段充满曲折、荡气回肠的旅程。基于进度的功能解锁、提高信息水平、“探索”发现新的投注可能、收集奖励徽章，甚至是彩蛋，这些都是可以让探索者长期参与的元素。探索者也受到为他人策划内容的可能性的吸引。因此，发布反馈和评论的功能对他们来说非常重要。



社交者

社交者可能比游戏本身更享受社区和分享游戏的方面。他们将寻求一个团体并加入，分享自己的意见，并祝贺他人的成功——对他们来说，奖励是归属感和集体认同感。对社交这很重要的功能包括，聊天频道、联盟和兴趣小组、社区奖励，以及发布公开建议或分享评论、建议或有趣主题的机会。



杀手

杀手不是一个愉快的群体。他们的满意来自不惜一切代价赢得比赛，并为破坏其他人的比赛。他们会利用每一个作弊行为，利用一切手段先于别人，经常骚扰竞争对手。针对杀手的工作是控制他们，以阻止其破坏他人的游戏。如果对攻击没有得到回应，杀手们会觉得无聊，所以检查不当行为的脚本和玩家报告机制可被用于识别他们并将其隔离（例如，将他们从其他玩家的聊天和排行榜中隐藏）。反作弊系统、不当聊天过滤器和管理员禁止解决方案也是应对杀手的必要条件。

奖牌 - 示例



铜牌
赢10次



银牌
赢25次



金牌
赢100次

奖杯 - 示例



铜杯
赢1次特殊活动



银杯
赢5次特殊活动



金杯
赢25次特殊活动

特定运动奖杯 - 示例



铜杯
赢5场足球赛事



银杯
赢25场足球赛事



金杯
赢100场足球赛事

特别徽章 - 示例



经纪人
创建10次至少5位投注人参与的赛事



推荐大师
推荐5位活跃用户



银光闪烁
在10次团队赛事中
取得第二名



来势汹汹
连续赢3局

活动徽章 - 示例



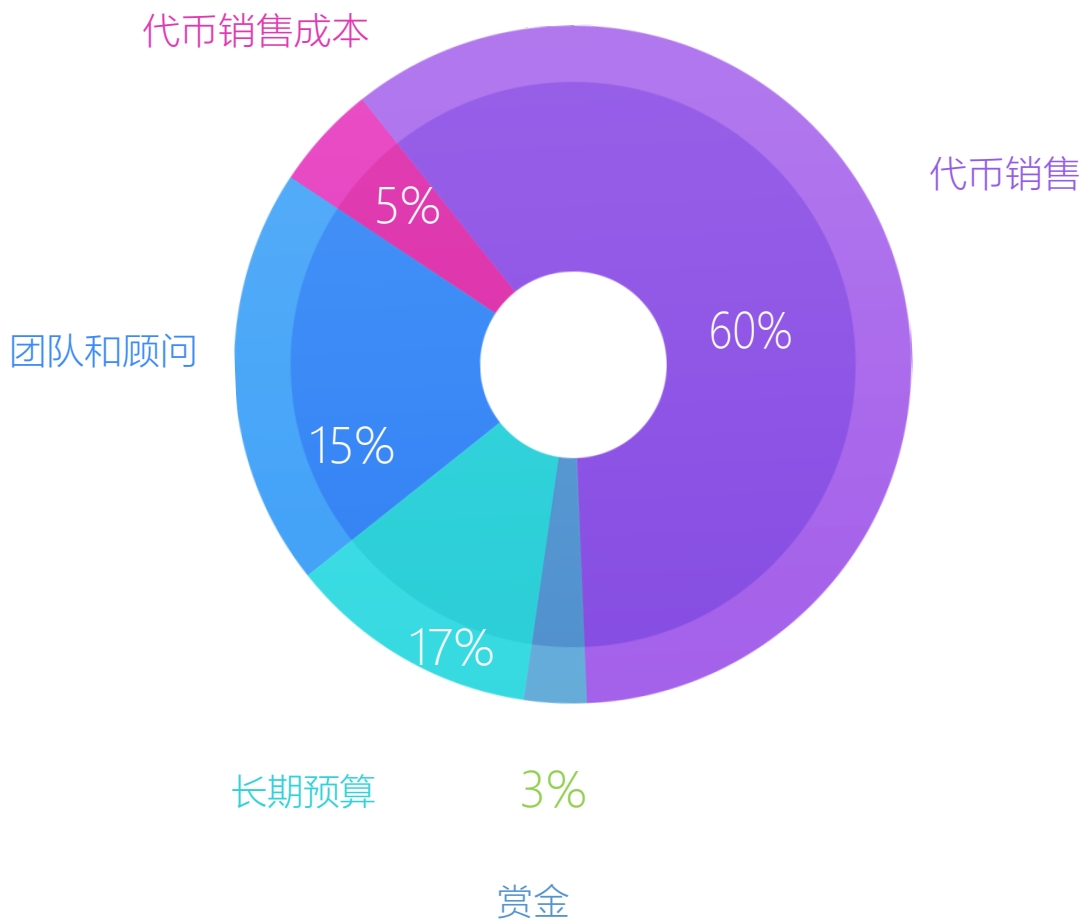
世界杯冠军
在世界杯赛事中，在所有玩
家中排名前10

代币分配

总代币供应将按照下图分配。如前所述，代币供应在代币销售（代币生成事件）时固定，随后不再可能进行代币创建。

QLT 总量为1,000,000,000 QLT (10E)。

- 团队预留释放150,000,000，用于项目研发、运营、管理；
- 白名单预售、AR轮释放50,000,000，用于市场开发及团队建设；
- IDO去中心化交易所释放100,000,000，用于释放流动性，增加用户参与度；
- 众筹阶段 释放 300,000,000，用于会员体系及日常竞猜、空投使用；
- 配售及机构注资释放100,000,000，用于机构注资使用；
- 储备资金释放100,000,000，用于备用金；
- 生态系统建设 释放 300,000,000，用于数据服务、AI量化、NFT、元宇宙体系建设；



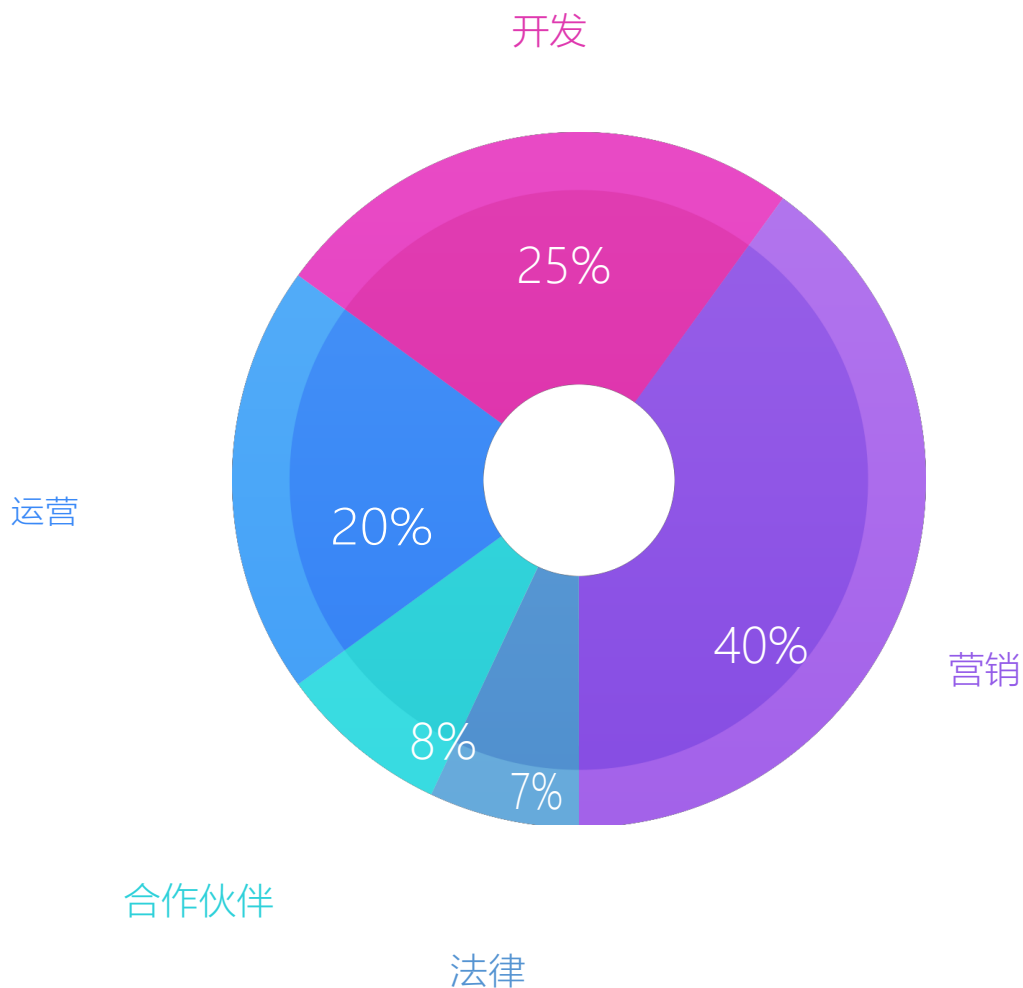
保留

分配给长期预算的代币将被保留365天，每100天释放25%的预算。这些代币主要用于为新员工提供奖励计划或吸引的预算外机会。

分配给核心团队成员的代币也将被保留，在代币销售结束后的72周内以20%的增量进行保留。保留过程将受智能合约的自动监管。

代币销售收入分配

QIULOT保证，不会在自己的代币销售中购买QLT代币。我们致力于打造一个优异的竞猜平台和一家成功、值得信赖的企业。因此，我们会将代币销售的所有收益投入到战略和战术举措中，以实现这一目标。募集的大部分资金将用于开发平台并将其推向终端用户（玩家和相关企业）。



商业模式

我们商业模式基于以下收入来源：

- QIULOT平台的费用和佣金（例如赞助团体和投注、针对特殊服务的应用程序内购买、VIP俱乐部）
- 采用QIULOT核心架构的合作伙伴的佣金
- 交钥匙解决方案的费用
- 来自第三方开发者的收入份额

实际上，我们不仅会从QIULOT平台获得回报，还会通过技术获得回报。收入来源的多样化不仅会带来更好的财务业绩，还会降低运营风险。

代币Token销售

代币销售是基于区块链技术的创新募集方法。我们的代币销售和相应的代币制作流程将由新加坡QIULOT有限公司负责。为了获得最大程度的透明度和参与者保护，此次销售将通过在以太坊区块链上部署的智能合约进行监管。

在代币销售期间，QLT代币将以固定的转换率（将在销售开始日期之前宣布）通过以太币（ETH）供款提供。如需获得QLT代币，贡献者将以太币发送到官方QIULOT代币销售智能合约地址。购买确认后，QLT代币将被自动发送到贡献者的钱包地址。但是，在代币销售结束和代币激活前，QLT代币不可转让。

当任何以下事件发生时，代币销售将结束：

- 所有为代币销售分配的代币售罄
- 达到代币销售的硬上限
- 到代币销售的结束日期

代币销售详情



TOKEN SYMBOL

QLT



TOKEN PRICE

1 ETH = 17.500 QLT



TOKEN SALE SUPPLY

1,000,000,000

QLT



HARD CAP

25,000 ETH



PRIVATE PRESALE

2021-08



TOKEN SALE LAUNCH

2021-10

阶段	比例	额度	日期	方案
白名单预售SeedRound	5%	15,000,000	9.15-9.30	0.1U起售, 1:1配售
基石投资AngelRound	10%	100,000,000	10.1-10.15	0.3U起售, 1:0.5配售
众筹轮PublicOffering	30%	300,000,000	10.15-11.1	1U起售, 无配售
IDO	10%	100,000,000	11.1-11.30	无配售

技术概览

QIULOT平台将在安全性、可扩展性、多功能性、稳定性和竞猜引擎准确性方面发展为最先进的解决方案。其模块化架构将实现新功能的顺利实施和第三方解决方案的整合。

以下部分讨论各种技术考虑的因素，并阐述平台中最重要的流程和组件。

雏形和目标解决方案

我们目前的雏形解决方由两个核心部分组成：

1. 后端，托管在Heroku上的Parse Platform Node.js架构，且包含：
 - mLab上的MongoDB存储大部分用户和竞猜数据
 - 实例之间通信的CloudAMQP
 - 快速数据库操作的Redis
 - 存储体育数据馈送的Postgres数据库
2. 前端iOS应用程序，使用如Parse Platform和Facebook SDK等多个架构，编写在Objective-C中

虽然这种后端方法为完全可用的雏形提供了最顺畅方法，并且可被扩展到几百万用户，但这对于QIULOT这种规模的项目来说，并不是最佳解决方案。后端将利用云计算解决方案（如Google Compute Engine或Amazon Web Services）及其各自工具包的灵活性，利用灵活性、处理能力和可扩展性进行重写。

前端iOS应用程序将扩展到整合新功能并进行重新设计，以进一步优化玩家体验。它将支持新的后端和智能合约，因为当前版本使用虚拟交易模拟QLT代币的使用。

前端安卓和网络应用程序将与新的QIULOT后端一道，使用最新的开发技术和标准进行重写。

竞猜流程概览

为了向用户提供用户体验和安全性之间的最佳平衡，我们将提供两种选项，在创建帐户时设置其钱包：

1. 默认（良好安全性、快速设置）：我们为用户生成一个钱包，使用登录凭证将我们或任何第三方都无法访问的私钥加密
2. 可选（最高安全性，较慢设置）：用户使用开源QIULOT钱包应用程序生成钱包，将私钥保存在本地，并备份用于钱包恢复的记忆短语

用户将可免费创建新的赛事：智能合约部署将由QIULOT支付。为了预防滥用，我们将制定合理的使用政策。

如需输入赛事，用户需要输入对所选事件（例如足球比赛）的预测。此时，包含用户的投注资金和预测的交易被发送到竞猜智能合约的地址。如果用户选择自行生成的钱包，则该交易需要通过QIULOT钱包应用程序确认。

在第一次竞猜事件开始之前的某个时间，竞猜智能合约将不再接收新的预测，并且将发回在此时间后收到的所有资金。

在最后一个投注事件结束后，智能合约将要求甲骨文所有竞猜事件的实际结果（请参阅下一节）。为了确定获胜者，系统对参与投注的所有参与者计算基于积分的得分。然后根据预设的竞猜奖励条件，将彩金自动分配到赢家的钱包地址（例如，赢家获得去全部参加）。

欲了解更多信息，请参阅以下页的竞猜流程图。

甲骨文

甲骨文是查找和验证真实世界事件并将此信息提交给区块链的代理。随后，这些信息将被智能合约用作各种目的。

在QIULOT平台，甲骨文将结果报告给我们的智能合约，以便我们评估竞猜结果。为确保结果的准确性，甲骨文将汇总并检验来自多个来源的竞猜事件数据。只有在获得的结果通过多个来源验证的情况下，筹码评估才会进行。如果情况并非如此，则竞猜失效，资金会被退还给竞猜

我们的团队

我们是一支由硅谷企业家、企业高管、有才华的产品经理、软件工程师、市场营销人员和平面设计师组成的国际团队。我们相信，通过尖端技术和真正的无限的激情，我们可以为在线竞猜市场带来革命性的变化。

为了进一步增强团队力量，我们计划在代币销售完成后进行开发者招募。



Peter Gal

联合创始人

Peter是一位经验丰富的高管，在电信、IT和银行业拥有16年的领导战略发展经验。他负责中东欧地区一些最成功的产品推介。他是大数据、云计算、物联网和电子商务方面的知名专家。他对技术和商业战略的热情已引起国际社会的关注，他的团队在2016年MWC移动创新奖中进入了决赛。



Martin Herman

联合创始人

Martin是软件开发神童和连续企业家，在16岁时，他已经开始在硅谷成立公司。作为一名真正多才多艺的领导者，他是QIULOT的关键人物之一。从AI和机器学习到UI和图形设计，Martin只有一条简单的规则：你的梦，他来塑。



Giacomo Tognoni

首席执行官

Giacomo是一位国际高管，在移动游戏、电信和IT领域拥有20年经验。作为一名在企业和初创公司方面拥有C级背景的营销和游戏化专家，他对通过完美执行推动卓越战略坚信不疑。他最大的热情便是使成功的团队再创新高。



Philip Staehelin

战略顾问

Philip是价值5亿欧元公司的前任首席执行官和Roland Berger顾问公司的执行合伙人，他是StartupYard（中东欧运行时间最长的加速器）的共同所有者。作为特殊顾问，他是Transparency International和其他多家成功的创业公司委员会的成员。



Dite Gashi

区块链架构设计师

Dite是Decissio的创始人兼首席执行官，这是一款基于区块链的AI工具，用于评估早期投资。他还联合创立了Blocknify，这是一家为企业和跨国银行提供智能合约供应商。Dite是世界级的软件架构师，他设计并开发了超过10项正在申请专利的加密应用程序。他曾在自己2014年共同创立的加密公司Bitsapphire担任首席技术官。



Peter Dendis

代币销售顾问

Peter已经领导过数百万美元的代币销售或对其提供过咨询，包括SophiaTX和DECENT。他将强大的市场营销知识与扎实的创业经验结合在一起，担任业绩营销机构的长期首席执行官和多家企业的联合创始人。



Viktor Mikulasek

战略顾问

Viktor是LAUNCHER的首席执行官，LAUNCHER是管理中欧高潜力公司的成功孵化器。凭借超过10年的IT技术和商业经验，他负责Orange、T-Mobile、Cisco和SkyToll等国际客户的主要项目。Viktor也是几家IT公司和创业公司的联合创始人和股东。



David Stancel

区块链顾问

David是加密货币领域的领军人物，也是区块链斯洛伐克协会的联合创始人。他一直是加密货币的狂热分子，目前带领基于区块链的主要项目，并为当地一些最有希望的举措提供咨询服务。



Monja Prole

竞猜顾问

Monja曾任Junior Game的首席执行官，那是一家以BETX名称运营的赔率制造商。她的整个职业生涯都围绕赛事和竞猜行业，她在这个行业也取得了相当大的成功。她还曾在Evona Electronic担任财务经理，Evona Electronic是投注硬件和软件以及电子轮盘和视频彩票终端的制作公司。



Michal Ugor

公关顾问

法律专业毕业而后成为企业家的Michal是Boomlink.Agency的创始人之一，该公司是伦敦的一家营销公司，帮助科技公司通过内容营销和潜在客户开发，增加收入和用户。他曾与Nielsen、Pipedrive和Fueled等客户合作，并且，他的作品曾被发表在《福布斯》杂志和《企业家》杂志上。



Juraj Karovic

UI 和 UX设计师

Juraj是一位非常有才华的平面设计师，与玛莎拉蒂、宝马和多位本地名流等知名客户合作。在他18岁生日那天，他创立了自己的平面设计工作室，专门从事数字营销、品牌管理和网站设计。



Ondrej Sarnecky

区块链开发者

有人说，Ondrej的出生证明可能是第一个智能合约。Ondrej是一位热爱尖端技术、才华横溢的程序员，是一位备受追捧的全能型前端和后端开发者。他还有自己的区块链相关项目博客。



Sarah Weiss

营销经理

在伦敦以一级荣誉完成建筑学学位后，Sarah创立了国际舞者平台ByBase。除了自己跳舞之外，她还管理艺术家并管理Legits Blast、BBoy Spot和KODTV等客户的社交媒体账户。



Robert Herman

社区顾问

作为一名精通多种编程语言的医学研究员，Robert是将机器学习和AI应用于医学、自然语言处理和加密货币市场预测领域的专家。他是Powerful Medical的联合创始人，目前负责管理多个投资者和影响者的加密产品组合。



Michael Watzke

全栈开发者

Michael在为多个国际客户进行网站和电子商务开发方面拥有超过15年的经验。他还善于优化网站转换率和用户体验。Michael工作可靠，且为自己的工作感到骄傲，是那种追求顶级品质的人。



Michal Duzek

全栈开发者

Michal的主要优势在于，领导充满挑战的项目，挖掘其最大潜能。作为一名经验丰富的全栈开发者，他将从构想阶段到启动阶段对项目进行监督：构建程序员团队、监督他们的工作、消除可扩展性问题、确保安全性和润色。



Adam Vrabel

动画设计师

Adam是一位屡获殊荣的电影制片人，他的目标是，通过将精湛的叙述与精心设计的视觉刺激相结合，创造独特的情感体验。他制作了许多录像带，包括纪录片和广告。



Jan Slobodnik

内容编辑

从白金汉大学毕业后，Jan成为了美国和英国客户的成功代笔。他最初是伦敦大学政治系的一名学生，在自由撰稿领域发现了自己的真正热情，并借此负担了自己的大学生活费用。

合规和安全

QLT代币是QIULOT平台内的功能性实用代币。QLT代币不具备证券的资格，因为它没有赋予股息或利益的权利，也没有权利回购QLT代币。此外，QLT代币不是股票，也不赋予任何参与QIULOT董事会决议的权利。

QLT代币不适用于投机投资。对于QLT没有且将不会做出未来表现或价值的承诺，包括固有价值、持续支付承诺，也不能保证QLT将保持任何特定的价值。

QLT代币的销售是最终且不可退还的。

任何购买QLT代币的人都明确承认并陈述，自己已仔细阅读本白皮书，并充分理解与购买QLT代币相关的风险、成本和收益。QLT代币的买家陈述并确认他们在加密货币、区块链系统和服务方面拥有丰富的经验，且充分理解与代币销售相关的风险以及与使用加密货币（包括存储）相关的机制。QIULOT对任何QLT代币的损失，或可能由用户或任何承诺收购QLT代币的任何人的任何行为或疏忽导致无法访问QLT代币的情况不承担任何责任。

QLT代币的获取和存储涉及各种风险，特别是QIULOT可能无法启动其运营并提供所承诺的服务的风险。因此，在获取QLT代币之前，任何用户都应仔细考虑在代币销售环境中获取QLT代币的风险、成本和收益，并且，如果需要，可在此方面获得任何第三方意见。

任何无法接受或理解该活动相关的风险（包括QIULOT平台无法开发相关的风险）或代币销售条款与条件中所述的任何其他风险的人士均不应该获取QLT代币。

社会责任

我们致力于打造负责任的竞猜。因为我们希望QIULOT一直是一个娱乐和放松的平台，我们将为玩家提供多种选择，以保持他们拥有适度的激情。例如，玩家将能够确定其每日、每周和每月最大的竞猜限额（最近一次更改后48小时内不能增加这些限额）。

结论

QIULOT就最初构想就是，为一个真正的问题带来最佳解决方案：影响传统竞猜行业的结构性挑战。同时，在此解决方案的基础上提供独特的优势和创新功能。我们相信，我们可以通过开发一个去中心化的平台来实现这一壮举。平台融合现代区块链技术、分裂性游戏化和社交元素，以及绝对的用户友好。

QIULOT平台将为玩家提供真正有吸引力和有益的体验。其卓越的安全性、透明度和简单性将为全新的目标受众敞开大门：因信任问题和当前解决方案的复杂性而退避三舍的娱乐玩家和非竞赛者。

QIULOT同样具备吸引公司和企业的优势。为了发展与平台相关的生态系统，我们将迎合传统竞猜机构、第三方开发者和交钥匙客户等实体的需求。

整个解决方案将由我们的多功能QLT代币提供支持。QLT是每个竞猜交易背后的数字货币、为第三方开发者提供的财务回报，以及实现平台关键流程的助推剂。

我们的短期和中期目标是，创建市场上最佳的社交竞猜平台，将其从体育扩展到各种内容，获得庞大的用户群，并获得稳健的财务增长。我们的长期愿景是，开发合作伙伴、客户和其他运营商的广泛生态系统，并将QLT代币建立为全球竞猜标准。

实现这一愿景的过程并不容易，最终目标非常有野心。但是我们拥有团队、能力以及激情，能够将这一愿景变为现实。

如果您有任何问题或只是想与我们取得联系，我们很乐意在任何社交渠道收到您的回复。但是，如果您准备成为一个伟大的成功故事的一员，并支持一个独特项目的发展，请务必在我们即将推出的代币销售中做出贡献。

谢谢您！

QIULOT团队敬上

联系方式

QIULOT Limited

Chinachem Century Tower 31/F 178 Gloucester Road Wanchai,
Hong Kong 香港

<https://QiuLot.io> <https://QiuLot.com> <https://QiuLot.art>