

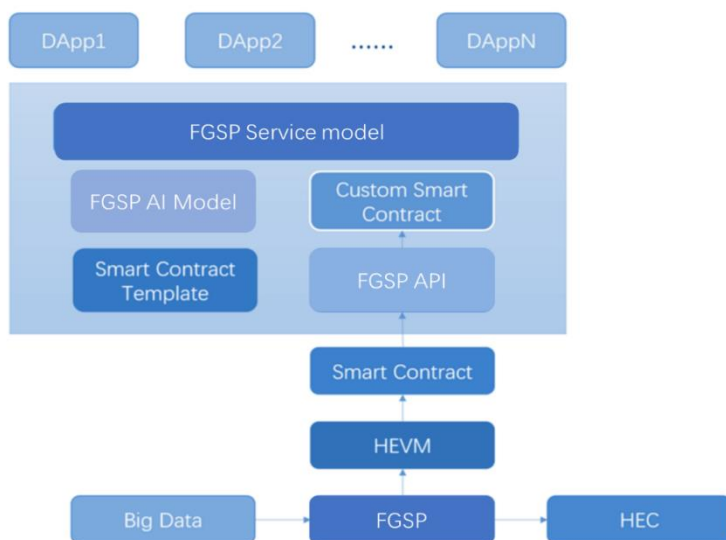
魔法师 WIZARD 项目简介(Introduction)

项目愿景:从竞猜类游戏出发,致力于帮助传统用户快速便捷地生成和发布智能合约的平台,帮助传统企业更快的应用区块链技术,赋能企业区块链应用,同时让区块链技术更快地找到落地应用。

项目简介:魔法师依托区块链底层技术构建应用生态系统,基于区块链的底层智能合约,利用区块链代码开源、规则透明、去中心化的分权特征,建立了公平竞猜服务平台(Fair guessing service platform, FGSP) 公有链的底层系统和自治社区的治理构架,能够在区块链底层系统上实现智能合约。其定义了一个代币实现的规则,通过双 TOKEN 经济模型发行 WZE、WZC 两种 TOKEN,前者用于 ICO 发行作为权益代币,可用来持有魔法师平台的权益,享有收益分红和事务投票权等;后者与法币锚定保证价格稳定,减少市场波动损失,并作为平台上主要娱乐代币。基于成熟的魔法师底层协议和基础架构,可以很快实现竞猜产品的发行和清算。用户一方面可以随时随地参与竞猜,另一方面也可以利用 API (应用程序编程结构) & SDK (软件开发工具包) 实现各种定制,开设各个垂直领域的竞猜市场。

魔法师使用双链机制(公有链+专有链),其中公有链作为记账人选举机制的依托,利用公有链的开放特性,让更多的人参与到私有链的登记节点和记账,并给予一定的回报。专有链基于以太坊的开源技术、在对接公有链的基础上也营造相对独立的区块链环境。在此环境中客户可以自行部署专有智能合约,打造专属自治社区。双链体系帮助公平竞猜服务平台(FGSP)实现权益、记账和交易的去中心化,同时又支持瞬时、低手续费的链上资产流转,提高交易效率。

魔法师基于区块链底层智能合约机制建立基础技术框架,总共包含四层:公有链底层 TOKEN、大数据及 AI 层、Smart Contract 层和服务扩展层。



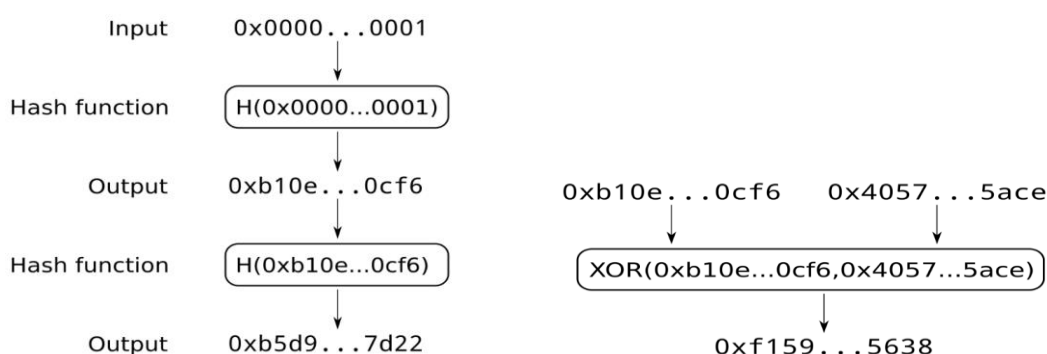
基础技术框架图

项目亮点(Highlight)

- 魔法师允许开发者创建任何可扩展的、标准化的、易开发性的协同应用。基于公有链的

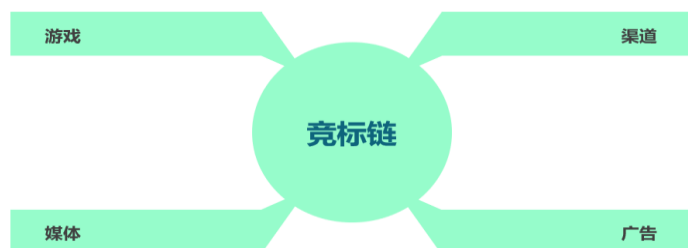
底端，形成一个新的软件应用的类型，是一个真正的分散投注应用嵌入在程序运行的信任逻辑链。在最底层，魔法师是一个多层次的、基于开源技术协议的各项功能模块完全集成的封装包，作为一个整体，它是用于创建和部署分散的竞猜游戏应用的综合平台，实现了公有链与 P2P 网络的对接。同时，魔法师也有一个完整的智能合约引擎，用户可以通过图形化界面的方式自动生成模板并部署，大大减轻用户的学习曲线和开发智能合约方面的负担，从而大大降低使用魔法师的使用门槛，并拥有一套完整的工具，可以扩展智能合约的应用场景。

- 两阶段参与式(Participatory)随机数生成器。基于 RANDAO 的两阶段思想，使用重复哈希(Repeat Hashing)和参与者贡献(Participator Contribution)技术，严格保证项目参与人只要有一个不作弊，最后生成的结果就会具有足够的随机性



- 多中心化 IM。给网站的用户提供私密，安全的通讯工具，方便快速地构建项目相关的社区交流
- 跨链钱包。魔法师提供跨链钱包，方便魔法师发行的双通证之间，以及和其他代币之间的自动平滑转移
- 预言机。魔法师提供主观和客观的预言机机制，方便平台用户接入各行各业真实数据。

项目展望：魔法师可望成为用区块链智能合约技术撬动传统行业，将颠覆各行各业的明星项目。比如：区块链媒体，区块链期货，区块链广告等等



项目进展：已经完成四个 DAPP 开发，其中一个已经上线。预言机和多中心化 IM 开发中。

项目社群：微信，电报

剩下 Gitter, Slack, Tweet, Facebook, reddit, Wire

开源地址：