杀戮链条

游戏ICO白皮书

《杀戮链条》ICO 白皮书

- 、	项目概述	1
二、	行业机会	1
三、	我们的愿景	3
四、	详细介绍	3
1.	游戏模式	3
2.	押注玩法,胜利者赢超级大奖	4
3.	高自由度、可创造的游戏新世界	5
4.	端游+App 的组合模式	6
五、	经济体系	7
1.	KCT 代市	7
2.	积分	9
1.	POA Proof of Action——有效行为证明机制	9
2.	理事会	.10
3.	其他数字货币	.10
六、	盈利模式	. 10
七、	推广运营	.11
八、	技术相关	.14
九、	产品展示	.18
+,	团队介绍	. 20
+	顾问团队	.21
+=、	发展路线图	.25
十三、	打造基于区块链的游戏对战平台	.26
十四、	ICO 投资者利益	.28
十五、	ICO 资金使用监管	.28
十六、	总结	.29

《杀戮链条》ICO 白皮书

一、项目概述

《杀戮链条》(Killing Chain),是全球首款基于加密数字货币的大型多人在线竞技游戏,其核心为大逃杀玩法,包括桌面端和手机端。核心研发团队来自暴雪、育碧等国际顶级游戏公司,研发至今历时2年、斥资过亿,现已经进入内测阶段,首个公开版本预计2017年10月上线。

KCT 是项目代币(Killing Chain Token)的简称,是游戏主流通币,是基于以太坊发行的合约代币,为保证投资者利益,项目未来的 20%以上项目利润将用于持币者回馈。

游戏玩法,以大逃杀玩法为核心,融合多种玩法。玩家押注一定数量代币后参与混战,最终唯一胜者幸存,并获得总押金的80%作为获胜奖励。

产品架构, PC 端+App 组合模式, 通过移动端有效整合直播、竞猜、交易、 挖矿、钱包等功能, 满足各类玩家需求。

泛娱乐全产业布局联动。同名电影、综艺节目、小说正在筹备。电影由国内顶级团队纵贯文化传媒制作,将有超级明星代言和多场粉丝见面会。还原游戏场景的真人实景野战平台、主题酒吧、主题电竞馆也将陆续推出,目前均已选址完成。

二、行业机会

● 电子游戏市场飞速发展

据 Newzoo 最新的数据 ,2017 年全球游戏消费将达到 7495 亿元 ,远超 2016 年的 1011 亿美元。由此 ,游戏行业庞大市场机会无须赘述。

大逃杀类游戏数据表现

近日数款大逃杀玩法游戏出炉,均获得极高关注。其中《绝地求生大逃杀PlayerUnknown's Battlegrounds》在 Steam 发售三天收获美金 1100 万,同时在线玩家数量超过 67000 人。据其开发商 Bluehole 数据,该游戏 Early Access 全球销量突破了 200 万套,首月收入超过了 4 亿元,斗鱼直播综合榜排名第 9 位。与《绝地求生大逃杀》类似,《H1Z1》《Dayz》,《淘汰》等几款大逃杀主题游戏都取得了不错的成绩,由此可见该主题主题方向具有很高的挖掘价值。

	PC	CONSOLE	MOBILE
1	League of Legends	FIFA 17	Clash Royale
2	Crossfire	Battlefield 1	Monster Strike
3	New Westward Journey Online II	Grand Theft Auto V	Clash of Clans
1	Dungeon Fighter Online	Call of Duty: Infinite Warfare	Game of War: Fire Age
5	World of Warcraft	Tom Clancy's Ghost Recon: Wildlands	Fantasy Westward Journey
	World of Tanks	Call of Duty: Black Ops III	Mobile Strike
,	PlayerUnknown's Battlegrounds	Overwatch	Honour of Kings
3	World of Warcraft	Persona 5	Pokemon GO
7	Overwatch	Destiny	Lineage 2 Revolution
0	Counter-Strike: Global Offensive	NBA 2K17	Fate/Grand Order

数据来源: Super data, The top games across all platforms—APRIL 2017 totals

众所周知,在经典大逃杀类游戏《H1Z1》中,中国玩家的抱团行为导致用户 IP 被封的事件引起广泛争议,该事件从另一个角度恰恰反映该类型游戏的魅力,为利益和荣誉而进行的 PVP 游戏对战将人性展现的淋漓尽致。也正是如此,此类游戏可以具有超长的生命周期和巨大的市场机会。

与同类玩法游戏相比,《杀戮链条》在设计思路、核心玩法、产品架构、运营模式、生态建设等方面都独有创新,此外,区块链技术和代币机制引入将令系统运转更为高效。

三、我们的愿景

将《杀戮链条》打造成拥有庞大世界观、长生命周期的精品游戏,是我们的 第一步目标。

基于《杀戮链条》的用户基础和技术架构,我们将尝试推出一个基于区块链的去中心化新型游戏对战平台,该平台将拥有去中心化账户体系和支付体系,平台代币可在各款游戏之间流通。

开创区块链游戏新模式,成为区块链游戏世界的暴雪,是我们的终极目标。

四、详细介绍

1. 游戏模式

大逃杀模式是游戏的核心玩法,此类游戏的基本玩法是一定数量玩家被放到一个封闭区域,被要求相互厮杀,最终只有一名玩家生存并获得巨额奖金。

游戏中每个角色可选择一种特殊能力,如隐身、无敌、快速射击等。类似暴雪《守望先锋》,特殊能力将极大丰富游戏中的玩法和战术配合。

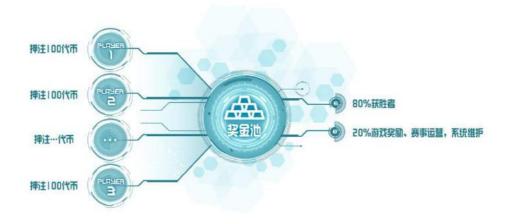
除大逃杀模式外,游戏还包含合作通关模式和战队对战模式。通关模式中玩家将挑战各种战斗关卡,战队模式则强调在公平环境中团体之间竞争,是合作型玩家极度追捧的模式类型。

2. 押注玩法,胜利者赢超级大奖

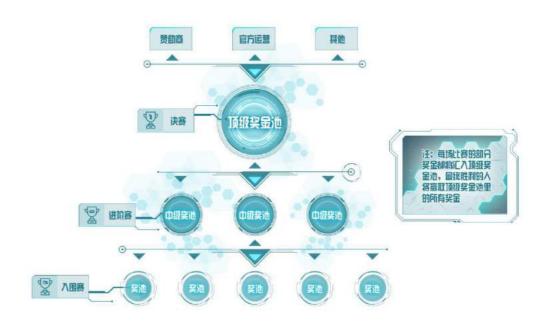
押注玩法是《杀戮链条》游戏核心亮点。玩家押注一定代币后参与游戏,每局游戏最终只有唯一名玩家得以存活,胜利者将获得所有押注代币的80%作为战利品,而剩余20%代币作为游戏收入,用于游戏内奖励、用户奖励和游戏维护升级。

以上流程将通过以太坊智能合约管理实现,用户将他们的代币发送到智能合约,该合约充当一个中心化托管,比赛结果输入,智能合约进行比赛配对和比赛结束后奖励处理。

举例,假设游戏规则为每人每轮押注金额 100 个代币,一局比赛有 100 人参加,奖金池总数为 10000 个代币。赢得次轮比赛的胜利者将获得 8000 代币大奖, 2000 代币用于赛事运营等。



在未来的迭代中,游戏规则将更多元化,资金池的产生分配方式均可调整,因而产生更多玩法和超大奖池。例如在多级赛事中,可设置从每轮比赛的奖金池提取一定比例奖金汇至顶层奖金池,游戏主办方、赞助方亦可直接注入奖金。



现实中存在各种不确定性,在《杀戮链条》中,这一点将通过嵌套博彩游戏巧妙融合。在游戏的"深夜酒馆"场景,除神秘酒保和钢管舞美女,还有百家乐、老虎机、棋牌麻将等博彩游戏嵌套,当然不能少美女荷官。此外,玩家遇到的障碍或任务本质可能是各种随机算法游戏,猜对了赢大奖,猜错了不但要亏损本金,还可能把"命"赔进去。

为保证绝对公正公平,游戏中生成的随机结果和奖金发放都将通过智能合约自动执行,玩家可在区块链上查询数据的真实性。

3. 高自由度、可创造的游戏新世界

《杀戮链条》具备高自由度和可创造性,致力于打造一个全新的游戏世界。

在游戏中,玩家可充分发挥智慧制作工具,武器装备枪托、弹夹、瞄准镜等零件均可高度定制,还有汽车、飞机、吊索、雪橇等多种交通工具供玩家使用。

游戏目前有南美、中东、北极、亚洲等五个竞技地图,高度还原真实情境,玩家在游戏中可充分探索,既能体会繁茂的热带雨林,亦能感受北极雪山,可在丛林间和猿猴一起攀藤猿跃,亦可高山雪峰乘雪橇滑行,不仅大逃杀,更是感官盛宴。

后续版本迭代中,《杀戮链条》将进一步提高自由度,赋予玩家更多能力参与世界创造,例如玩家可制作游戏地图,并获取一定下注抽成。

4. 端游+App 的组合模式

相比同类其他,《杀戮链条》一个独特之点在于其同步配套移动端 App, App 的核心功能包括:

- **竞猜。**任何人都可通过以太坊的智能合约发起竞猜。竞猜是平台重要收入之一
- 直播。发起或观看直播
- 交易。玩家可在交易中心将所得宝物和道具出售以获取 KCT 代币
- **挖矿**。挖矿方式参见 POA
- 钱包。常规收支功能外,持币者可将 KCT 锁仓在钱包中并获取一定利息收益
- 社交。来自世界各地的玩家还能在 App 里有更多交流机会



以上架构可满足多层次用户需求,充分利用玩家碎片时间,也降低了产品推广的难度,从而使更多人参与游戏。

后续,大逃杀手游将进一步推出。

五、 经济体系

1. KCT 代币

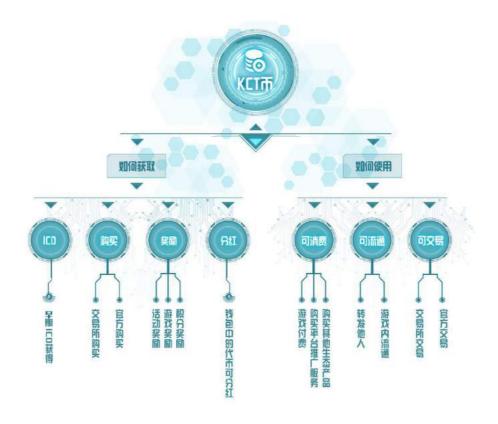
KCT 是《杀戮链条》代币简称,基于以太坊智能合约生成,是游戏生态内的流通货币,基于以太坊发行。可用于游戏各种付费环节,例如下注、购物、消费,可转让可交易,可获得利息奖励。

KCT 总量 1 亿枚,其中 50%用于本轮 ICO 预售和支持者奖励,40%用于游戏运营推广,10%用于开发团队支持。其中用于游戏运营的40%代币将通过智

能合约进行锁仓,在 4 年的时间里以 POA 的方式逐渐释放。(关于 POA 的解释见下方文档)。



KCT 的价值支撑主要来自强大的持续盈利能力,总量稀缺性与回收机制。



2. 积分

积分在生态内的核心功能是贡献统计。玩家对于平台的参与和贡献都将以积分记录,根据用户积分在总积分中占比定期发放 KCT 代币奖励。积分不可转让不可交易,每轮奖励发放后销毁现有积分。



1. POA Proof of Action——有效行为证明机制

通过一系列算法实现,所有对平台有利的行为将纳入算法因子并赋予一定的权重,该算法根据运营效果动态调整。整个平台生态的参与行为,比如参与游戏、赢得比赛、组织赛事、推广游戏、登录在线、直播竞猜等各种对生态有利的行为,都将成为有效行为的一部分,有效行为将产生积分,最终根据其积分占比获得相应代币奖励,代币的奖励发放周期为每天一次。

2. 理事会

理事会成员由持币人投票选举产生,理事会成员有权发起提议和投票。理事会将与开发团队共同探讨调整系统可变参数,包括但是不限于设定 POA 有效行为组成因子及其权重。

3. 其他数字货币

在各类押注环节中,除 KCT 代币外,BTC\ETH\LTC 三种货币,也被支持使用,未来可能根据实际市场运营情况增加更多可押注代币

六、 盈利模式

- 游戏内收入
- 电子竞技和竞猜收入
- 赛事赞助收入
- 广告植入
- 直播收入
- 电影、电视综艺节目、小说收入等
- 线下真人野战平台、主题酒吧、咖啡馆等实体产业运营收入

七、推广运营

● 团队方面

产品推广将由《杀戮链条》官方运营团队结合外部团队共同实行。外部代理商、赛事组建合作方已经初步选定,在顺利开展合作后,各个区域更多合作方将纳入体系。

● 资源方面

由于目前核心团队在游戏行业都有超过 10 年的经验,积累了大量行业资源,包括线下对战场地资源,主题酒吧资源,主题电竞馆和地区流量资源,赛事组织资源,发行渠道资源,媒体资源等。《杀戮链条》具备成为爆款游戏的资源储备基础。

● 运营策略

《杀戮链条》将积极合作但不依赖于传统运营渠道,口碑传播和社区运营将是《杀戮链条》的核心运营思路。结合产品优势特色,最大程度利用玩家和玩家口碑传播,将最大的利润留给用户。下面是运营推广思路的详细解释:



具体而言,《杀戮链条》将极为重视以下几点:

● 邀请机制

每位新用户被邀请进入《杀戮链条》网络,邀请人都将获得一定奖励,该奖励机制层级为3层,每个层级奖励比例将根据运营数据动态调整,并公开调整结果。



● 赛事运营体系和相关工具

在全球范围内发展赛事体系。前期以官方发起为主,后期将提供一系列支持工具,便于任何玩家发起赛事,发起方可获得一定比例分成。发起方需通过智能合约设定规则参数,比赛结束后,奖金自动发放给各方。以上过程完全通过智能合约自动实现,保证流程的公平透明性。



区域代理、赛事代理机制

游戏将提供组织区域赛事代理机制,充分利用网吧,游戏赛事,直播,意见领袖等流量入口。

● 粉丝经济

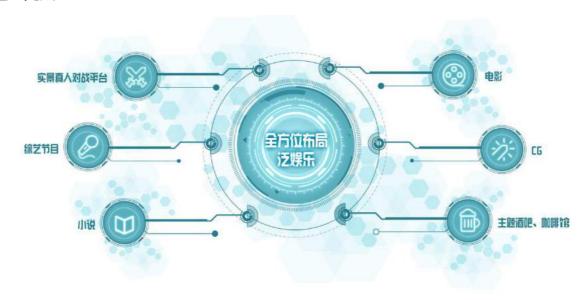
平台将给到平台主播以充分的支持,通过粉丝效应聚集关注度。此外,意见领袖级的核心玩家也将被赋予更多荣耀,比如获得新出重要技能、建筑、或者角色冠名权。

● 社群运营,充分凝聚玩家智慧

游戏将具备大量可自定义元素,让玩家充分参与到游戏设计中,比如说玩家可以参与地图设计、玩法设计、皮肤设计、技能设计等,在充分展现玩家智慧的同时,也令系统拥有更强生命力。

● 联合营销,布局泛娱乐

同名电影、综艺节目、小说正在筹备。电影由国内顶级团队纵贯文化传媒制作,电影与游戏将在价值观和背景内容等方面深度融合,在首映、贴片宣传、形象授权等方面,开展全方位联动营销合作,此外,还有超级明星代言粉丝见面会。还原游戏场景的真人实景野战平台、主题酒吧、主题电竞馆也将推出,目前均已选址完成。



八、 技术相关

● KCT 代币基于以太坊产生

代币的产生策略将在创建代币的合约中规定,公开可查。代币的转账、分红等获取和消耗操作也在合约中规定,源代码公开。

```
pragma solidity ^0.4.11;
   contract KillingChainToken {
       string public constant name = 'KillingChainToken';
       string public constant symbol = 'KCT';
       uint256 public constant decimals = 8;
       string public constant version = '1.0';
       uint256 totalSupply = 100000000 * (10 ** decimals);
       mapping (address => uint256) public balanceOf;
       struct Earn {
         address player;
          uint earn;
       }
       event Transfer(address indexed from, address indexed to,
uint256 value);
       function KillingChainToken () {
```

```
balanceOf[msg.sender] = totalSupply;
 }
  function transfer(address _to, uint256 _value) {
      if (balanceOf[msg.sender] < _value) throw;
      if (balanceOf[_to] + _value < balanceOf[_to]) throw;
      balanceOf[msg.sender] -= _value;
      balanceOf[_to] += _value;
      Transfer(msg.sender, _to, _value);
  }
function dispatch(Earn[] earns) {
  for (uint i = 0; i < earns.length; i++) {
    Earn j = earns[j];
    if (balanceof[msg.sender] < j.earn) {</pre>
      throw;
   }
    balanceof[msg.sender] -= j.earn;
    balanceof[j.player] += j.earn;
    Transfer(msg.sender, j.player, j.earn);
  }
```

}

random trust

公平(可验证)的随机数产生器。为了保证公平性,生成随机数时使用了公钥和私钥的概念。公钥和私钥直接取自比特币,其中公钥即比特币的地址,私钥即比特币的私钥。生成随机数的过程具有和比特币一样的安全性。

服务器会公开一个公钥/私钥列表,包含启用时间。可以在

http://gobittest.appspot.com/Address
验证使用完毕的公钥和私钥的匹配性。

为了在随机数生成前保密,需要隐藏私钥;而为了之后供人验证公平性,需要公开私钥。所以提供了公私钥定期替换机制(每 10 分钟)。启用时间意思是到了这个时间就开始用后面这组公钥私钥,这时会同时把之前使用的私钥公开,供人们验证之前产生的随机数的公正性。

设此时启用的公钥为 pub, 私钥为 prv,则生成随机数的代码为:

```
ts = str(int(time.time() * 1e6))

raw = sha256(prv + ':' + nonce + ':' + ts)

seed = int(raw[:9], 16)

value = (seed % (N - M + 1)) + M
```

其中:

•nonce 是客户端调用 API 时选择的一个随机值(可以是一个自增值或时间戳),此值会影响 API 生成的随机值,这样 API 服务器就没法完全控制结果。客户端也可以不发送 nonce,这时 API 服务器有另一个参数 ts 保证自己没法预测生成的随机值

• M 和 N 是客户端选择的随机范围上限和下限

● 竞猜,智能合约

押注竞猜将采用智能合约的方式进行结果判定和资金结算,合约源代码公开。例如,每个人通过向一个合约地址转入 KCT 的方式来参与, KCT 会被暂存在该合约钱包中。押注在某个时间(块数)截止,之后转入的 KCT 将会被原路返回。在结果判定后(通过公共 API 或裁判判定),原先暂存的 KCT 会被自动转入获胜者钱包。

● 钱包,安全性

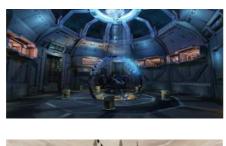
由于在以太坊上发行代币, KCT 会寄存于 ETH 地址和钱包之上。可以使用任何 ETH 钱包来查询及使用 KCT 资金。KCT 的安全性和 ETH 相当。

九、产品展示

● 部分场景













● 部分武器







● 部分人物造型



十、 团队介绍

● CEO 张明

05年进入游戏开发,曾就职于PDE、VYK、巨人网络、中青宝。参与制作《EVE onlin》《Battlefield 3》《剑灵》《Battlefield 1942 》《Thief 4》《爱丽斯梦游奇幻记》等多个国外知名产品。以及参与开发《乱世 online》《光荣使命》《最后一炮》《危机 2015》等国内 MMO,FPS 产品

● 诸起奇 COO

2006 年毕业于上海机电工业学院。曾就职于法国育碧上海分公司、深圳市中青宝网络、深圳市集尚科技有限公司等企业,任职产品总监、市场总监的多个

重要职位。曾经参与从客户端到手机游戏等多个游戏项目的开发和管理工作,如《细胞分裂》、《最后一炮》等等

● 伍委 CTO

成都理工大学,06年进入游戏开发,08年负责游戏引擎维护和开发工作。曾就职于深圳科诗特,深圳中青宝网,深圳融网汇智,深圳果大科技。多年主程经验,熟悉U3D,虚幻3,虚幻4,Torqu3,bigworld,cocos2d-x,主流商业引擎。并多年引擎编写经验。曾参与项目《创世online》《佣兵三国》《梦幻三国》《最后一炮》《KOC格斗天王》等

十一、顾问团队

● 吴忌寒 比特大陆创始人&CEO

业内公认的比特币布道者,早在2011年就接触到了比特币,巴比特联合创始人,之后创建了矿机芯片公司比特大陆。

● 徐义吉

Nebulas 发起人,中国区块链社区缔造者,前蚂蚁金服区块链平台部技术负责人,原谷歌搜索反作弊小组成员,同济大学计算机学士。

● 赵长鹏 Binance 创始人

原 Okcoin 的 CTO,他曾在 Blockchain.info 担任技术总监,并在纽约彭博(BloombergTradebook Futures)从事多年的高管,是富讯的联合创始人

● 单青峰

Asch 去中心化应用平台创始人,全栈工程师.曾在多家一线互联网公司从事搜索引擎研发工作,擅长 c++、javascript、网络编程和系统架构

● 顾颖(初夏虎)

维优联合创始人,资深区块链及数字资产专家,中国区块链与数字资产行业的意见领袖,全球比特币终身荣誉会员

Diego Guitterez

根链平台 Rootstock CEO , Koibanx 的 CEO 和联合创始人 , 拉丁美洲与阿根廷比特币社区的联合创始人

● ramble 谷壳宝创始人

● 邓迪 太一云科技董事长

清华毕业,成功创办多家公司,在 P2P、视频、云计算、数字货币等多个技术领域具有开创性成就,2013年被工信部授予云计算专家称号,并担任清华大学中国产业研究中心理事

● 谢坚(小强) 玄链创始人

《杀戮链条》同名小说合作方。玄链创始人、玄派创始人、小强矿机创始人、 网络小说作家,在数字货币、区块链以及网络文学领域有着多年从业经验

● 孙燕军 纵贯传媒创始人&CEO

《杀戮链条》同名电影制片方。中国电影制片人协会成员、五届中国电影华表奖、金鸡百花奖制作人、导演、百度娱乐事业部负责人之一、爱奇艺内容部总监。参与《爱情呼叫转移》、《岁月无声》、《新苏三起解》、《诡井》、《三枪拍案惊奇》、《枪王之王》、《龙门飞甲》、《富春山居图》、《十二公民》、等多部知名影视制作宣传

● 张璇 资深游戏创业者

游戏研发经验超 10 年,前法国育碧 UBISOFT 游戏引擎工程师,海外游戏研发创业公司 Inlycat.Inc 创始人,期间多款游戏于全球 80 多个国家同步发行,并在其中 65 个国家排名第一

● 宋鹏展 资深游戏媒体人

游戏日报 CEO, 游戏媒体行业从业经验超过 10年

高昕

国同资本合伙人,历任德丰杰龙脉基金合伙人,慧聪网首席运营官,三星电子(中国)B2B运营总监,联想集团渠道销售部副总经理。目前对区块链行业颇有研究

● 刘岩岩

哈佛大学毕业,长年往返美国、瑞士和中国,为IT,智能硬件等企业提供战略管理咨询,同时从事社会企业创新,家族企业管理研究和慈善机构运营。个人天使投资,关注区块链行业

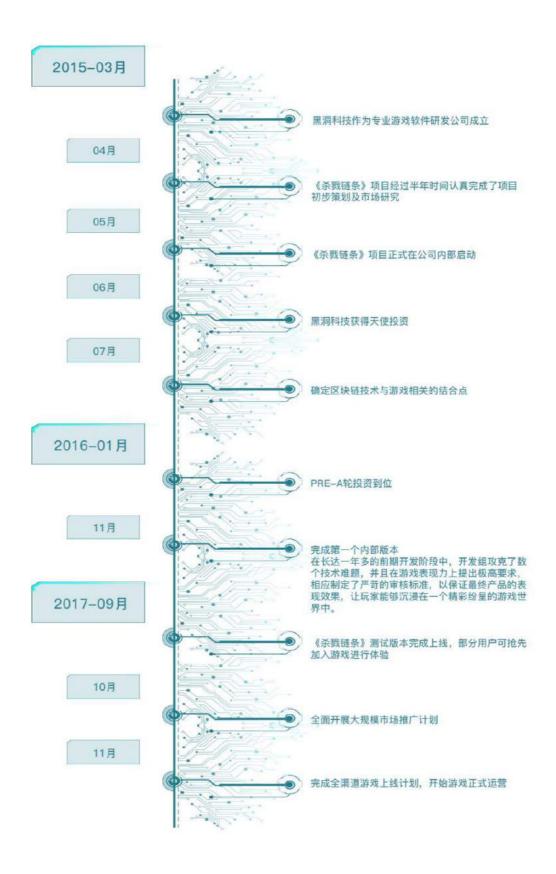
● 刘子军

深圳市国防教育促进会副会长,凤凰卫视、澳亚卫视、香港卫视和深圳卫视等众多电视媒体和平面媒体时事评论员、军事评论员

• Lukas Lichtensteiger, PhD

Siltectra GmbH 联合创始人,苏黎世大学副教授,哈佛大学研究员,长年 投身于人工智能、机器学习、以及区块链研究

十二、 发展路线图



十三、 打造基于区块链的游戏对战平台

在《杀戮链条》成功的基础上,团队将积极尝试打造基于区块链的新型游戏对战平台。平台初步设计使用去中心化账户体系和支付体系,平台代币可在各款游戏间流通。平台还将提供完善社区系统和周边服务系统,玩家可利用平台实现对战、战队组织、自行约战、积分管理和互动交流等。

相对于传统游戏对战平台,新型对战平台的主要区别:

● 去中心化的账户体系

有效保障用户账户的安全。基于智能合约搭建的去中心化账户系统,用户提供私钥签名授权。用户信息将无需存储在任何一家公司的中心服务器上,不因游戏平台中心服务器问题而丢失账户信息,让用户真正拥有和掌控自己账户。

● 去中心化的经济体系

实现更方便的资产转移。代币可在各个游戏之间流通,玩家拥有的道具、皮肤等虚拟资产,可以通过智能合约转移和销售;不同于Q币、"钻石"和"元宝",基于区块链技术的代币不会量化宽松和通货膨胀、根据算法控制货币总量上限。

平台内游戏经济体系的人工干预手段将因此减少,虚拟游戏经济的运转秩序 将被市场化,这是构建大型游戏联盟所需的经济基础。

● 去中心化的社区运行机制

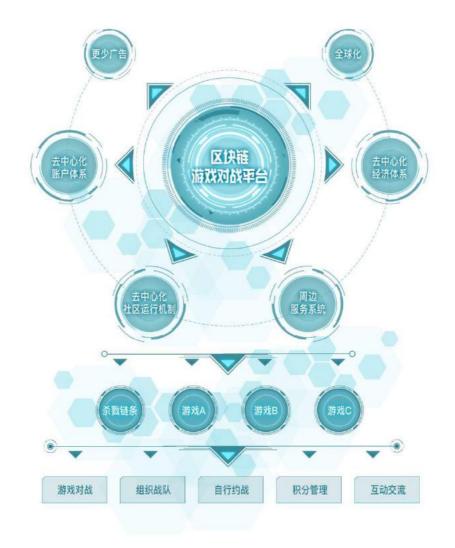
只有持币玩家拥有在体系内发表评价、发起提议或参与投票的权利,以此决定平台的玩法和发展趋势,以上行为均将消耗不同的代币,从而保证行为的严谨性,更有利于打造一个属于用户的更纯净的社区环境。

● 更少的广告

平台内将没有五花八门的商业化广告干扰,从而带来更好的游戏体验。

● 天然全球化的互动平台

区块链天然没有国界,玩家可以轻易与世界各地的参与者交流对战。



十四、 ICO 投资者利益

参与游戏、竞猜、直播等

游戏生态体系各场景使用。目前包括游戏下注、竞猜、抽奖、打赏、购物等;线下消费,目前使用范围包括区块链咖啡馆、主题酒吧、主题电竞馆和真人野战平台等,目前线下场馆的选址已经初步确定。

● 代币升值

随着参与游戏的人越来越多,以及代币拥有更多的使用场景,对代币的需求 量将越来越大,其价值提升将是必然。

● 定期从市场购买代币,用于锁仓用户奖励

项目利润的 20%以上用于从市场购买代币,奖励持币用户(在客户端游戏或App应用里锁仓的代币)获得奖励回馈,回购记录将第一时间公布,用户可通过区块链浏览器查询,确保公开透明。

游戏推广运营代币锁仓

保留用于运营的代币,将锁仓4年,以POA的方式逐步释放。

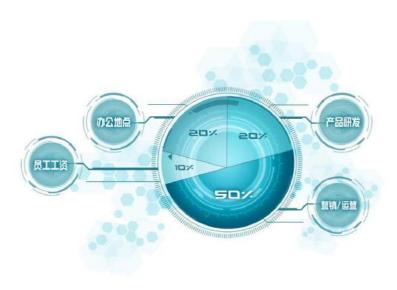
十五、 ICO 资金使用监管

● 资金使用

ICO 将会有助于《杀戮链条》更快发展, ICO 筹得的资金中, 20%用于产品研发, 50%用于营销和运营, 10%员工工资, 20%用于办公场地、设备采购、服务器采购、运维、备用金等。

● 财务披露

《杀戮链条》团队将定期公开团队相关财务数据,供大家审核监督。



● 基金会监管

ICO资金将委托基金会监管,并对运作和潜在风险等进行评估。

十六、总结

基于去中心化、去信任中介、可追溯、不可篡改的特性,区块链能有效降低《杀戮链条》游戏系统的运作难度,较少流通中损耗,从而提升系统整体效率,保证绝对透明公平,有效保障各方参与者的利益。

同时,《杀戮链条》也将让更多人接触和理解区块链,从游戏延伸至对战平台,我们在把区块链技术应用于游戏领域的道路上,将不断探索前行。

官方 ICO 网址: http://killingchain.com/

官方宣传视频: http://www.56.com/u49/v_MTQ1NDMxNDc4.html

官方客服 QQ: 2082155388

官方客服微信:

