



# BigONE

Blockchian Assets Exchange Owned By Members  
全民所有的区块链资产交易所

## 白 皮 书

1.摘要 .....	3
2.背景 .....	3
2.1 区块链资产交易所现状.....	3
2.2 现存区块链资产交易所存在的问题.....	5
3.BigONE 平台介绍 .....	6
3.1 关于 BigONE .....	6
3.2 安全稳定 .....	7
3.3 公开透明 .....	7
3.4 可交易区块链资产 .....	8
3.5 多语言支持 .....	9
3.6 盈利模式 .....	9
3.7 平台贡献者持续奖励.....	10
3.8 平台界面预览 .....	11
4.平台发展路线图 .....	12
5.技术架构方案 .....	13
6.团队介绍.....	13
7.ICO 细则 .....	14
7.1 BIG 代币介绍.....	14
7.2 BIG 代币回购机制 .....	14
7.3 预期回报.....	15
7.4 公开售卖计划 .....	16
7.5 公开售卖平台 .....	17
7.6 资金用途 .....	17

---

## 1. 摘要

BigONE（云币网国际版）是 INBlockchain（硬币资本）旗下全球区块链资产现货交易平台，团队致力于将其打造成一个区块链世界里人人可参与的、高可信度的价值投资平台。

作为一家区块链资产交易所，BigONE 将致力于向全球用户提供安全、可靠、易用的区块链资产交易服务。在区块链资产选择方面，团队除了尽责调查以选择优质区块链资产，还将开启 ULA（User listed Assets）的资产上架模式，让用户能真正参与交易所的重大决策。

BigONE（BIG Token）将于7月28日开启 ICO。

## 2. 背景

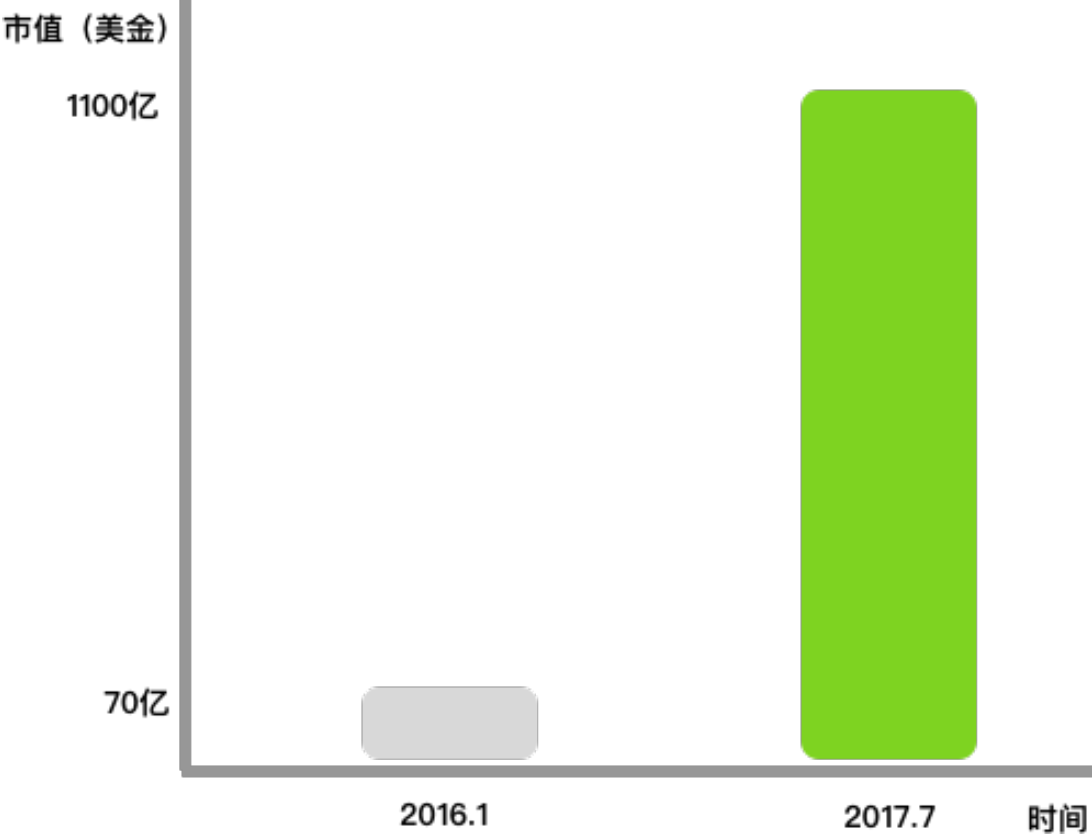
### 2.1 区块链资产交易所现状

自中本聪提出区块链概念并创造比特币后，基于区块链技术的加密数字货币犹如雨后春笋般不断涌现。2015 年以太坊横空出世，图灵完备的技术特性，使得创造区块链应用及基于智能合约的加密数字货币变得更加容易。

近年来区块链技术得到各国政府、企业、媒体的认同：日本、澳大利亚政府相继宣布比特币为合法货币；摩根大通、微软、英特尔、瑞银等三十多家企业成立 EEA（企业以太坊联盟）宣布开发基于以太坊的

相关标准和技术。由于国际巨头的积极参与和主流媒体的广泛关注，区块链行业迎来了爆发期。

随着“区块链”概念被广泛接受，人们对区块链资产交易需求也与日俱增：2016 年 1 月区块链资产总市值只有 70 亿美元，而 2017 年 7 月最高已达到 1100 亿美元，全球区块链资产日交易额也从 4000 万美元增长至 50 亿美元。



可以预期，未来进入区块链资产投资领域的资金量和投资人数都会进一步增长，人们在区块链资产交易平台的交易需求会持续增加。

## 2.2 现存区块链资产交易所存在的问题

区块链资产交易平台赋予区块链资产高流动性，使用户能够方便快捷地进行交易。然而由于目前行业缺乏相关的监管法规，市场上的交易平台存在如下几点问题：

- 涉及法币交易

目前大多数区块链资产交易平台均涉及法币交易对，虽多数国家在监管层面尚未出台具体方案，但已然势在必行，这使得涉及法币交易对的平台在未来会承担更多政策风险。

- 无法证明公平

绝大多数的交易所没有做到账务公开以及 100%保证金，更别说如何证明公平，这将使交易所作恶成本变低，即使其挪用资金、暗箱操作，也无从追查。

- 资产安全隐患

2014 年 2 月 24 日，当时世界上最大的比特币交易所 MTGOX 宣称 65 万枚比特币被盗，之后该交易所因无力偿还而破产。2016 年 8 月 5 日 比特币交易所 Bitfinex 近 12 万枚比特币被盗，造成该交易所用户的比特币资产蒸发了 36%。对用户来说，交易所如何保障用户资产安全至关重要。

- 上架币种不受监督

一些交易所上架币种与交易所内部人员利益进行强挂钩，这将导致交易所方面，只选择能让自身利益最大化的币种，而不是真正有应用和投资价值的区块链资产。

- 不支持多语种

全球各种区块链资产交易的需求量巨大，但目前支持多品种的主流交易平台 Poloniex , Bittrex 等，均只有单一的英文版本，对使用其他语言的用户支持并不友好。对于区块链资产这一全球流通的投资品种而言，单一语种不仅为投资者造成了诸多障碍，也极大的限制了交易所发展规模。

## 3. BIGONE 平台介绍

### 3.1 关于 BIGONE

BigONE（云币网国际版）是一个全球性的区块链资产现货交易平台，底层交易架构使用 GO 语言编写，支持高并发访问；依托云币多年的积累，国际版在界面与交易体验上有了质的提升，更加稳定的技术和面向全球化打造的新特性，更能适应全球范围用户。

BigONE 将坚持「不作恶」的运营理念，实行 100%准备金，通过多种方式保证用户资产安全。在资产安全以及如何证明公平方面，BigONE 将成为行业标杆。

### 3.2 安全稳定

云币网自 2014 年运行至今，从未在出现过一起被盗币事件。BigONE 作为云币网国际版，将承袭云币网的运营理念，始终把用户资产安全放在首要位置。



















在用户账户方面，BigONE 将采用两步验证和通知相结合的方式；在钱包方面，坚持冷热分离、多重签名，实时监控钱包的工作状态与出币情况。BigONE 将依托扎实的技术和规范严格的运营流程，从多个层面防范风险，保障用户资产安全，力争成为全球最具安全性的区块链资产交易平台。

### 3.3 公开透明

BigONE 将公开平台所有区块链资产的冷、热钱包地址，每天公布平台当日所有交易数据及平台账户资产余额。通过账户资产余额总数可以核对是否与冷、热钱包资产数量一致。同时，平台用户可以在公开的数据列表中以加密方式查询自己的交易数据与账户资产余额，一一对应、人人可查，以确保公布数据真实可信。通过每日交易总量可以计算平台每周分红、监督回购金额是否足额。

### 3.4 可交易区块链资产

BigONE 将以 BTC、ETH 作为基础交易货币（后续可能会添加 EOS、DGX），仅支持区块链资产交易对，不会涉及任何法币交易。初期我们预计将提供以下交易品种：

 Bitcoin	 ETH	 EOS	 SC
 ZEC	 1ST	 DGD	 QTUM
 GNT	 REP	 ETC	 BIG
 BEX	 OMG	 ELASTIC	 MYST
 SNT	 IOTA		

团队除采用 INB 原则挑选优质区块链资产，还将以 ULA (User listed Assets) 方式上架区块链资产，即当某一区块链资产在 BigONE 用户与存量达到一定数量时启动交易。



### 3.5 多语言支持

BigONE 目前仅提供英文版本，我们将很快上线中文版及其他语言版本。

### 3.6 盈利模式

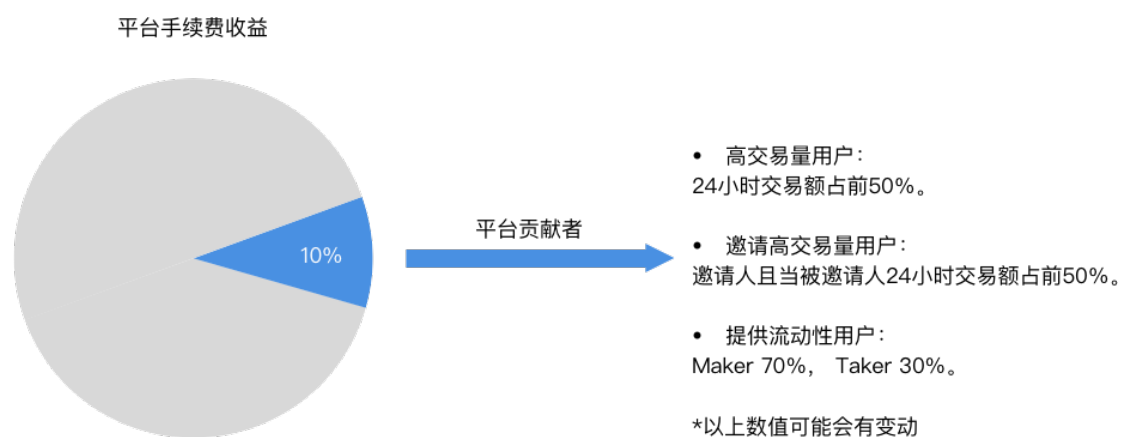
作为区块链资产交易平台, BigONE 的主要收入来自用户市场行为中产生的手续费。其中包括：

- 对用户的买卖操作收取一定比例的交易手续费。
- 对用户融币以参与杠杆交易的操作收取一定比例的手续费。
- 区块链资产在平台上线时向平台缴纳的上线手续费。

### 3.7 平台贡献者持续奖励

BigONE 将在每个自然周拿出平台 10%的手续费收益分发给平台贡献者

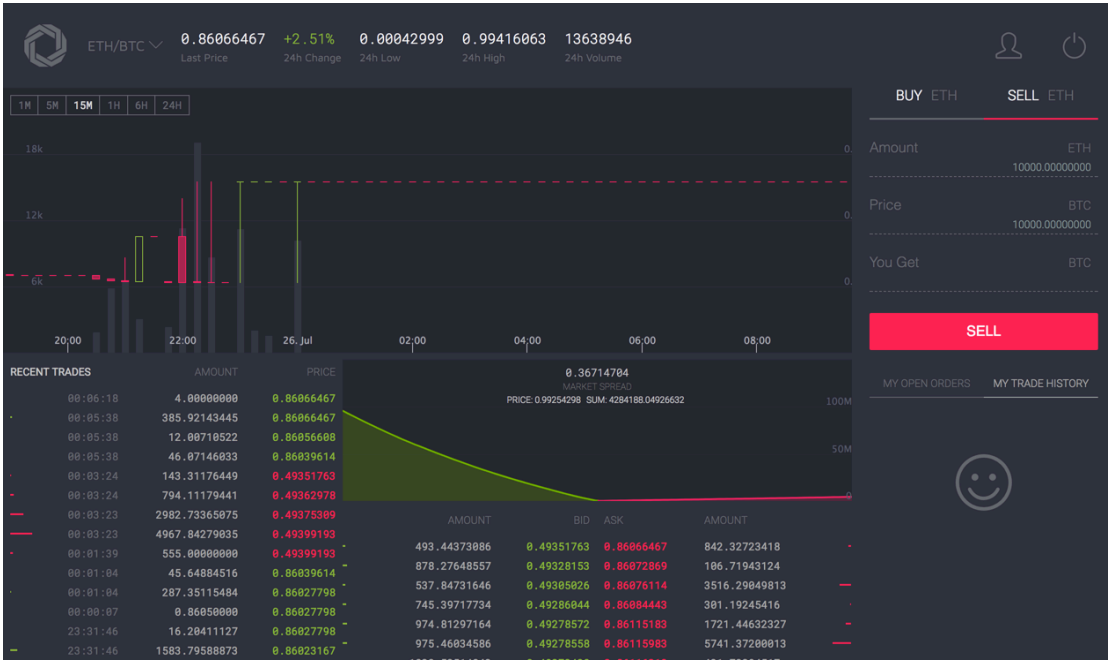
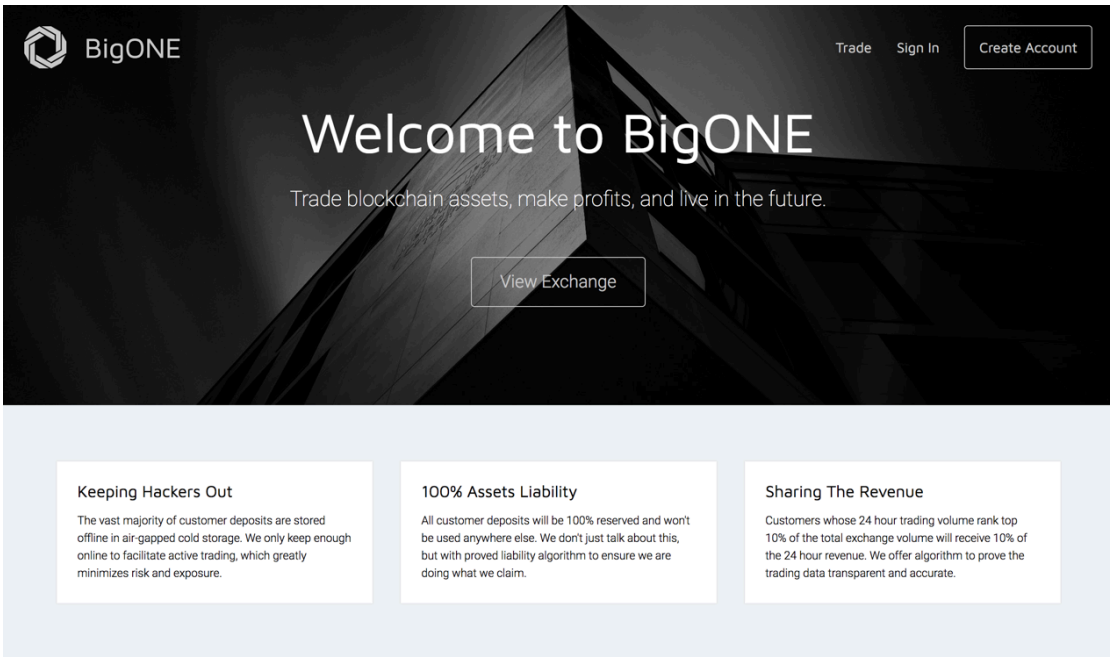
#### 贡献类型

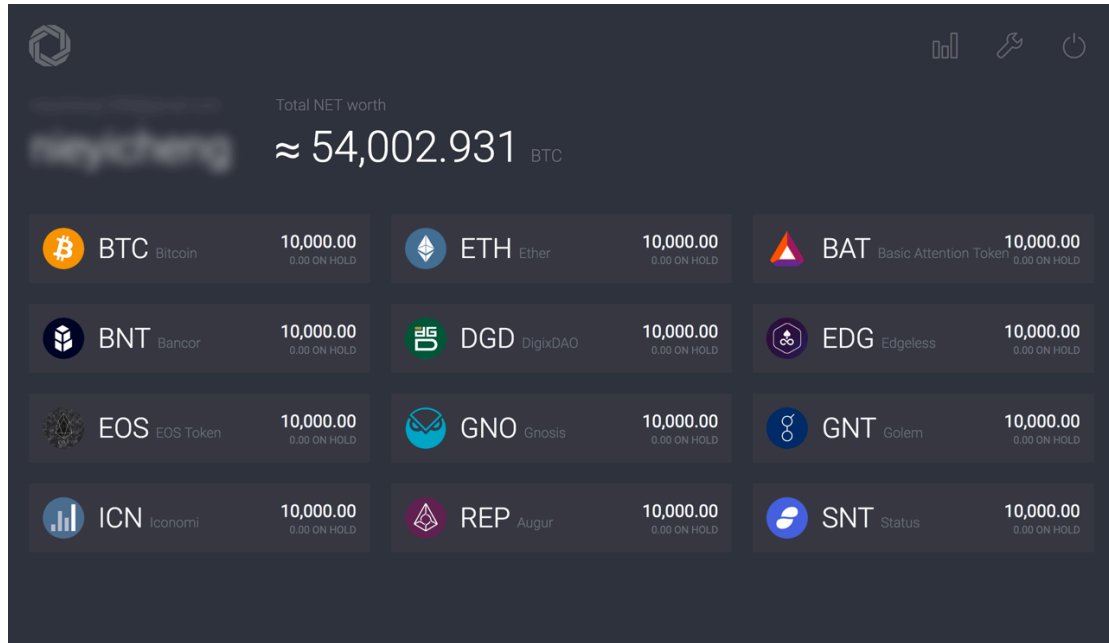


#### 分发方式

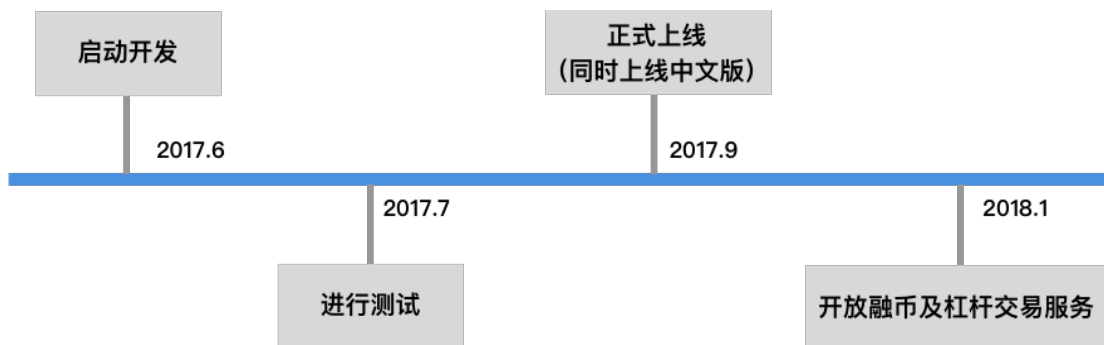
BigONE 通过收取用户手续费，获得区块链资产形式的收益。每个自然周团队将会拿出平台 10%的净利润（区块链资产），按照交易量占比，奖励给以上三类对平台有贡献的用户，奖励的各种区块链资产，将会自动发送到用户在 BigONE 的账户里。

### 3.8 平台界面预览





#### 4. 平台发展路线图



## 5. 技术架构方案

BigONE 架设于 Google Cloud 平台之上，核心数据采用 Google Spanner 数据库架构，能够无缝平行扩展支持近乎无限的交易量，同时给全球用户提供低延时的访问体验。

依托 Google Cloud 强大的云平台运维体系，整个系统可以实时响应随时产生的高并发访问，动态增加处理的服务器数量，压力测试在每秒 10000 笔新增订单的情况下依然能够实时完成交易而不影响任何的访问速度。

核心交易引擎采用不同产品独立进程，撮合全部内存单线程处理保证数据的严格一致性，交易并行来提高订单处理的速度。交易引擎的容错能力可以在任何服务器宕机情况下迅速恢复并保证数据的一致与准确性。

BigOne 团队采用了严格的前后端分离产品设计，后期的产品升级与维护会非常灵活，同时为后面开发更多平台的客户端提供完善的支持。

## 6. 团队介绍

云币海外业务拓展团队

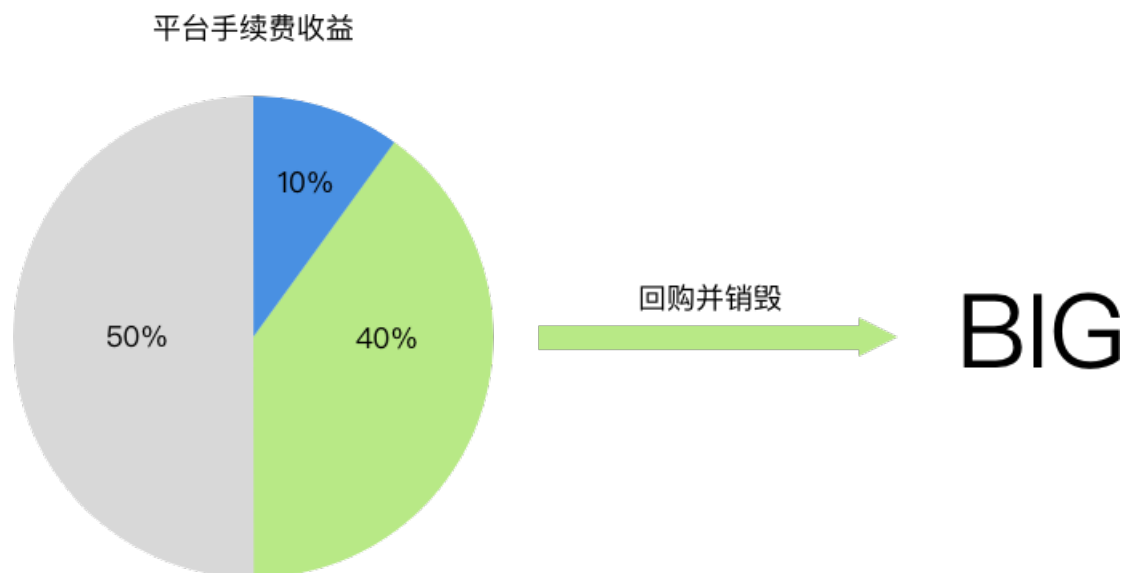
## 7. ICO 细则

### 7.1 BIG 代币介绍

BigONE 团队将发行恒定总量为 2 亿枚基于以太坊智能合约 ERC 20 标准的 BIG 代币，代表 BigONE 平台手续费收入的分红权益。

### 7.2 BIG 代币回购机制

为保证 BIG 代币足够的市场深度与稳定的价格增长，无论现有二级市场所流通的 BIG 代币数量多寡，BigONE 团队皆会在每个自然周拿出平台 40% 的手续费收入用于回购 BIG 代币。回购的 BIG 代币将会发送到一个没有任何人掌控私钥的地址直接销毁，任何人都可以通过以太坊区块链浏览器查询，以确保公开透明。

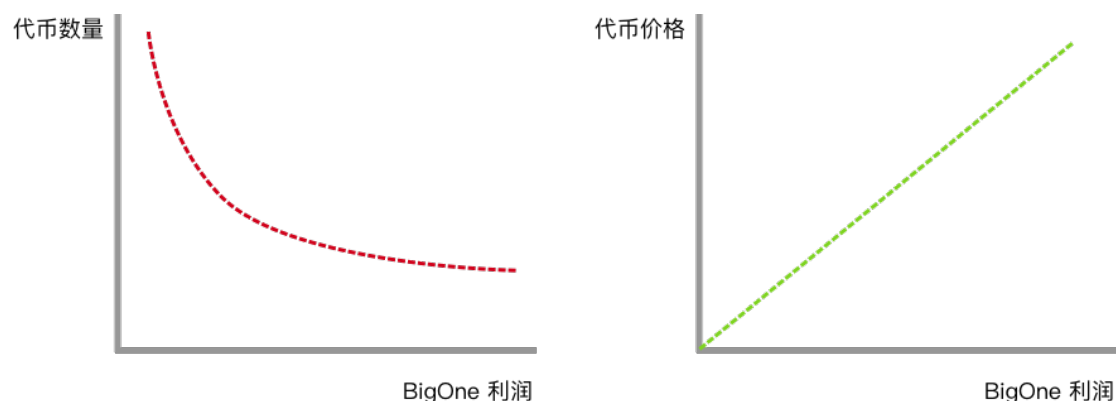


### 7.3 预期回报

随着区块链产业规模不断扩大，区块链资产交易金额与需求将会持续攀升。BigONE 的利润也将随着整体市场规模的扩大而持续扩大。

乐观估计，BigONE 在未来会占据全球区块链资产交易平台前三的位置。根据目前 Coinmarketcap 数据平台统计全球区块链资产交易平台每日交易数据，第三位日均交易额在 3.5 亿美金左右，以此数值为基数，只计算 BigONE 双向千一的交易手续费，那么每周手续费收入为 490 万美金，其中的 40%，约 196 万美金，用于回购 BIG 代币。

预计 3 年之内全球区块链资产总市值会是现在的十倍以上，将突破 1 万亿美金。届时每周回购 BIG 代币的市场价值约为 1960 万美金。且由于被回购的 BIG 代币均会被销毁，代币总量会持续减少，BIG 代币将成为一个真正意义上的通缩货币，价值将会持续增长。

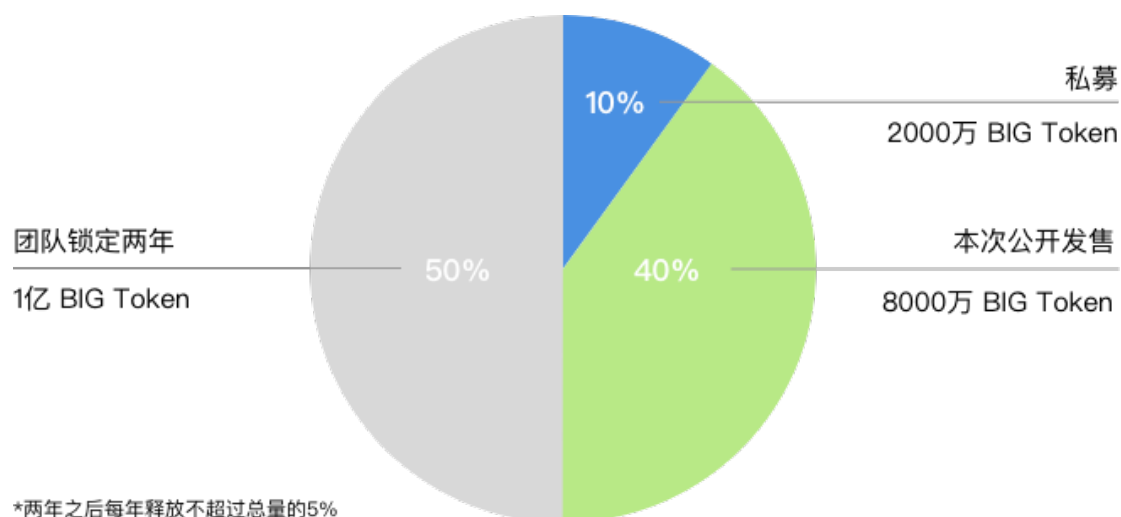


## 7.4 公开售卖计划

BigONE 项目公开售卖将于 2017 年 7 月 28 日在 [ico.info](http://ico.info) 网站进行，本次 ICO 为期一周，公开共发售 8000 万枚 BIG 代币，支持 EOS 参投，每人限购份额为 1 万美金等值的 EOS。

ICO 期间公开发售代币数量占总数的 40%，预计筹集上限为 2000 万美元等值的 EOS，最低下限为 800 万美金等值的 EOS；代币总量的 10% 将开放给业内知名人士以利平台初期发展，50% 代币由团队锁定两年，之后每年释放上限为 BIG 代币总量的 5%。

若此次公开发售时间结束后尚有未达上限部分，那么与之对应 BIG 代币的份额将会尽数销毁。





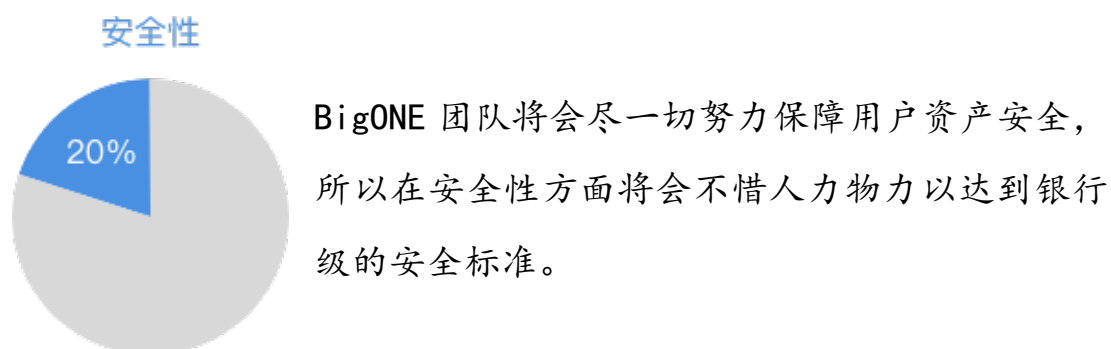
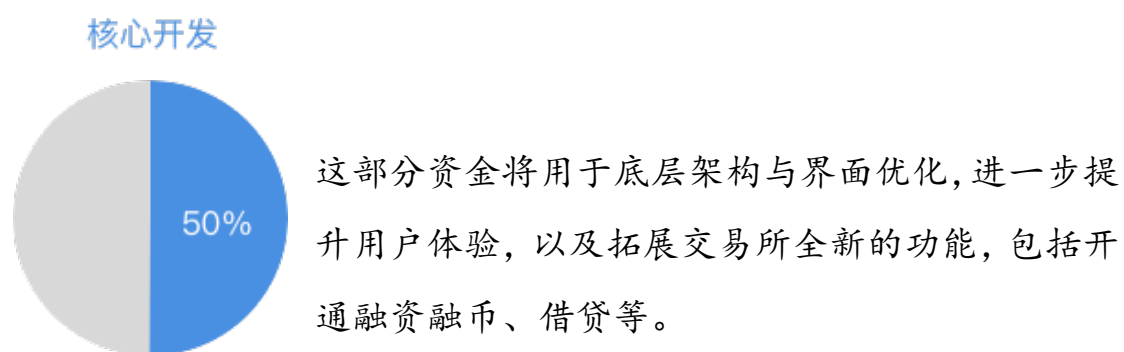
## 7.5 公开售卖平台

BigONE 项目代币公开售卖仅在 [ico.info](http://ico.info) 网站进行，由该网站负责 BIG 代币的发放工作。

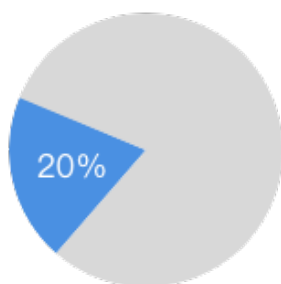
## 7.6 资金用途

公开售卖所筹资金将全部用于 BigONE 平台开发、团队人员扩充、市场运营推广等有利平台运营发展的用途。

以下是初步预算方案：

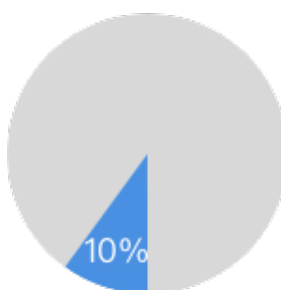


### 运营



为了确保 BigONE 平台能够高效运营，稳步提升市场份额，我们将会招聘专业的运营、客服、管理人员，打造高效的运营团队。同时为提高平台持续性、可扩展性和稳定性，我们将实行精细化运营，对长期流程和标准化水平投入更多关注。

### 法律



区块链是一个新兴行业，各国法律法规将对平台产生重大影响。合规性将成为 BigONE 之类的交易平台长期成功的关键。一方面，我们针对可能出现的法律风险设置专门的预算；另一方面，平台将严格执行审计、会计流程，建立完善的法务流程，确保我们符合各类法律法规的监管要求。

---