多宝金豆白皮书

DBCoin. DBC 白皮书

众筹网址: http://dbjd.9ebo.com/

2017年7月

V1.0

创立一个以增值消费、全员持股、惠普金融去中心化 DBC 商业应用

基于区块链去中心化实现抵押、贷款、担保、兑换、变现、增值、置换、交易、等八大应用

由资深行业专家、多年研究比特币投资方面专家,以及年轻富有创造力的技术, 产品团队开发

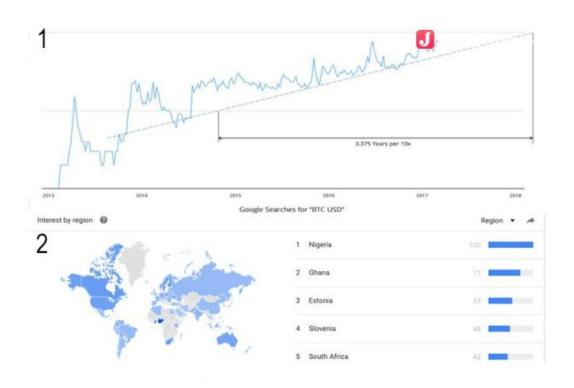
目录

	目前市场行业现状背景
	1、市场概括
	2、目前市场存在的问题及现状
二、	关于多宝金豆 (DBCoin)
	1、DBCoin 简介
	2、DBCoin 数字货币 ICO 时间
	3、DBCoin 优势及实现机制
	4、DBCoin 获利模式
三、	区块链去中心化技术介绍
	1、区块链介绍
	2、区块链技术特点
四、	DBCoin 发行及资金使用计划
五、	DBCoin 数字货币商业应用
六、	DBCoin 钱包和交易所
七、	DBCoin 项目发展规划
八、	DBCoin 团队介绍
九、	项目总结
+-	· ·、免责声明

一、目前市场行业现状背景

1、市场概括

目前在经济全球化和金融一体化的背景下,互联网金融已经是一个主导趋势。不管是否认同,互联网金融行业的确正在发生巨变,或许很多人仍然怀疑互联网金融的未来,怀疑其巨大的变革力量。其实,理解互联网金融,我们需要拥有想像力,而不是传统的演绎。



2017年谷歌数据显示对比特币感兴趣的用户统计

根据谷歌数据显示,今年比特币的关键词搜索量在世界上很多国家都有所增加。自从2013年开始,比特币用户数量每12个月都会双倍增长。则证明了比特币搜索量最大的地区在非洲和波罗的海等区域。

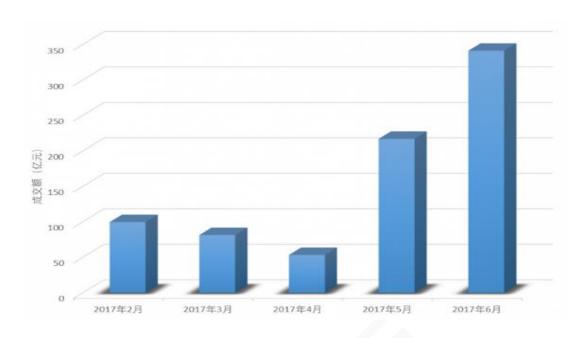
比特币(BitCoin)的概念最初由中本聪在2009年提出,为了解决货币中心化问题,将货币发行在开源软件以及建构其上的P2P网络,打造一个去中心化的支付系统。根据中本聪的思路设计发布的开源软件以及建构其上的P2P网络。比特币是一种P2P形式的数字货币。点对点的传输意味着一个去中心化的支付系统。

由于以比特币为代表的数字货币相比传统国际汇款方式有两打 优势:

- (1)到账速度快;
- (2)手续费低廉;

因此已经有部分贸易易开始采用数字货币作为支付手段,这是个已经真实存在的需求和应用场景。

据统计 2017 年 6 月 1 日至 6 月 30 日,国内比特币交易成交额为 341.29 亿元,环比增长 57%。从全球范围来看,占全球总交易量的 30%。下面图给出了近几个月国内比特币交易额变化趋势。可以看出,自开始收取交易手续费以来,2-4 月份国内比特币成交额有所下降。 随着交易价格快速上涨,4 月份以来比特币成交额呈持续攀升态势。



2017年国内比特币成交额走势

比特币生态系统中的很多方面都呈现向上发展的趋势,比如说比特币钱包、交易、交易额、价格和比特币网络算力都在不断提高。

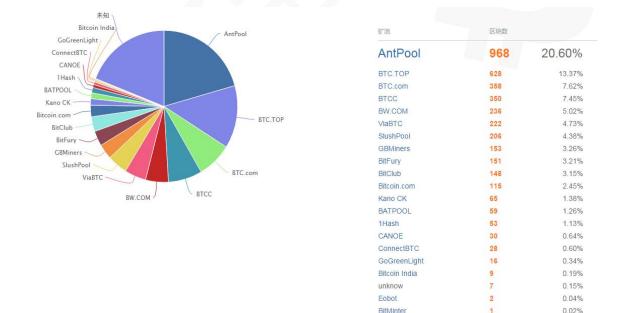


比特币交易价格和成交额走势

值得一提的是,6月份,比特币交易价格稳定在1.8万元上下,并于6月12日刷新了5月份刚刚创造的19200元的历史最高价,达到21200元。

我们以国内流行的微信支付举例, 微信虽然和比特币同为虚拟支付系统, 但微信的每一笔交易都要在银行系统中进行, 银行便是微信支付的中心。去中心化即是点对点交易, 不受任何其他因素影响。

许多面向科技玩家的网站,已经开始接受比特币交易。包括 Mtgox,BTCChina之类的网站,以及一些商店,甚至能接受比特币兑换美元、欧元等服务。毫无疑问,比特币已经成为真正的流通货币,目前国外已经有专门的比特币第三方支付公司,类似国内的支付宝,可以提供API接口服务。



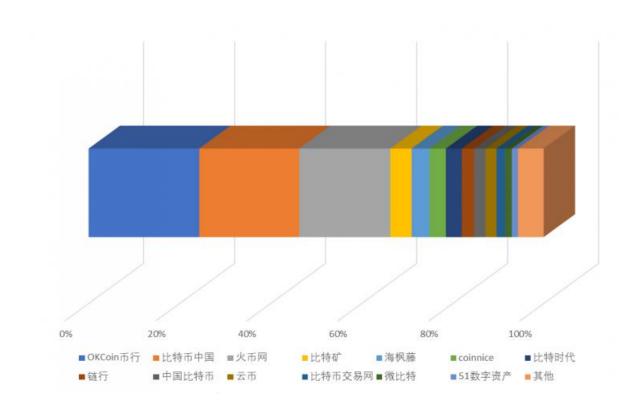
比特币近一个月全网算力分布图

未知

893

19.01%

可以用钱来买比特币,也可以当采矿者,"开采"它们用电脑搜寻 64 位的数字就行。通过用电脑反复解密,与其他的淘金者竞争,为比特币网络提供所需的数字。如果电脑能够成功地创造出一组数字,就会获得 25 个比特币。比特币是分散化的,需要在每个单位计算时间内创造固定数量比特币是每 10 分钟内可获得 25 个比特币。到2140 年,流通的比特币上限将达到 2100 万。



国内比特币交易平台成交额分布

通过分析国内各交易平台的交易规模,OKCoin 币行(占比 24.3%)、比特币中国(占比 21.9%)和火币网(占比 20%)三个交易平台的交易量最大,三者合计占比达 66%。

去中心化电子货币的特点:

没有发行主体,不通过中央银行或第三方机构发行和交易;

货币发行和系统安全基于数学原理;

依托互联网可以全球范围内使用。

除了消费外,比特币在科技、媒体、金融、娱乐等众多方面都有相应运用。伴随着交易功能的开通,多宝金豆将会在各方面渗透人们的生活,成为最有价值的数字资产!敬请期待多宝金豆荣耀未来!

2、目前市场存在的问题及现状

在使用传统银行业务以及支付手段时,存在这些问题:部分国家的外汇管制导致资金不能自由流动/到账时间慢/手续费高等问题现状。

	法币	比特币	DBCoin
价格波动	小	大	小
转账时间	慢	快(但是受到区块大小制约)	快
手续费	高	低	低
流动性	局部流动性好	全球流动性好	全球流动性好
自由度	部分国家的外汇管制	全球自由流动	全球自由流动

采用比特币进行跨境支付/国际汇款,不再需要银行中介机构的存在,流动性好,可以做到快速到账,而且手续费非常低廉。正是由于比特币解决了采用银行转账方式中流动性差和手续费高的问题,所以迅速占据一席之地并不断发展。但是比特币本身价格波动大,以及受比特币区块大小制约,不适合作为日常消费使用。

二、多宝金豆项目介绍

1、多宝金豆简介

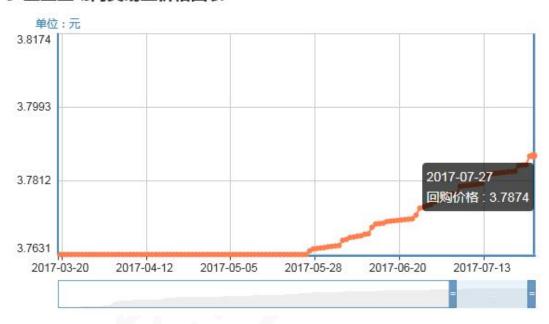
多宝金豆(英文名: DBCoin, 简称: DBC)是逊和集团有限公司 消费金融经营方式中实现用户获得金融收益的一种数字货币资产,是 逊和集团依据自身的资金和资产,通过资产转化方式形成的一种数字 资产,全球限量 6000 万个,用户通过公司赠送和公司兑换获得多宝 金豆,拥有多宝金豆即等于持有等值集团资产包份额。目前开通了抵 押、贷款、担保、兑换、变现、增值、置换、交易、众筹等商业应用。 加入逊和集团多宝互联平台,拥有多宝金豆让您的消费变成理财,让 消费者成为企业的股东,实现财富共享。

逊和集团旗下鑫烨(香港)电子商务有限公司,在香港开通多宝金豆交易大盘(届时多宝金豆由中心化运营方式更新为去中心化运营方式,基本类同比特币运营方式),拟定在2018年上半年进入香港创新板资本市场。鉴于此公司在7月15日至8月31日期间先在多宝互联平台开通多宝金豆用户间交易平台功能。

逊和集团以"增值消费、全员持股、金融强国"作为企业经营方针,在全国率先推出了积分资产化的经营理念,有效的把企业和社会中的各种形式积分整合成一种多功能性资产"多宝金豆",让持有DBCoin的用户在合作中利益最大化。

多宝金豆是网络一种虚拟数字货币,用来在多宝铺子提供支持商品购买交易通用数字货币,多宝金豆核心技术是在区块链上去中心化实现记账,用户无论通过法币或比特币、莱特币还是以太币等数字货币进行充值、兑换、交易、消费都可以换成等值比例多宝金豆。

多宝金豆场内交易盘价格图表



逊和集团多宝金豆目前市值价是3.7874元。

2、多宝金豆 ICO 众筹时间

多宝金豆数字货币将以 1 个 BTC 换 6000 个 DBC (具体参考 ICO 细则兑换比例),在 ICO 众筹期间内分配给参与者,多宝金豆 ICO 众筹在北京时间 2017 年 9 月 1 日 (周二) 20:00 至北京时间 2017 年 9 月 30日 (周五) 20:00,或达到众筹募集上限时,ICO 立即结束。

3、DBCoin 优势及实现机制

DBCoin 数字货币由于基于区块链去中心化、智能合约、共识机制、加密算法等技术,在全球范围内都可以进行点对点交易,这为我们带来以下商业机会:

发展趋势:消费和金融最完美的结合;跟随国家发展趋势,引领新时代的群众消费理财潮流,让消费成为理财,将赚钱变得更加简单!

基金理财:每个投资者都有专门的业务对接员持续和投资者保持交流和沟通,另外我们也会定期组织投资者活动,定期公布财务数据,同时我们也会提供手机 APP 让每个投资者每天可以看到投资的收益,就好比余额宝一样,收益的分红也可以随时提现,总之我们希望给投资者全方位的服务。

区块链记账:是我们的基金管理优势和特点,每一笔投资和使用都有据可查,区块链技术中去中心化实现记账,用户无论通过法币或比特币、莱特币还是以太币等数字货币进行充值、兑换、交易、消费都可以换成等值比例多宝金豆,这是对投资者最大的保障。

公开众筹: 多宝金币公开开启众筹模式来让所有行业用户参与运营,主要以 P2P、密码学、共识机制、智能合约等技术,没有繁琐的额度与手续限制。知道对方地址就可以进行支付,实时交易都在区块链上实现记账,让投资者都能看到我们的投资行为,保证基金的资金安全。

全世界流通: 多宝金豆可以在任意一台接入互联网的电脑上管理。不管身处何方,任何时间、任何人都可以在交易所购买、出售或收取多宝金豆等交易。

DBCoin 实现机制是可以与任何数字货币进行正常的充值、交易、兑换等,也可以用于日常消费,运营团队确保流通中的 DBC 始终有超过其价值的数字资产作为储备金与之对应,达到维持 DBC 价格的稳定。

4、DBCoin 获利模式

- ①企业资产增值利润来源;
- ②项目投资利润来源;
- ③互联网金融利润来源;
- ④线上与线下消费利润来源;
- ⑤渠道入股利润来源。

最后依靠创始团队在数字货币市场的积累,可以预计保证 DBC 的初始市场规模每年 100%的增长。

三、区块链去中心化技术介绍

1、区块链详细介绍

区块链从比特币开始,到目前已经发展到区块链 2.0,区块链技术主要以 P2P、密码学、共识机制、智能合约等技术所组成的基于互联网去中心化系统,是下一代 Web3.0 的核心技术底层技术,未来区块链技术将改变整个互联网行业,从信息传递到假期传递。

在比特币行业里,每个人都可以创建区块。区块的创建是通过竞争计算完成的。上一个区块创建出来之后,系统会给出一个数 A。所有人就开始创建新的区块,记录实时发生的交易,同时玩一个密码学游戏——哈希。哈希的特点是:可以根据任意一段数据计算出一个固定长度的值,此计算结果相当随机,无法预知大小。大家不停的计算区块的哈希值(根据以下数据计算:一个随机数、上一个区块的哈希值以及十分钟内验证过的交易),谁先算出来一个小于 A 的哈希值谁就在游戏中获胜。系统会将获胜的人创建的区块链接到区块链上。比特币世界中,系统算法决定每 10 分钟左右产生一个区块。如果一段时间内区块产生的平均时间超过 10 分钟,算法会降低游戏难度;反之,算法会提高游戏难度。数 A 决定计算难度,A 越小计算难度系数越高。这样就保证了比特币的发行速度。

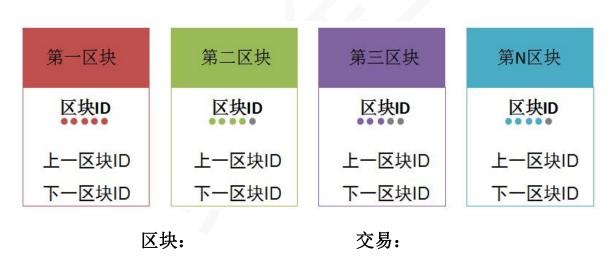
区块链是分布式数据存储、点对点传输、共识机制、加密算法等计算机技术的新型应用模式。所谓共识机制是区块链系统中实现不同

节点之间建立信任、获取权益的数学算法。

狭义来讲,区块链是一种按照时间顺序将数据区块以顺序相连的 方式组合成的一种链式数据结构,并以密码学方式保证的不可篡改和 不可伪造的分布式账本。

广义来讲,区块链技术是利用块链式数据结构来验证与存储数据、利用分布式节点共识算法来生成和更新数据、利用密码学的方式保证数据传输和访问的安全、利用由自动化脚本代码组成的智能合约来编程和操作数据的一种全新的分布式基础架构与计算范式。

区块链:







2、区块链的特征

去中心化: 区块链中每个节点和矿工都必须遵循同一记账交易规则,而这个规则是基于密码算法而不是信用,同时每笔交易需要网络内其他用户的批准,所以不需要一套第三方中介结构或信任机构背书。

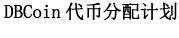
信息不可篡改和加密安全性:区块链采取单向哈希算法,同时每个新产生的区块严格按照时间线形顺序推进,时间的不可逆性导致任何试图入侵篡改区块链内数据 信息的行为都很容易被追溯,导致被其他节点的排斥,一旦信息经过验证并添加至区块链,就会永久的存储起来,除非能够同时控制住系统中超过51%的节点,否则单个节点上对数据库的修改是无效的,因此区块链的数据稳定性和可靠性极高。

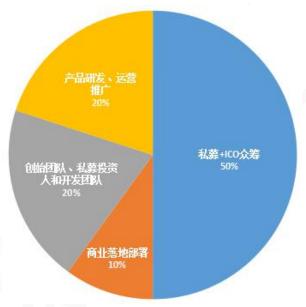
匿名性:由于节点之间的交换遵循固定的算法,其数据交互是无需信任的(区块链中的程序规则会自行判断活动是否有效),因此交易对手无须通过公开身份的方式让对方自己产生信任,对信用的累积非常有帮助。

天然审计:区块链 2.0 的交易速度有了很大的提高,通过采用 PBFT、POS、DPOS 等新的共识算法,已经能够满足大部分的金融应用 场景。

四、DBCoin 发行及资金使用计划

DBCoin 简称 DBC 总共发行 6000 万个,代表项目 100%股份,其中募资+ICO 公开众筹占 50%。创始团队、私募投资人和开发团队 20% (初始释放 5%,以后每年按照产品开发和运营情况解锁,锁定期最长三年,每年解锁 5%)商业落地部署 10%,技术研发、运营推广 20%。





比例	分配方案	明细
50%	私募+ICO 公开众筹	本次公开售卖所获得的BTC将用于DBC项目基金 会运营,包括开发、代码安全、市场、财务和法 询及初始算力部署等。
20%	创始团队、私募投 资人和开发团队	本预留部分将用于项目开发过程中做出人力、物力以及技术的贡献,因此发放 DBC 作为回报,初始释放 5%,以后每年按照产品开发和运营情况解锁,锁定期最长三年,每年解锁 5%。
10%	商业落地部署	DBCoin 用于资产登记流通,将通过代币置换、项目扶持、战略合作等多种形式加速 DBC 的生态应用发展,真正实现商业落地。
20%	产品研发运营推广	用于 DBCoin 团队产品推广及后续产品研发

多宝金豆 ICO 众筹细则兑换比例表

阶段	时间	兑换比例
第一阶段	9/01 20:00—9/04 20:00	1BTC = 6000DBC
第二阶段	9/04 20:00—9/08 20:00	1BTC = 5000DBC
第三阶段	9/08 20:00—8/16 20:00	1BTC = 3000DBC
第四阶段	9/16 20:00—9/30 20:00	1BTC = 2000DBC

DBC 众筹 BTC 资金分配使用计划



30%资金用于技术研发;

20%资金用于运营推广;

10%资金用于市场营销;

20%资金用于团队扩建;

20%资金用于 DBC 风险预备金; 众筹资金使用统一由 DBC 基金会安排。

五、多宝金豆数字货币商业应用

多宝金豆是逊和集团消费金融经营方式中实现用户获得金融收益的一种数字资产,根据集团资产扩大溢价和用户消费交易量进行多宝金豆的增值,为了满足大众用户对多宝金豆的需求,拥有多宝金豆即等于持有等值集团资产包份额。

多宝金豆商业应用:

多宝金豆拥有抵押、贷款、担保、兑换、变现、增值、置换、交 易、众筹等商业应用。

注:抵押贷款平台会员可将多宝金豆抵押冻结在逊和集团公司付利平台获得贷款,贷款最快一小时内放款。

多宝金豆获得方式:

- 1、参加公司发布的众筹项目及产品、获得多宝金豆;
- 2、在与公司指定合作的商家消费,获得多宝金豆;
- 3、公司政策和业绩奖励,产业和商品兑换,获得多宝金豆。
- 4、推广用户兑换多宝券,获得公司奖励的多宝金豆。

多宝金豆卖出收益:

由逊和公司每月8日,18日发起依据当日多宝金豆价格从用户手中回购多宝金豆,从而用户获得卖出收益,或者用户每周六在多宝金豆场内交易区卖出金豆,由公司回购和用户认购。

六、DBCoin 钱包

DBCoin 钱包要帮助用户管理代币资产的 App, 支持 DBC、BTC、ETH、LTC 等数字资产的交易,包括账户管理(创建账户、导入账户)、备份账户(导出助记词、导出存储文件)、转账、查看交易记录、私钥导入备份、收款、多钱包管理等功能。

DBCoin 钱包 App 交易支持多宝金豆、BTC、ETH、LTC 等数字货币交易,实时查看自己数字货币余额等数据。

七、BDCoin 项目发展规划



八、多宝金豆团队成员



沈大海 CTO

多年 IT 技术工作, Intel 技术大使, 触控首席 CVP, 微软技术专家 MCSE, 曾编写《解密比特币》、《游戏开发原理》等书籍。



常大程 C00

从事互联网产品运营十年余年,期间主导并参与多款游戏产品的运营和发行工作,曾负责空中网旗下《天劫 OL》《天劫贰 OL》《封神 OL》《梦幻天劫》等知名产品运营发行,目前主要负责颐博数码自研及代理产品运营对外发行。

九、总结

多宝金豆是逊和集团消费金融经营方式中实现用户获得金融收益的一种数字资产,根据集团资产扩大溢价和用户消费交易量进行多宝金豆的增值,为了满足大众用户对多宝金豆的需求,拥有多宝金豆即等于持有等值集团资产包份额。

多宝金豆八大商业应用功能抵押、贷款、担保、兑换、变现、增值、置换、交易、众筹等,多宝金豆采用区块链技术中去中心化、不可篡改、匿名性、天然审计特点,为传统游戏带来了更安全便捷、分布式交易、透明性和时效性等特点,满足用户多种需求,加入逊和集团多宝金豆让您的消费变理财,让消费者成为企业的股东,获赠企业利润分红,实现财富盛世。

十、免责声明

数字资产作为全球的虚拟数字货币,交易存在极高风险,一天 24 小时都在交易,没有涨跌限制,价格容易因为庄家、全球政府的 政策影响而大幅波动,我们强烈建议您在自身能承受的风险范围内, 进行参与投资。







官网 QQ 群