



BitStation White Paper

全球领先的数字货币分析和交易服务平台

Prepared by: BitStation Team
<http://bitstation.co>
Version 1.01
January 11, 2018

目录

1. 简介	3
2. 项目背景	3
3. BitStation	3
4. BitStation 成长路径	5
5. 产品和服务	6
5.1 行情分析	6
5.2 编程交易	6
5.3 智能下单执行交易	7
5.4 社交交易平台（研发中）	8
6. 区块链技术的运用	8
7. BSTN 币的应用场景	8
8. BitStation 与 Block Chain 区块链生态圈互动机制	9
9. 平台对比	10
10. 系统对比：BitStation VS TradingView	11
11. BitStation 解决的行业痛点	12
12. ICO 计划	13
13. 众筹计划	13
14. Roadmap	14
15. 团队介绍	15
风险揭示	17
免责声明	17

1. 简介

BitStation 是全球领先的，当今唯一功能齐备的数字货币分析交易平台，它能轻松实现对去中心化交易交流社区最大力度的支持。

BitStation 是由多位来自华尔街和硅谷的精英集多年积累的交易实战成果和技术优势构建的一个全球领先的，完备的大数据处理工具、交易工具、图表工具集以及技术分析系统并配备了独创的接近自然语言的编程语言 **IntelliScript**¹以及人工智能交易工具的数字货币交易系统。开发团队还针对当下流行的社交交易行为，在交易系统增添了若干功能模块，使普通交易大众都能轻松地使用华尔街专属的工具集进行数字货币自动套利和社交交易社区会员交流展示。

2. 项目背景

近年来，随着区块链行业的迅猛发展，已发行比特币、莱特币、以太坊、瑞波币等 1900 多种数字货币，持币者超过 3000 万人，数字货币总市值超过 8000 亿美元；多家货币交易所还根据交易者的需求推出了数字货币汇率交易合约，使得数字货币市场变得越来越像外汇交易市场；迄今为止涌现了超过十万人的活跃数字货币炒家，他们现在是依靠新闻、交易所或社区网站推出有限的分析图表和分析工具进行交易。我们预计数字货币会成为与股票、债券、期货一样常见的主流交易品种，但目前数字货币交易圈尚无可靠的数字货币分析和程序化交易系统可供使用！

3. BitStation

我们的团队于 2001 年在美国创建了 **FXTrek.com Inc** 公司，专门从事为机构和普通用户提供外汇数据、智能图表、编程交易等专业服务。我们的产品包括 **FXTrek.com** 网站，**IntelliChart**，**IntelliScript**。产品已经成为业内知名的外汇分析、智能下单和编程交易工具推出的产品，多次获得业内《**Institutional Investors**》与《**Barron's**》等杂志评选的行业大奖，受到广大用户群体的爱戴和推崇，市场占有率几近甚至超过业内翘楚 **TradeStation**。

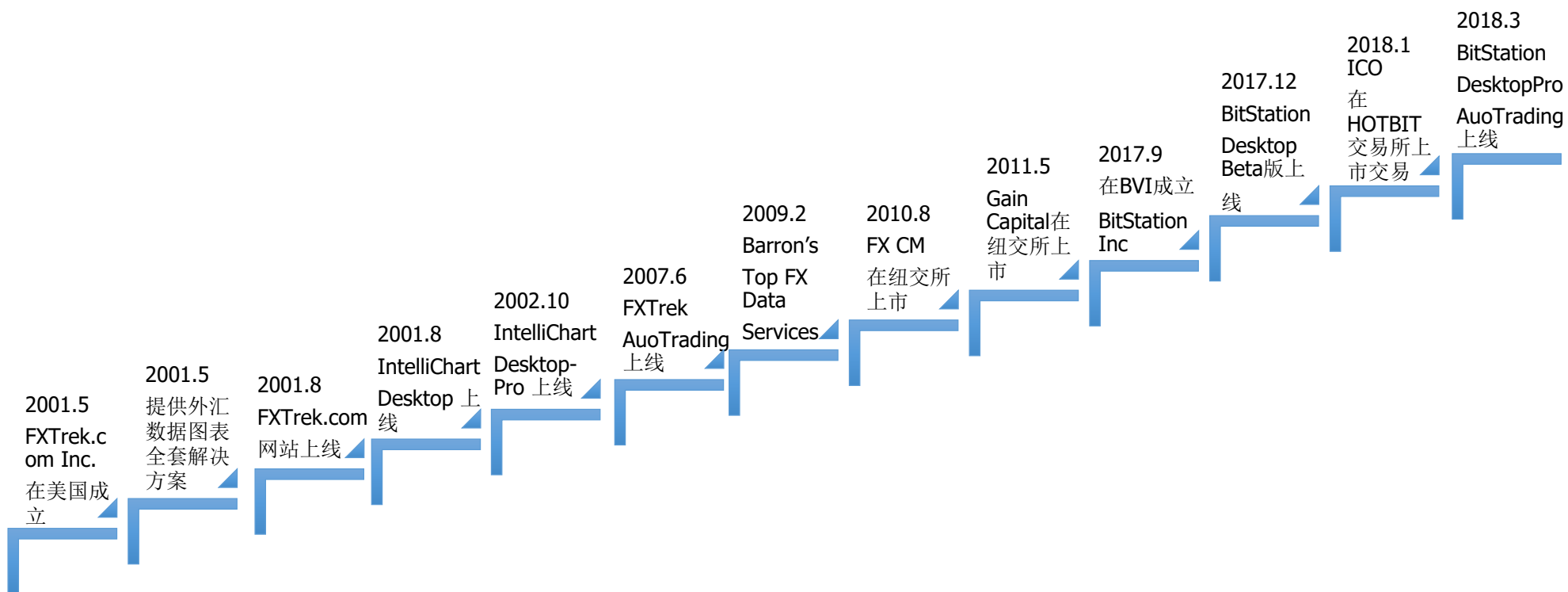
开发团队于 2014 年进入数字货币市场，经过三年多的努力，推出了全球领先的数字货币智能图表和编程交易系统——**BitStation**，包括网站和 **DeskTop** 版的数字货币交易工具 **IntelliChart** 和 **IntelliScript**。**Beta** 系统将于 2018 年 3 月上线，运用 **HOTBIT**、**BITFINEX**、**Okex** 和 **Coincheck** 交易所的交易接口，用户可以使用 **BitStation** 来方便地分析、测试和在各大交易平台上完成对数字货币的编程交易。

¹ **IntelliScript** 是一种接近自然语言的编程语言，即便普通人也可以轻松上手。

2017 年 9 月，BitStation Inc. 在 BVI 成立，全面开展区块链/数字货币业务，为全球的数字货币交易者提供专业水平的数字货币行情分析、社区互动、编程交易和智能下单服务。

公司计划于 2018 年初通过 ICO 发行 BSTN 币募集相当于 1500 万美元的数字货币来支持 BitStation 项目的发展和运营，使其成为数字货币交易圈中独具特色的全功能交易平台和社交圈。

4. BitStation 成长路径



5. 产品和服务

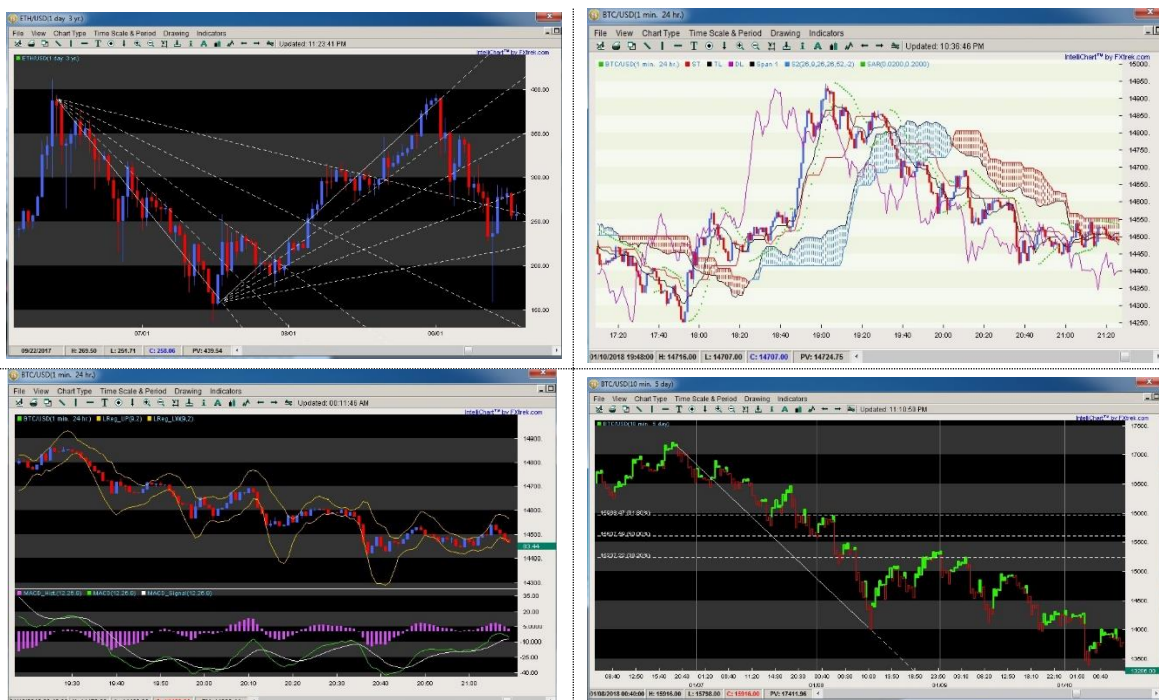
5.1 行情分析

IntelliChart 智能图表

各个时间级别（TickChart 心电图、分时图、日线、周线、月线），各种类型（K线、点线、柱线）数据线。

80 多种分析指标，多种画线功能。

交易信号提示和标注，舆情提示。



IntelliForecast 智能预测

人工神经网络机器学习和大数舆情分析系统提供每种数字货币的 5 天预测。

5.2 编程交易

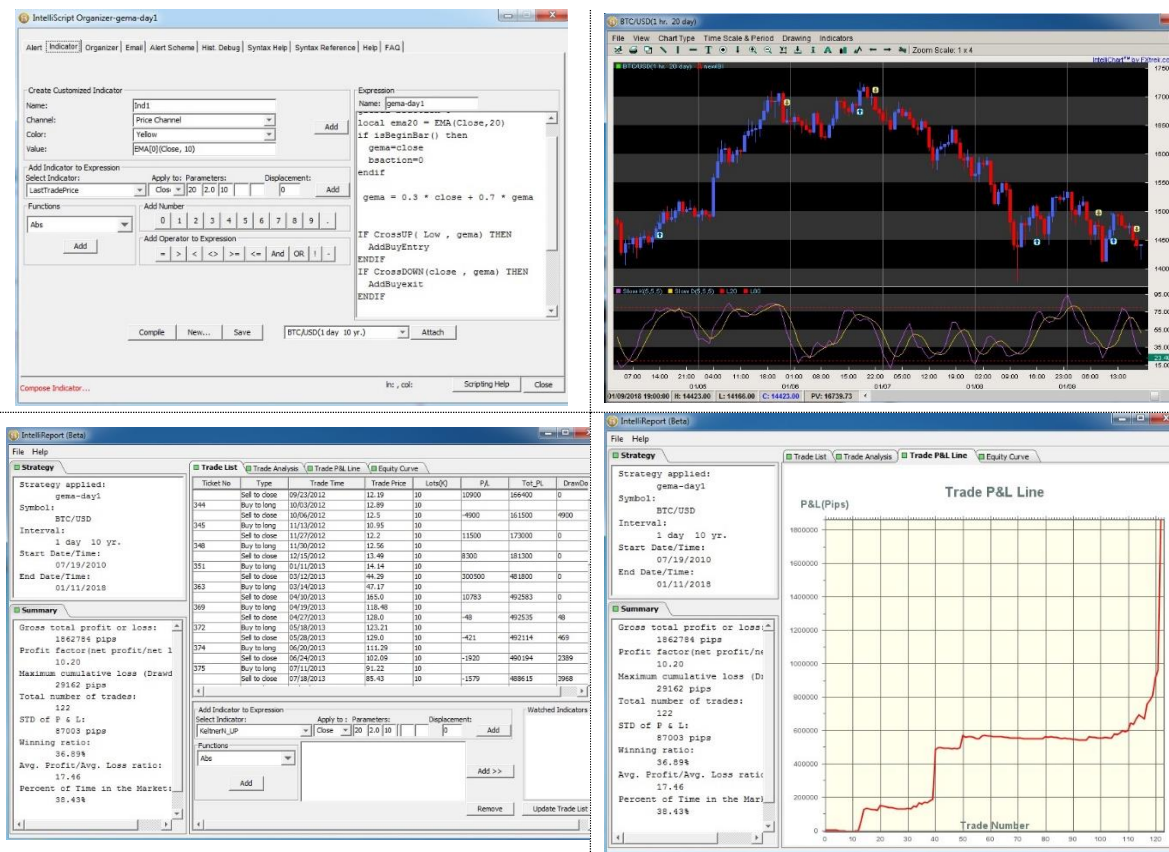
IntelliScript 智能编程：提供方便、易学、快捷的 IS 语言供用户自己编写分析指标和产生交易信号的交易策略。IS 语言是图灵完备的编程语言，用户可以用它编写程序实现任何交易策略。

历史回测和分析报表：用户把用 IntelliScript 编写的交易程序添加到 IntelliChart 智能图表上，选择数字货币种类和时间周期，就可以一键点击进行历史回测，生成历史回测分析报表，获得策略的历史业绩表现数据，包括交易记录、交易次数、每次

盈亏、胜率、总体盈亏、回报率、最大回撤、夏普指标、Sortino 指标、交易费用等。

交易监测和交易信号发生器:用户可以在智能图表上选择交易品种和时间级别数据，选择保存和测试好的交易策略，一键点击交易信号监测器，智能图表就会实时监测数字货币数据，即时发出交易信号（声音、闪动图标、电子邮件、发送手机信息等方式）

AutoTrading 自动化交易:用户可以在智能图表上选择交易品种和时间级别数据，选择保存和测试好的交易策略，登陆关联交易账户，设置交易次数，一键点击“AutoTrading”启动自动化交易。自动化交易 Panel 将提供实时仓位和盈亏数据。交易结束后可生成实盘交易分析报表。



5.3 智能下单执行交易

AUTO Trading 提供全球主要交易所 API 接口。客户在自己选定的数字币交易所开户，在 BitStation 编写策略测试成功之后可以便捷地点选已开户交易所，启动程序化交易。

Smart Order Routing 为机构交易者提供最佳交易执行解决方案。机构交易者在多

家交易所开户，针对交易品种、金额和及时性要求，SOR 提供最优交易执行方案，自动把交易指令分批、分量送到最适合的交易所执行交易。

5.4 社交交易平台（研发中）

用户社区

用户在此讨论和分享，售卖数字货币市场分析和预测报告，发布需求，有偿获得帮助。

策略市场

用户可以展示拿来售卖的交易策略，晒出策略的回测报告或者实盘交易分析报告，标价售卖，供买家选择。买卖双方可以讨价还价。

跟随交易 Copy Trading

用户可以晒出自己的实盘交易记录，供其它客户做跟随交易。做跟随交易需要每次给被跟方支付 BSTN 币。一种约定是无论输赢，交几个 BSTN 币即可跟随。另一种约定是如果跟随交易盈利，支付一定比例的 BSTN 币。

专业用户可以选择在社群中分享自己的交易决策，供非专业用户跟随交易，非专业用户可以选择在盈利之后给分享策略的专业用户打赏或给予一定比例分成。

6. 区块链技术的运用

使用区块链技术做平台会员管理，发行 BSTN 币作为平台流通货币。

使用以太坊智能协议把交易记录写在区块链上，提供准确、透明、容易查证、不可篡改的交易记录，由此生成的交易业绩报告具有真实性和公信力

使用以太坊智能协议来实现的 Copy Trading 系统

平台采取“开源合作有偿开发”(OSCC, Open Source Compensated Collaboration)的技术开发模式：平台搭建好底层架构,通过发布平台组件和开发需求的招标方式，让全球的开发者来揭标。

7. BSTN 币的应用场景

用户使用 BSTN 支付会员费。

用户在社区发布需求（比如需要编写一个具有某种功能的指标），悬赏 N 个 BSTN

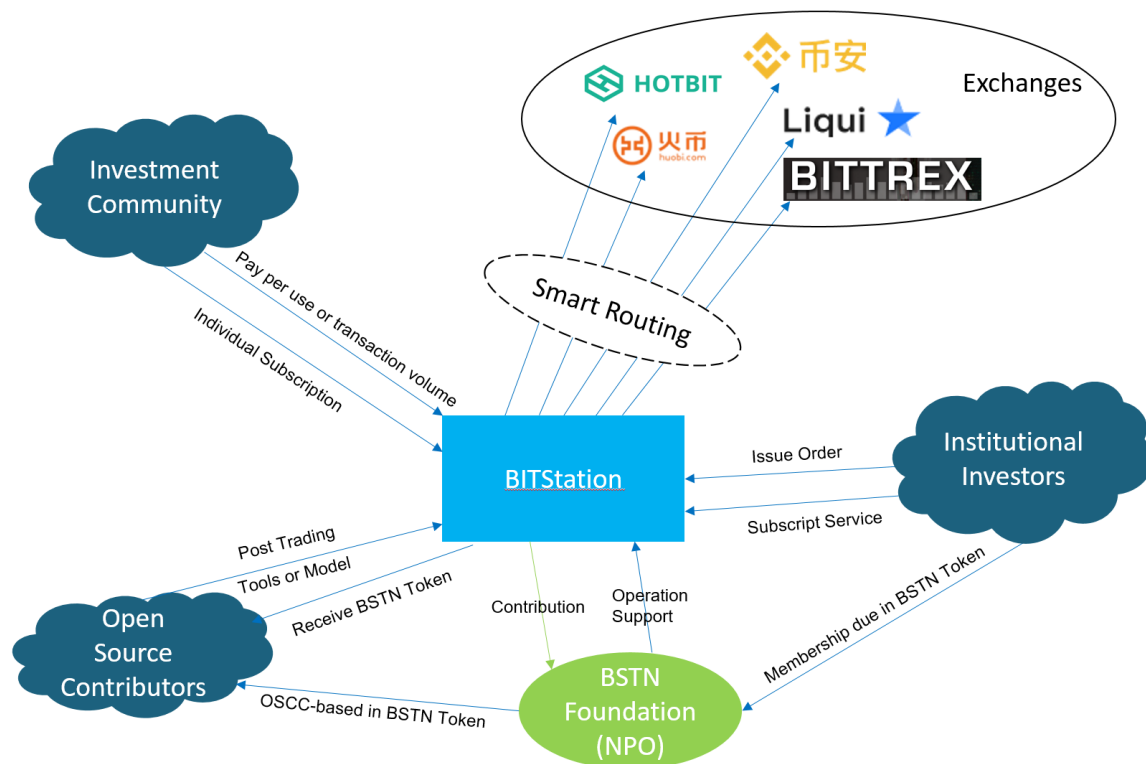
币，另外一位用户可以提供此项帮助，验收后获得悬赏的 **BSN** 币。

策略市场：用户可以展示拿来售卖的交易策略，晒出策略的回测报告或者实盘交易分析报告，标价售卖，供买家选择。买卖双方可以讨价还价，用 **BSN** 来购买策略和分析报告。

跟随交易 Copy Trading：用户可以晒出自己的实盘交易记录，供其它客户做跟随交易。做跟随交易需要每次给被跟方支付 **BSN** 币。一种约定是无论输赢，交几个 **BSN** 币即可跟随。另一种约定是如果跟随交易盈利，支付一定比例的 **BSN** 币。

OSCC 技术开发模式：平台搭建好底层架构，通过发布平台组件和功能需求的招标方式，让全球的开发者来揭标。开发成功验收后，开发者可以获得一次性 **BSN** 币以及将来平台用户使用此模块收费的一定比例。

8. BitStation 生态圈互动机制



9. 平台对比

	TheCoin Telegraph	Coin Marketcap	CoinDash	Botvs	BitStation
图表	基本图表	基本图表和指标	无	无	功能强大的专业图表，80 多个指标，画线功能，提示功能
分析	专家每日提供技术分析和相关分析图表	排名，涨跌幅对比	无	无	鼠标画线分析，自动化技术图形搜索，神经网络短期预测
编程交易	无	无	开发中，未见过往产品	提供基于 Java 和 Python 的强大编程功能。非专业程序员不会用	普通人能学会的 IS 编程语言，可编写任何策略，进行历史回测，自动生成分析报告
下单交易	无	无	开发中，未见过往产品	提供几家交易所的 API 交易接口	将提供几家大交易所的交易接口，使用简明的 IS 语句编写交易执行程序
社区	Facebook, Twitter	Facebook, Twitter	开发中，未见过往产品	专门讨论策略开发和测试的社区	将开发研报和策略交易市场社区
特色功能	News/Events/Explained, 人工分析师市场和事件评论	币种多，数据全，方便对比	CopyTrading, 跟投交易	策略广场，平台和用户提供很多策略	十多年外汇市场产品基础。强大专业图表， AI 技术分析，大众化编程交易，智能下单

10. 系统对比: BitStation VS TradingView

TradingView

以网页图表的方式为几乎所有交易市场，包括股票、债券、期货、外汇和数字货币提供快捷方便的图表和技术分析指标。目前，大多数专业和半专业数字货币交易者都乐于使用 TradingView。

没有编程功能和自动交易功能。

VS

BitStation

提供网页版和 PC 版 (DeskTop)，目前在全球范围内功能最强大的专注于数字货币的数据图表和技术分析工具。

提供接近自然语言的 Intelliscript 编程交易功能和智能下单和盯市功能，以及功能强大的交易策略编写、回测和分析报表功能。

11. BitStation 解决的行业痛点

市场需求	痛点	BTStation 解决方案
数字货币交易者需要功能够用的专业图表	市场上还没有功能齐全的专业数字货币图表提供商	提供功能强大的数据图表、指标和技术分析工具
数字货币交易者需要简便、容易学会的编程交易系统来编程交易	没有方便的数字币编程交易平台	提供接近自然语言的 IS 编程语言和系统，客户可以便捷地自己编写策略，进行历史回测，获得交易分析报告，自助开发策略
客户需要实现程序化交易；需要系统盯盘发出交易信号和风险预警	市场上没有此类服务	智能图表自动标注和实时提示用户交易和预警信号
客户需要显示程序化自动交易	市场上没有此类服务	AUTO Trading 功能提供自动化交易
机构和专业交易者需要最有交易执行解决方案	市场上没有此类服务	Smart Order Routing 功能提供最优交易执行
普通客户需要跟随经验丰富、盈利能力强、公开业绩优异的专家做交易	市场上没有推出此类服务	将提供 CopyTrading 功能
客户需要一个能够买卖研报报告和交易策略的专业市场	市场上没有推出此类服务	提供社交交易平台和策略交易市场

12. ICO 计划

计划于2018年初通过 ICO 发行 BSTN 币募集相当于1500万美元规模的以太坊用于研发和项目管理运营。BSTN 将在 HOTBIT、BINANCE、BITREX 等交易所上市交易，获得流动性。

13. 众筹计划

BSTN 发行计划

发行总量	120 亿 BSTN
	出售 36 亿（30%）BSTN 兑换 12000 ETH（约 1500 万美元） 1 ETH=300,000 BSTN
私募	出售 21 亿 BSTN 兑换 7,000ETH
公募	出售 15 亿 BSTN 兑换 5,000ETH 5%（早鸟）奖励

*说明：公募与私募的比例将根据市场情况作调整。

BSTN 数字货币总体分配计划

众筹	30%，出售 36 亿 BSTN
营销推广	10%
团队	20%
早期参与者	10%
预留	30%（研发&运营&奖励社区开发者和贡献者）

筹集到的数字货币使用计划

法务和审计	5%
运营管理	25%
市场营销	20%
研发和扶持开发者	50%

BSTN 上市计划

由币圈和海外网络游戏团队联合打造的新型数字货币交易所，HOTBIT 交易所，将于2018年1月下旬上线。HOTBIT 交易所使用 Hotmaker 人工智能自动化做市机器人为上架的数字货币提供自动化做市和市值维护。

BSTN 将作为第一个在 HOTBIT 交易所上市交易，并由 Hotmaker 做市的数字货币。

BitStation 团队将为 BSTN 提供做市基金资产，使用 Hotmaker 来保证流动性和正常平稳的市场秩序。

HOTBIT 交易所强大的全球游戏社区将大力支持 BSTN 作为交易所开业的第一个上市数字货币，热烈期待人工智能数字货币自动做市商业模式的到来。

除了 HOTBIT 交易所之外，BSTN 将会在全球多家交易所上市交易。

BSTN 基金会管理模式

Crowdsale 主体： 英属维京群岛 BitStation Inc

设立新加坡非盈利基金会和自治委员会： BitStation Foundation

管理原则：统筹安排，综合管理，讲求实效，精打细算，量入为出。

在 BitStation.co 官网定期公布财务报告

数字资产使用权限： 超出规定数量的支出需要首席执行官或自治委员会批准。

第三方审计：聘用第三方会计师事务所定期审计财务，提供报表公布在官网。

14. Roadmap

2018 年 1 月数字货币 IntelliChart Beta 上线。

2018 年 1 月 ICO 募集 相当于 1500 万美元的 ETH，设立中国研发和运营部。

2018 年 2 月 BSTN 币上市 HOTBIT 交易所，实施自动化做市提供流动性，进行市值管理。

2018 年 5 月 数字货币 IntelliScript Beta 上线，BitStation 客户可在 HOTBIT 和 BITFINEX 实现程序化编程交易。

2018 年 8 月联通全球前 5 大交易所，为机构客户提供 SmartOrderRouting。


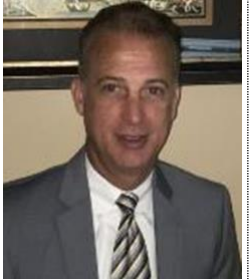
2019 年初 策略市场上线。

2019 年实现社交交易，跟投，开源有偿合作开发平台上线；奠定细分行业第一的地位！

15. 团队介绍

	<p>John Gu CEO/CTO</p> <p>凭借早年华尔街一线股票及期权交易员与基金管理的经验积累，John Gu 逐渐专注于技术分析及程序化交易的技术研究。他先后加盟 Paloma Partner 下属 Entropy Fund , Yellow River Fund 等机构 任高级技术总监，CTO 组建技术团队开发系统交易工具。2001 初作为主要合伙人 创建了美国 Fxtrek.com 外汇平台 并兼任 CEO。</p> <p>在其领导下投资上千万美金研发的全自动化交易策略及软件，外汇交易图标及软件工具系统 在北美连续多年获得业内人士好评推崇并获华尔街最有影响力《Institutional Investors》《Barron's》的大奖。其研发交易策略及软件至今仍被大部分北美交易员培训学校选做的教学工具与研究教材。交易市场占有份额紧随 Bloomberg, Reuters 名列第 3。</p>
	<p>楼霁月 CSO</p> <p>约翰霍普金斯大学研究生学位。 Tokenmania Asset Management Corporation 联合创始人。</p> <p>2016 年至 2017 年期间，辅助参与多项公司债、企业债、二级资本债、ABS 等金融产品项目的包装和材料撰写。</p> <p>致力于提供数字货币领域全套资产管理服务，从事数字货币对冲基金投资、数字货币现货投资。</p>
	<p>Wayne Wei Dai COO</p> <p>美国加州硅谷的企业家,IT, 计算机网络技术专家和资深商业发展顾问, 有超过 20 年高科技及传统行业的从业经验, 先后在 Hewlett Hewlett-Packard, Sun Mircro Systems, Applied Materials, Turbolinux, AirSys Group 等多家公司担任过不同职能与层级涵盖研发, 商务拓展, 市场销售, 服务与运营等方面的管理职位。对跨文化交流发展, 开源开发及全球分布式团队建设和协作, 企业管理与商业发展都有独到的理解与实践。</p> <p>创办了位于硅谷的 Advanced Cooling Technologies (年销售过 6 百万美元运营地区涵盖中国, 北美, 印度, 土耳其及中东 区)</p> <p>协助创办了特色私立学校: 北京市文化艺术职业学校。</p> <p>本科就读中国科技大学近代物理系, 89 年去美国普度大学核工程读博, 后转计算机研究方向。</p>

	<p>曾庆升 市场运营部主任</p> <p>近年来参与过多家公司尽职调查，IPO 审计，上市公司及大中型国有企业年报及专项审计，发债审计，主持撰写尽职调查及审计报告。</p> <p>管理的二级市场投资项目，两年之内为客户带来了累计 336.11% 的投资收益。</p> <p>目前致力于数字货币领域交易策略、交易工具及数字化资产管理的研究。</p>
	<p>Matt Lee 北美运营部主任</p> <p>现任 Pegasystems 大客户经理及资深合伙人 负责超大级客户 Sprint 的客户管理并承担公司超高三千万美金的营业收入。此前在 Fidelity 做内部审计，Arpin International 运营主管。Matt 以优异成绩从波士顿大学毕业，是 Questrom 商学院的荣誉校友会成员。</p>
	<p>Michael Lee 市场分析专员</p> <p>现任 Dstillery 的数据分析师。擅长数据导向的市场推广，利用当今先进的科学严谨的模型与高质量大数据结合指导针对新客户的推广营销。毕业于 NYU 纽约大学。</p>
	<p>Alex Mecl 首席商务顾问</p> <p>Alex 的职业生涯始于普华永道的管理咨询师，后加入业内最成功的和在美洲亚洲最受认可的品牌发展和管理公司，The Content Agency。那时 Alex 的业务范畴 专注于时尚、艺术、音乐和娱乐品牌发展和知识产权管理。</p> <p>在过去的二十年里, Alex 的热情与才能持续投注在娱乐和科技行业的跨界与发展并成为娱乐和科技两大行业结合业务的推动人物。他负责过很多知名的品牌、商务概念和产品发布建立与发展。他在与美国和海外的大多数财富 500 强公司建立发展紧密的战略合作关系方面有突出的的资源与业务实力。</p> <p>Alex 会讲英，德，日，法四种语言， 以最高荣誉毕业于 UCLA 经济与亚洲研究专业 是 Phi Beta Kappa 兄弟会的终身会员。</p>

	<p>李斌 量化交易专家 顾问</p> <p>1990 年代以留美物理学博士身份投身联华投资领域，被《上海证券报》誉为 “华尔街顶级谋士” 。</p> <p>曾任美林证券副总裁，瑞士银行执行董事，及全球量化交易部主任。</p> <p>荣获 2016 年中国量化投资风云人物奖。</p> <p>被美国华裔投资界誉为 “华尔街三剑客” 之一。</p>
	<p>Dave Scicolone 海外顾问</p> <p>海外业务发展顾问</p> <p>投行专家</p> <p>瑞士信贷银行另类投资部</p> <p>董事总经理</p>

风险揭示

本文件仅供读者获取信息，独立分析、判断、自行决定是否参与。本文件所载的信息、内容或版本可能不是最新，应当以最新的版本为准。

本文件不是招募书也不构成任何交易合约，不应视为在任何具有司法管辖权的地区构成证券邀约或招揽购买证券邀约。本文件中提供的信息不是投资建议，不应作为任何投资决策的基础。

数字代币可能波动性较大，兑换或持有数字代币属于高风险行为，参与者必须具有足够的判断力、有足够的风险承受力或其他与承受高风险行为有关的必要素质；若兑换或持有数字代币，则视为已全部知晓兑换或持有数字代币带来的全部风险。

免责声明

本白皮书仅为传递信息之用途，不构成任何发行、诱导购买 **BSTN**、投资建议、教唆投资或其他买卖邀约及任何证券行为。没有在此显示的相关信息或分析，有意构成任何投资决策或具体的购买推荐。相应的，本文件并不构成投资建议或诱导投资证券。

本文件并不构成、形成、也不应解释为任何报价、预定或邀请购买证券；也不应全部或部分构成任何相关协议、承诺等类似依据。

BSTN 在此清楚的表述，并不对 （1）依靠本文中包含的信息 （2）任何信息错误、疏漏、或不准确 （3）由此导致的后果，造成的直接或间接损失负责。

