



BITUP.COM

智 能 数 字 财 富 管 理

立足数字世界 探索财富秘籍

All Rights Reserved © 2018 BitUP Foundation

目 录

第一章 项目概述	◆	→ 06
第二章 数字资产发展现状	◆	→ 08
2.1 数字资产	◆	→ 08
2.2 数字资产配置	◆	→ 08
第三章 用户群体与用户痛点	◆	→ 10
3.1 数字资产持有人群分析	◆	→ 10
3.2 用户痛点分析	◆	→ 11
3.2.1 数字资产复杂度高	◆	→ 11
3.2.2 交易价格浮动大	◆	→ 12
3.2.3 基础教育缺失	◆	→ 12
第四章 同业现状分析	◆	→ 13
第五章 产品规划	◆	→ 14
5.1 管理平台	◆	→ 14
5.2 基金类型	◆	→ 16
5.3 投资策略	◆	→ 17
5.4 平台亮点	◆	→ 18
5.4.1 硅谷团队	◆	→ 18
5.4.2 AI智能配置	◆	→ 18
5.4.3 安全存储	◆	→ 18
5.4.3 简单易用	◆	→ 18
第六章 BitUP Tokens (BUT)	◆	→ 19
6.1 BUT发行	◆	→ 19
6.2 BUT使用场景	◆	→ 21
第七章 发展愿景	◆	→ 23
第八章 管理团队与资源方	◆	→ 24
8.1 管理团队	◆	→ 24
8.2 顾问	◆	→ 26
8.3 投资机构	◆	→ 28
8.4 合作伙伴	◆	→ 29
第九章 风险说明	◆	→ 30
第十章 参考文献	◆	→ 32

申明

在此白皮书中没有任何内容构成法律、财务、商业或税务建议，在从事任何与此相关的活动之前，你应该咨询你自己的法律、财务、税务或其他专业顾问。无论是BitUP基金会、服务于BitUP平台项目团队的任何成员或项目开发BitUP平台，BUT的任何经销商/供应商，以及BitUP任何平台服务提供者，都不应当承担任何直接或间接的损害或损失，你可以通过BitUP.COM官方网站访问白皮书或基金会发布的任何其他网站或资料。

本白皮书仅用于一般信息目的，不构成招股说明书、要约文件、证券报价、投资请求或任何出售任何产品、项目或资产的要约(无论是数字化的还是其他的)。下面的信息可能不是详尽的，也不包含合同关系的任何要素。对于这类信息的准确性或完整性，没有任何保证，也没有关于该等信息的准确性或完整性的任何陈述、保证或承诺。该白皮书包括从第三方来源获得的信息，基金会和/或BitUP团队没有独立核实这些信息的准确性或完成情况。此外，你承认情况可能会改变，而这篇白皮书可能会因此而过时;本基金会有义务更新或修改本文件。

本白皮书不构成任何与基金会、关联机构或BitUP团队进行BUT兑换的任何合同或投资决策、投资依据等陈诉。本白皮书中所包含的任何内容都不能作为对BitUP平台未来业绩表现的承诺、表示。分销商与贵方之间与任何兑换有关BUT的协议，需要受单独的协议条款和条件管辖。

通过访问该白皮书或其任何部分，您将向本基金、其关联公司和BitUP团队表示和授权如下：

- 
- (a) 您承认、理解并同意：BUT可能没有价值、不存在对BUT的价值或流动性的保证或陈述以及BUT并非用于投机性投资；
 - (b) 本基金会、其关联方和/或BitUP团队成员均不应负责或承担BUT价值与流动性，以及其在任何第三方市场或其他方式的可用性；
 - (c) 您并非依据本白皮书中的任何声明而去作出任何购买BUT的决定；
 - (d) 您将会并且自行承担费用以确保遵守了所有适用于您的所有法律，监管要求和限制（视情况而定）；以及
 - (e) 您承认、理解并同意：如果您是（包括但不限于）以下国家的公民、居民（税收或者其他）、绿卡持有者：(i) 该地区将BUT兑换认作是一种有价证券（无论如何命名）的售卖，或者是一种投资产品以及 (ii) 该地区的法律、法令、规定、条约、或行政行为禁止BitUP平台运行或者BUT的兑换，以及美利坚合众国、加拿大、中华人民共和国、新西兰、大韩民国，则您不具备兑换BUT的资格。

所有兑换BUT获得的贡献将被应用到基金会的项目中,包括但不限于促进研究、设计和开发以及支持金融资产数字化，建立一个公平高效可信任的分权商业社会、更科学和标准化的数字货币资产管理行业。通过教育提升人们关于区块链和加密资产，帮助更多的人了解区块链技术的真正价值。

基金会、关联公司和BitUP团队不会向任何单位或者个人做出任何申明保证和承诺（包括但不限于基金会对此白皮书内容或任何其他发表材料保证的准确性、完整性、及时性和可靠性）。在最大限度地法律允许的情况下，基金会、关联方、相关实体和服务提供者不会承担因使用本白皮书或发表的其他材料，或其内容或相关事宜引起的任何直接的、特殊的、附带的、间接的或其他任何形式的损失、侵权、合同或其他问题(包括但不限于，任何一方违约或者疏忽引起的责任，任何收入或利润的损失，在使用与数据上的损失)。

未来的BUT兑换者应仔细考虑并评估相关的所有风险和不确定性(包括财务风险和法律风险和不确定性)。

本白皮书所载的信息仅供社区讨论，并无法律约束力。BUT的买卖或持有应当有另行一组独立的条款和条件或Token购买协议(视情况而定)，，协议可以提供给兑换方或在网站上呈现。如果条款和条件与本白皮书有任何不一致之处，则以条款和条件为准。

任何监管机构都没有审查或批准该白皮书中所列的任何信息。没有类似活动在法律、法规要求或司法管辖区的规则下进行。本白皮书的出版、分发并不意味着在相关的法律、法规要求或规则已得到遵守。

本白皮书中所包含的所有声明，新闻稿中或由公众可访问之处的声明，以及基金会和/ BitUP团队可能作出的口头声明均可构成前瞻性声明（包括对有关市场状况、商业战略和计划、财务状况、具体规定和风险管理实践的意图、信念或当前预测的声明）。谨请阁下您不要不恰当地依赖这些前瞻性声明，因为这些声明涉及已知和未知的风险、不确定性和其他因素，而该等风险、不确定性和其他因素可能会导致未来的实际结果与前述前瞻性声明所描述的结果大不相同。这些前瞻性声明仅于本白皮书之日当时适用，而且基金会和BitUP团队明确表示不承担任何（不论明示或暗示的）责任去对这些前瞻性声明进行修改，以反映此日期之后的事件。

本白皮书可以翻译成英语以外的语言，在英语版本和翻译版本之间发生冲突或歧义时，以英文版本为准。你承认你已经阅读并理解了这篇白皮书的英文版本。未经基金会事先书面同意，本白皮书的任何部分均不得被以任何方式进行复印、复制、分发或传播。

第一章 / 项目概述

数字货币的热潮伴随着诸多的争议，势不可挡地席卷了全球，而其底层的核心技术——区块链技术，正在颠覆中心化的社会组织方式，它以去中心化的思想，基于智能合约与点对点传输等底层技术，正在改造整个商业社会。前几次工业革命中，推动社会变革的是少数社会精英人群，而这一次，它的变革将由全民来推动，所有人都可以是这次社会变革的参与者与受益人。

如今，越来越多的个人将自己的财富投向数字资产行业，并期待这些加密数字资产能够为他们带来良好的回报。然而，由于行业监管与审查的缺失，市场上存在不少不专业、不正规的交易平台，以及很多不具投资价值的数字资产。其次，盲目的、跟风的、缺乏投资逻辑的数字资产投资在当前的数字资产投资领域非常普遍。同时，计算机程序所控制的量化交易在所有数字资产交易中所占的比例还远远低于传统金融领域（例如股票市场），目前各大数字货币交易平台上，90%以上的交易依然是广大投资者手动来完成。

这些问题的存在并非区块链技术本身所固有的，而是由于新技术带来的变革与颠覆过于迅速，导致基础设施建设和行业监管的滞后。然而，瑕不掩瑜，这些问题丝毫没有影响新兴的数字资产投资对于传统金融投资领域的颠覆：首先，与传统投资领域相比，基于区块链的数字资产投资天然地突破了地域的限制，通过分布式的系统，实现了瞬时的全球化的投资；其次，区块链技术进一步降低了投资门槛，一分钱也可以参与一个优秀创业公司的投资，而

且在投资伊始，智能合约已经定好了利润分配机制，这在大型的VC机构包揽了Google、Alibaba等优秀公司早期主要投资的时代是不可想象的。

BitUP智能数字财富管理平台的创立，就是为了解决数字资产投资领域存在的诸多问题，帮助广大数字资产投资者与专业的投资经理以及基于AI的智能投顾之间建立一个透明而公开的桥梁。BitUP将基于区块链技术去建立全新的商业模式，这将打破传统模式封闭不透明、信息不对称、效率低下、中间成本高昂、信用风险高等弊端，建立一个流程公开透明、去信任化、信息保密、高效低成本的交易平台。BitUP会更好地推动区块链技术在金融投资领域的应用，大幅提高社会投资领域的运行效率，推动新经济体系吸取更多旧经济体系的精华，去其糟粕，而最终逐步将其颠覆。

BitUP团队是一个拥有着丰富互联网与量化金融从业经验，又富有创新意识与责任感的团队，源自美国硅谷，BitUP基金会注册在新加坡。2017年Q3，BitUP团队正式启动了BitUP项目，研究并实现了多种量化交易的算法，获得了可喜的成果；2017年Q4，在深入了解了用户的核心需求后，完成了BitUP平台PC端与移动端的产品设计；2018年Q1，将完成平台研发与搭建；2018年Q2，平台资产配置经理会推出首支BitUP投资基金。

新的经济时代已经到来，在这个颠覆性的时刻，BitUP团队愿意与广大投资者一起探索属于未来的新投资模式，伴随着区块链的兴起，团队希望新兴的区块链技术能够让投资收益像阳光一样洒满全球，公平、公正、公开地普惠大众。

第二章 / 数字资产发展现状

2.1 数字资产

区块链技术的发展，也极大地促进了以区块链为基础的加密数字货币的发展。根据福布斯的消息显示，在2017年8月全球加密货币市场增长率达到800%，市值1500亿美金，而仅仅4个月之后，这个数字已经达到7000亿美金。以瑞波币为例，基于Ripple协议的XRP在2017年一年时间，市值超过1290亿美金，增长幅度达到了35000%。根据 coinmarketcap.com 数据，目前，以区块链技术为核心的数字货币市场总价值达到7500亿美金。

根据目前数字货币的发展速度，未来全球加密数字货币市场有望突破数十万亿美元。另外基于区块链技术与智能合约的金融产品也逐渐被大量应用，这个领域潜在的发展空间也非常巨大。在可预见的未来，大量的数字资产将被产生。

2.2 数字资产配置

数字资产配置是基于资产配置的理论与方法，配置的主体由传统的金融产品，转向以基于区块链技术的加密数字资产。数字资产配置需要根据一定的资产配置策略，利用对冲等金融工具手段，将多个资产进行组合，根据市场环境对资产组合进行动态调整，从而对冲掉部分交易损失，实现更高的盈利，最终提升财富管理者的资产回报率。

跟传统金融产品相比，基于智能合约等区块链技术的数字资产配置交易更透明，数字货币持有者避免了传统金融市场的交易欺诈风险，其合法权益更容易得到保障；7x24小时交易机制提升了交易效率，增大了操作空间，提升获利机会；去中心化的机制减少了中间环节，交易成本更低。

在比特币经历了2013年及2017年的火爆之后，越来越多的人开始了解比特币以及其底层的支撑技术——区块链技术，进而认识到数字资产的价值，并加入到这个领域。

随着全球经济放缓，各国政府开始进入加息周期，许多普通民众财富增值通道收窄，交易成本增加，传统理财方式收益减少。随着以比特币为代表的多种数字资产价值被逐渐得到认可，将会有更多的人将财富转移到数字资产领域。

第三章 / 用户群与用户痛点

3.1 数字资产持有人群分析

根据埃森哲的调研显示，在4000名美国人当中，已经有8%的人在持有数字货币，而这一数字在2020年将变成18%。在这些人群中，2000年以后出生的人群占到了最大比例，30%的人都已经拥有数字货币，26%的人表示在未来有意愿使用数字货币。另外，在富有人群中，19%的人已经是数字货币用户，32%的人愿意在2020年之内持有数字货币。

整体来讲，“千禧一代”以及“富有人群”将会更加青睐持有数字货币，这两类人群一类代表未来的财富主力，一类代表目前社会的高净值人群。

另外，2017年在经历了比特币一轮又一轮的暴涨之后，越来越多的普通人群开始关注比特币，由此进入数字资产领域。随着更多基于区块链技术的金融产品出现，传统金融领域的财富管理者也有望转型到数字货币领域。从Coinbase的下载量，我们能够看出参与数字货币人群增长的趋势。

Coinbase是一款可以进行数字货币交易与存储的APP，随着比特币等数字货币价格持续上涨带来的效应，Coinbase一度成为苹果应用商店下载量最大的应用程序。无论从数字货币接受者的增长速度、购买潜力、购买动机来看，未来进入数字货币市场的人群增长情况都将非常乐观。

3.2 用户痛点

3.2.1 数字资产复杂度高

目前的数字资产主要分为记录在分布式账本中并且以加密数字存在的数字货币与以智能合约为基础的金融衍生品两个大类。

根据coinmarketcap.com数据，截至目前，以区块链技术为核心的数字货币达到1389种，交易市场超过7000个。

而在金融领域，目前还有很多金融产品以数字资产的形式在被创造，比如自动交易自动结束的股票，基于分布式账本的智能债券，基于智能合约的供应链金融、房地产、信用证等等。

这些项目中，许多有着非常强的应用价值，但是也有许多无实际应用价值。

了解每一个项目的实际价值对普通人来说，是一件复杂且有难度的事情，需要专业的机构团队来对每个项目进行评估分析。

3.2.2 交易价格浮动大

由于全球都没有形成统一的价值参照，无论是以比特币为代表的算法货币，还是以以太坊智能合约技术为基础的契约货币，目前价格波动幅度都比较大。以比特币为例，2017年，由于部分国家出台限制政策，比特币经历了腰斩，但此后价格出现反弹，比特币最终在年末达到了2100%的涨幅。对于普通财富管理者来说，这种不稳定性与不可预测性已经极大地超过了传统的金融产品，如果不具备专业知识，资产配置的风险极大。

3.2.3 基础教育缺失

资产配置，需要讲究长中短期、高中低风险的配置策略，不同的人群有着不同的经济状况，相应地对风险的承受能力也有不同，因此所采取的资产配置策略也不尽相同。有的人适合保守稳健的配置策略，有的人适合积极的配置策略。另外一方面，使用传统对冲基金的手段来进行资产管理，其挑战将比较大，数字货币领域的基金由于监管与审查不到位，信息判断相对困难。

而数字资产配置是一个刚刚起步的行业，网络上投教与投顾知识储备较少，大多数人缺乏通过学习了解专业知识的渠道。因此，在实际的操作过程中，首先，相对于专业的金融工作者，个人缺乏对于行业的判断，其次，行业还处于早期，基础教育资源缺乏，个人很难迅速掌握相关专业知识，在资产配置上缺乏有效的配置逻辑与方法，最终不能使自己的资产配置实现较高的价值回报。

第四章 / 行业现状分析

目前，数字货币交易群体仍然以散户为主，缺乏专业的财富管理机构，而专业机构进入这个领域的门槛依然相对较高。首先，由于诸多数字资产产品运营的不透明性，造成了无法通过传统的资产配置逻辑进行分析；其次，数字资产配置属于新的领域，相关专业人才与知识储备也都较少，限制了对冲基金良好表现的可能性；第三，老的技术架构也不适用于数字资产配置，需要新的区块链技术来突破传统对冲基金的局限，这也是数字资产配置领域的门槛之一。

根据Coinfund提供的一份文件，目前市场上主要的去中心化数字资产管理平台(DAMP)，包括Iconomi、Melonport、CoinDash、Etherplan、TaaS等。下面介绍几个典型的平台。

Iconomi：发起于2016年，是世界领先的分布式数字资产管理平台，旨在为财富管理者提供在传统经济领域无法获取的，购买早期项目发行的数字货币的机会。

Melonport：由前高盛副总裁Mona Elisa创立，旨在为基金管理者提供一个透明的、低门槛、低成本的数字资产管理平台，同时也为基金的参与者降低门槛。

TaaS：Token as a Service，数字货币即服务的简称，是一种加密货币化的封闭基金，旨在降低进入数字货币交易市场的风险和门槛。

目前专业的数字资产管理公司相对较少，大多成立时间都在3年以内。数字资产总量在迅速增加，竞争公司较少且发展都比较初步，因此，面对一个未来将达数十万亿美元规模的数字资产市场，行业刚刚开始起步，有非常大的发展潜力。

第五章 / 产品规划

5.1 管理平台

BitUP数字财富管理平台将融合三大功能：被动基金，信号追随型主动基金，以及面向TokenFund、交易所、钱包的资产管理平台。帮助个人、机构投资者，以及资产平台管理和投资数字资产。

投资者可以在平台上进行充值、买卖产品组合、提币等操作，同时随时监控各支产品组合的绩效表现以及自己的收益情况。BitUP平台把推出的资产配置组合命名为Digital Asset Combination，简称DAC，不同的数字资产根据配置比例可以组合成不同的DAC。投资者可使用BTC、ETH以及BUT来充值并购买DAC产品，也可以这些数字货币的形式将资产提现。

BitUP平台为专业的投资者开放更高的权限，允许他们在平台上创建自己的DAC，同时平台为他们提供了专业资产配置工具、数据分析工具、AI交易分析模型等产品与工具，来对自己的DAC进行实时操作。

BitUP平台基于区块链去中心化的优势，突破了地域限制，能够实现全球范围7X24小时不间断操作，大大提升操作空间；平台基于智能合约技术，免去传统金融平台的程序与资格限制，让所有普通人都能够参与到有潜力的项目投资中；分布式账本技术能够让所有人来监控平台的运营，智能合约最终会自动执行，保证每个投资人都能享受到公平、公正的投资结果。

相对于传统资产管理模式，BitUP平台采用基于区块链技术省去了大量的中间环节，提升了效率，减少了管理成本。同时平台采用了加密技术、冷钱包与多签名技术，来保证用户的资产的安全性，防止盗窃的事件发生。

BitUP平台同时将为用户提供阶段性总结各DAC表现的投资分析报告，包括每只DAC的构成变化、收益和波动情况等。除了投资表现报告外，BitUP平台上的投资者还能获得项目新闻、研究进展和行业趋势等综合资讯，以作出更优的投资决定。

5.2 基金类型

BitUP平台将推出两种类型的基金，指数型基金与主动型基金。投资经理人可以分别为这两种基金组合多种不同的DAC。

在指数型基金中，BitUP平台将会接入多个交易所的API，根据不同交易所的大盘指数，选择一个主题指数（如大盘指数、创新币指数、分叉币指数等）。BitUP平台基于AI的大数据分析能力，将采用分层抽样、完全复制等来构建BitUP平台的资产配置组合。指数型基金的DAC将更加适合于对风险承受度较低、准备长期持有的价值投资者。

在主动型基金中，BitUP平台将主要依靠投资经理人基于个人经验与AI大数据对于项目的分析，依靠他们的投资策略和操作来获取利益。BitUP平台成员中有来自著名投资公司的专业经理人，他们将依托于国外成熟数字货币市场的经验来创建和操作DAC。主动型基金的DAC将更加适合于追求基金盈利表现，对接风险接受程度高的投资者。

BitUP平台的收益主要由三部分组成：买入DAC后按年化比例收取的管理费、卖出DAC时的退出费，以及主动型基金超过大盘收益部分的一定比例利润分成。

5.3 投资策略介绍

BitUP平台推出的DAC将基于投资经理人的个人经验与AI分析来操作。经理人会基于华尔街的投资经验建立数字资产配置模型。并且把模型输入AI系统中，AI通过各种变量和投资策略目标，计算资产配置比例并作出合理预测；并随着市场和相关因素的变化随时实时调整比例（基于增强学习的自动化交易等）。BitUP平台主要使用AI对大量市场数据和新闻、政策等文本数据（文本数据可以用自然语言处理进行情感分析等）的分析。

在对冲策略上，BitUP平台会运用多种对冲方式，如主流币与分叉币的对冲，主流币与创新币的对冲，现货与期货对冲等；同时通过AI对市场的分析适时调整资产配置比例。当BitUP平台看好某一类数字货币时，会通过配置一篮子数字货币，来分散风险，通过盈亏相抵来锁定利益，最终通过大盘上升与投资标的项目良好发展来获取收益。

另外，基于区块链自带的全球化、7X24不间断交易等特性，利用不同交易所的行情差实现差额获利也会是BitUP平台获利的重要方式。

5.4 平台亮点

5.4.1 华尔街与硅谷经理人团队

BitUP团队成员中有来自华尔街的专业经理人，也有多位来自硅谷的优秀算法工程师。他们将结合个人丰富经验与AI数据分析模式，为平台选择出最有投资潜力的产品，这将大大提升基金盈利表现。

5.4.2 AI智能配置

BitUP平台的经理人团队输入恰当的资产配置模型后，AI通过各种变量和投资策略目标，计算资产配置比例并作出合理预测；并随着市场和相关因素的变化随时实时调整比例（基于增强学习的自动化交易等）。

5.4.3 安全存储

BitUP平台采用多签名冷钱包技术来储存各类虚拟资产，解锁钱包的密码信息将会分散保存在安全且隐私的物理空间中，并且制定了非常严格的操作流程来控制资金的流入流出。与交易所之间将会通过专门网络线路进行加密联通，并且会与各大交易所逐步合作建立专门的资金监管账户，用以交易与兑换不同的虚拟资产。

5.4.4 简单易用

BitUP平台上的用户的主要操作功能包括四点，投资资金转入，基金购买，基金赎回，资金提现（说明：这些活动与Token的兑换无关）。BitUP平台将根据用户认证的等级给予不同的资金配置限额。

第六章 / BitUP Tokens (BUT)

BitUp Token是BitUP平台基于公共以太坊区块链推出的基于原生ERC20兼容的加密通证，其简称为BUT。

BitUP团队将会通过兑换BUT通证来获取团队开发运营开发资金。BUT的兑换活动将由BitUp基金会的一个关联机构来执行。BUT将作为主要的支付方式被广泛应用于BitUP平台生态系统中。

6.1 BUT发行

BUT总数共10亿枚，未来不会额外增发。所有BUT中，45%将被发行到市场流通，15%将由BitUP基金会保留，10%用于市场营销，10%用于社区建设，剩余20%将由创始团队持有。

BUT的发行将通过天使机构兑换与小范围预售兑换两轮来进行。

1. 首轮天使机构兑换2400枚ETH，占总数的5%；兑换完成后一周左右释放60%，剩余40%不能立即被转让，需要锁定三个月，每月平均释放。
2. 第二轮预售兑换30000枚ETH，占总数的40%。兑换完成后一周左右释放60%，剩余40%不能立即被转让，需要锁定三个月，每月平均释放。

通过兑换BUT获得的ETH将被应用于项目的启动与运营上。包括团队招募、产品开发、项目运营、市场宣传、品牌建设、社区服务、服务器等基础设施购买与租赁等。

为了保护基金的安全性与维护信任，BitUP平台兑换获得资金（ETH）的使用将由第三方进行监管。BitUP团队将资金存放于多签名钱包中，并将分配三把私钥。一把由BitUP平台负责人持有，另外两把由受信任的第三方代表持有。每次提取使用都至少要有一名第三方私钥持有代表许可，与BitUP平台负责人共同提取。

划分到基金会的BUT将被应用于对数字货币对冲基金、量化交易技术研究当中。包括并不限于对数字货币量化交易研究项目的扶持、购买或合作研发量化交易解决方案、开发模拟交易系统等。

分配到社区建设的BUT将被用于激励业绩优秀的投资经理人与对社区做出贡献的BUT持有者。为社区贡献了业绩优异的产品组合、为社区贡献优秀的配置模型、给项目提供了被认可的量化交易方案建议、以及帮助社区进行宣传组织活动等，都可被认作对社区的贡献。

创始团队持有的BUT将有锁定期，在项目初始阶段不能被转让，每6个月解锁25%，两年时间全部解锁。

6.2 BUT使用场景

BUT是BitUP平台上生态系统的主要组成部分。BUT是一种不可退还的功能效用通证，将被广泛应用于BitUP平台生态系统中，作为BitUP平台上不同参与者之间的交换介质与流通的通证。BUT是BitUP财富管理平台的核心激励机制，它将激励对社区有益的积极行为，以此来促进专业和普通投资者共同努力建设与改善社区生态系统。

BUT不以任何方式代表基金会（以及其任何关联方）的任何股权、分享、权利、职位、权益，也不是任何Token持有人任何费用、收入、利润和投资回报的承诺凭证，BUT在新加坡以及其相关任何管辖区域都不构成证券属性。BUT只能在BitUP平台上使用，并且BUT没有权利、明示或暗示，BUT仅仅只作为BitUP平台上的交互手段。

BUT将具备一些具体功能：

第一，BitUP平台将向用户收取一定的BUT，用于创建属于用户的DACs。

第二，用于支付购买了DACs之后的管理年费，卖出DACs的退出费也将用BUT来支付。

第三，根据智能合约的规定，BUT将被用于自动给予基金经理和其他第三方的奖励。项目创建的资产配置组合以及所有操作将是透明的，并向所有投资者开放。所有的资产配置组合的表现将被定量评估。

第四，BUT持有者将通过支付BUT，获得BitUP平台的高级服务(如市场情报和研究报告)的专属享有权。

第五，BUT的持有者将获得更多BitUP平台上的机会，而一般公众将无法获得这些机会。

尤其是，你必须理解和接受，BUT：

(a) 不可退款，不可兑换现金(或其等值的其他虚拟货币)或基金会以及其任何关联机构的任何付款义务；

(b) 并不代表基金会以及其所有关联方授予了Token持有人任何权利，任何形式的收入或资产，包括但不限于任何接受未来收入、股票、所有权或股份，份额或证券，任何投票权、分配、赎回、清算、所有物(包括各种形式的知识产权)，或其他财务及法律权利及同等权利、知识产权或任何其他形式的针对BitUP平台基金会以及其参与方包括经销商或他们的服务提供商的权利；

(c) 不意味着代表货币(包括电子货币)、证券、商品、债券、债务工具或任何其他种类的金融工具或投资；

(d) 对于基金会以及其关联机构来说，这不意味着是一项贷款，也不意味着是任何形式的债务，其没有任何利润预期，以及

(f) BitUP基金会以及其关联机构不会向Token持有人提供任何所有权与其他任何权益。

在Token进行兑换后，分销方将持有兑换所得资产，兑换人将对这些资产或该实体没有任何法律与经济权利与权益。

在一定程度上，BUT可能会在二级市场或交易所进行交易，但是这种行为将完全与基金会及其关联机构、此次BUT兑换活动，以及BitUP平台无关。无论是基金会还是其关联方都不会创造这样的二级市场，也不会有实体交易行为。

第七章 / 发展愿景

传统资管市场有着上百万亿美金的规模，而目前数字货币市场资产也达到了7千亿美金。2018年之后，数字资产市场将会出现裂变，其正在向数十万亿美金的规模爆发。而面对这么庞大的资产管理市场，目前所有的数字资产管理公司都刚刚起步。

BitUP平台的愿景是成为全球最大的数字资产管理平台，在资管规模上，将向伯克希尔哈撒韦与黑石这样的传统资管公司看齐。同时，利用自身的专业性与良好的业绩表现，服务于全球的数字资产财富管理者，为他们带来更高的收益。BitUP将努力推动自身社区的发展，BitUP平台将倾注心力对数字货币资产管理理论的研究，推动行业的科学化、规范化；同时进行区块链与数字货币的推广与教育工作，让更多的普通人了解区块链的价值。

同时，BitUP平台将推动整个区块链生态的发展。通过技术与产品项目合作、资金扶持等方式，来扶植区块链创业公司的成长，继而壮大和丰富整个生态。区块链技术目前集中地被应用于数字货币领域，但是区块链的征途是星辰大海，在传统的股票、期货、保险等金融领域，以及房地产、电商、社交等社会领域，区块链技术还有很多发展空间。BitUP基金会将致力于通过区块链来推动金融资产数字化、社会去中心化。推动建设一个更加公平、高效、去信任化的商业社会。

第八章 / 管理团队与资源方

8.1 管理团队



☆ **Joseph Gao**

清华大学计算机系学士学位

Jophse曾供职于中交兴路、浪淘金等公司，在大数据开发方面拥有丰富的经验，同时对大数据系统架构与数据挖掘有很深的理解



☆ **Ethan Guo**

清华大学计算机科学与技术系学士，优秀本科生毕业

论文奖第一名。美国密歇根大学安娜堡分校博士，全
额奖学金。研究移动计算及计算机网络协议与系统，

期间学术论文多次发表在SIGCOMM、MobiCom、

IMC等诸多顶级学术会议。曾在谷歌硅谷总部、

AT&T研究院、美国优步等公司从事网络相关研究与

工程开发。



☆ **Kathy Zhang**

美国加州大学洛杉矶分校 (UCLA) 经济学学士与硕士，辅修统计学与计算机。Kathy具有美国金融科技公司的工作与管理经验，负责产品设计开发和商业战略发展。她熟悉Solidity、Python、C++、Java、PHP、Javascript、R、SAS等开发语言，并对自然语言处理、机器学习、RSA加密算法、区块链等技术均有研究。



☆ **Adam Liu**

中国人民大学市场营销学硕士
曾供职于腾讯、CSDN等互联网公司
擅长公关、营销策略

8.2 顾问



☆ **李丰**

FREES基金（峰瑞资本）创始合伙人
前IDG合伙人；Ripple、Coinbase早期投资人



☆ **蒋涛**

CSDN创始人；极客帮创投创始合伙人
OKCoin早期投资人



☆ **沈波**

分布式资本创始人



☆ **翟振林**

易三板创始人兼董事长
前清华五道口金融学院未央网负责人



☆ **袁大伟**

北京库神信息技术有限公司创始人
火币网联合创始人



☆ 谭晨辉

币世界创始人



☆ 尚小朋

成都链一网络科技有限公司 (BTC123)

董事长

8.3 投资方



火币



节点资本



峰瑞资本



极客帮创投
geek founders

极客帮创投



创世资本



八维资本

创世资本



拓扑基金

8.4 合作伙伴



SATORI

第九章 / 风险说明

你承认并同意，购买并持有BUT，以及在BitUP平台上使用BUT，是具有风险的。

1.不确定的法规与执法行动

在许多司法管辖区，对BUT和分布式账本技术的监管尚不清楚或不稳定。

目前不可能预测，监管机构何时或是否会运用现有法规或制定新规定，对此类技术及其应用，（包括BUT和/或BitUP平台）进行监管。监管行动可能会对BUT与BitUP平台产生多方面的负面影响。该基金会(或其关联公司)可能会因为监管行动或法律法规的变更，使其在此类管辖范围内经营违法，或在商业上不受欢迎。在获得该等司法管辖区运作的必要监管批准前，可能会停止在该司法管辖区的业务。

在咨询了广泛的法律顾问，并对虚拟货币的发展和法律结构进行了持续的分析之后，该基金会将对兑换BUT采取谨慎的态度。因此，对于BUT的兑换活动，基金会可以不断调整BUT兑换策略，尽量避免相关的法律风险。在众筹领域，该基金会正在与新加坡的一家小型企业律师事务所Tzedek Law LLC合作，这家事务所在区块链领域拥有良好的声誉。

2.开发失败

BitUP平台会有将不按照计划执行与实施的风险，由于各种原因，包括但不限于由于任何数字资产价格下跌，不可预见的技术困难，以及开发资金短缺等。

3.安全漏洞

黑客或其他恶意组织可能会试图以多种方式干预BUT和/或BitUP平台，包括但不限于恶意软件攻击、DOS攻击、基于协商一致的攻击、Sybil攻击、smurfing和欺诈。此外，第三方平台或某个基金会或其附属公司的成员可能有意或无意地将漏洞引入自身核心基础设施或者被引入BitUP平台，这可能会对其自身产生负面影响，或对BitUP平台产生负面影响。

4.其他风险

除了上述风险之外，还存在与购买、持有和使用BUT有关的其他风险(尤其是在条款和条件之外)，包括基金会无法预期的风险。你应该对基金会、它的附属公司和BitUP团队进行充分的尽职调查，并在购买BUT之前对BitUP平台的总体框架和发展计划进行了解。

第十章 / 参考文献

1. 数字资产 https://en.wikipedia.org/wiki/Digital_asset
2. Cryptocurrency's Total Market Cap Has Risen Nearly 800% This Year ,
<https://www.forbes.com/sites/cbovaird/2017/08/27/cryptocurrencys-total-market-cap-has-risen-nearly-800-this-year/#5676e1f467c7>
3. The global cryptocurrency market hit a new record high above \$700 billion , <http://www.businessinsider.com/bitcoin-price-global-cryptocurrency-market-capitalisation-january-3-2018-1>
4. The Rise Of Ripple <http://www.nasdaq.com/article/the-rise-of-ripple-20180105-00351>
5. coinmarketcap官网 <https://coinmarketcap.com/all/views/all/>
6. 资产配置 https://en.wikipedia.org/wiki/Asset_allocation
7. 埃森哲调研报告 : 千禧一代 + 富有的用户对比特币等数字货币更接纳
https://www.accenture.com/t20150715T045907__w__/us-en/_acnmedia/Accenture/Conversion-Assets/DotCom/Documents/Global/PDF/Industries_15/Accenture-2014-North-America-Consumer-Payments-Survey.pdf#zoom=50
8. Coinbase is now the No. 1 iPhone app in the U.S.
<https://www.recode.net/2017/12/7/16749536/coinbase-bitcoin-most-downloaded-app-iphone>
9. 分布式资本研究报告(五): 分布式数字资产管理扬帆起航
<http://www.8855104.com/distributed-capital-research-report-5-distributed-digital-asset-management-sailing.html>



BITUP.COM