

简体中文版

The logo for BitUN is displayed within a black square. The word "BitUN" is written in a sans-serif font. "Bit" is in white, and "UN" is in a gold color. A small gold triangle is positioned above the letter 'i' in "Bit".

BitUN

BitUN 白皮书

您的区块链私人银行

2018年2月

目录

1. 摘要	3
2. 项目背景	4
2.1. 数字货币市场发展趋势与挑战	4
2.2. BitUN 的使命与愿景	7
3. BitUN 产品介绍	8
3.1. 产品定位	8
3.2. 产品功能	9
3.3. 产品路线图	11
4. BitUN 技术优势	12
4.1. 多重加密的安全存储技术	12
4.2. 世界顶尖的量化策略	12
4.3. 基于跨链技术的闪电网络 2.0	14
4.2.1. 实现价值跨链转移	14
4.2.2. 快速低成本的交易	15
4.2.3. 公开透明的区块链项目发行	15
4.2.4. 金融业务支撑	16
4.4. 业务区块链浏览器	16
4.5. 技术框架	17
5. BitUN 钱包代币 —— BUC	20
5.1. BUC 说明	20
5.2. BUC 的使用范围与应用场景	20
5.3. BUC 风险准备金	20
5.4. BUC 分发方案	21
6. 公司与团队	22
6.1. 公司背景	22
6.2. 管理团队	22
7. 合作伙伴	26
8. 投资风险提示	27
8.1. 政策性风险	27
8.2. 交易风险	27
8.3. 统筹风险	27
8.4. 技术风险	27

8.5. 安全风险 28

8.6. 免责声明 28

1. 摘要

区块链技术在过去几年实现大幅发展，而以比特币、以太坊为代表的，基于区块链底层技术的数字货币市场也经历了爆炸式的发展。截止 2018 年 1 月 31 日，全球可交易的数字货币已超过 1500 种，经济体量超过 5000 亿美金，且这一数字仍在不断增长。未来，基于区块链的数字货币及其衍生品市场具有巨大潜力。

蓬勃发展的数字资产市场渴望着更好的金融市场基础设施，投资者对加密货币的账户安全、便捷性、可靠性等方面有越来越高的要求，企业客户希望能提供完整的加密货币安全解决方案，加密货币的长期持有者则盼望有稳定优质的财富管理方案.....这些都是市场上急需填补的蓝海空间。

BitUN 致力成为最优质的区块链私人银行，其定位是安全、便捷、可靠的数字资产存储银行；是为越来越多的数字资产持有者提供财富管理方案的投资银行；是为企业、机构等用户提供完整数字资产安全存储解决方案的托管银行。

与传统私人银行不同，BitUN 专注于数字资产市场，依托于区块链技术的普惠金融能力以及世界领先的 Higgs Chain 高性能区块链网络，服务对象从传统金融业务的高净值客户，扩展到了企业、机构、商户和小额个人用户等全球范围内的数字资产参与者。我们有信心，如果未来每个市场参与者只活跃使用三个数字资产类应用，BitUN 一定是其中之一。

BitUN 及生态合作伙伴旨在解决数字金融活动中的信任问题，为世界各地的人们提供革命性的分布式数字金融服务。让更多不同国籍、不同背景的人们简单、安全地参与到数字资产市场中。我们始终关注区块链技术和数字资产市场如何进一步升级金融产业形态，促进世界经济发展。

2. 项目背景

2.1. 数字货币市场发展趋势与挑战

区块链技术在过去两年实现大幅发展，以比特币、以太坊为代表的，基于区块链底层技术的数字资产市场也经历了爆炸式的发展。

但是，蓬勃发展的加密货币市场却没有与之匹配的金融市场基础设施。对普通用户而言，加密货币账户的安全性、便捷性、可靠性等方面难以得到保障。对于企业、机构等用户而言，市场上缺乏能提供完整加密货币安全存储的解决方案。此外，整个市场还缺乏为加密货币的长期持有者提供财富管理的平台。



2.11 加密货币账户的安全便捷性难以保证

据不完全统计，2014年至2018年，仅仅4年左右的时间，包括Mt.gox、Bitfinex、OKCoin、Bitstamp等十余家交易所和钱包被盗，累计丢失比特币超过100万枚。2018年1月底，日本交易所CoinCheck 5.23亿枚NEM被盗，再次给数字资产安全的全蒙上了巨大阴影。此外，在过去的几年内，由于私人秘钥遗失和泄露、账户被盗所造成的用户资产损失，也是一个天文数字，加密货币账户的安全性问题亟待解决。

另外，各个公有区块链以及其它数字资产的发行方都聚焦于独立开发自己的项目，而这些种类繁多的资产或者代币没有一个共同的载体和入口，且资产的转移流程复杂，原本应该安全便捷的数字资产甚至没传统金融方便易用。

2.12 市场缺乏企业级的加密货币安全存储方案

虽然加密货币市场的繁荣，带动了交易所、矿池、ICO项目、投资机构等行业的兴盛，但是目前市场上仍缺乏一款产品，能有效的满足这些企业客户对加密货币的安全存储和管理需求。

由于加密货币的管理和交易与传统金融行业存在着非常大的差别，传统金融从业者参与数字资产市场的门槛也相对较高。如果没有行之有效的解决方案，将直接阻碍大部分传统金融企业和机构加入数字资产市场，也将导致整个市场的体量无法快速扩大。

2.13 市场缺乏数字资产的财富管理平台

在成熟的传统金融市场，财富管理已经是不可分割的基础性产品。而在数字资产市场，几乎没有与之配套的财富管理平台来激活存在钱包的数字资产。

由于大多数数字资产的发行总量恒定，具有天然的稀缺性，而且比特币、以太坊等数字资产对标法币的价值在过去几年内增长了数百倍甚至数千倍，这使得不少投资者选择长期持有手中的加密货币。同时，一些大额持币的企业和机构考虑到安全等因素，也将不常用的资金存入冷钱包。这部分存在钱包资产体量非常大，但一直没能得到有效的激活。

另外，不少投资者想通过认购优质 ICO 项目，达到财富快速增值的目的。但是市场尚未形成有公信力的数字资产发行机制，部分平台对区块链项目不设准入门坎。导致一些低质量，甚至具有欺骗性的高风险项目充斥其中。

在 BitUN 出现前，尚没有一个移动端的数字资产管理应用来解决上述所有问题。

2.2. BitUN 的使命与愿景



BitUN 的愿景便是成为最优质的区块链私人银行，来解决上述问题。这里“区块链私人银行”有两层含义。

首先，BitUN 是“数字资产银行”。它将区块链去中心化钱包的特性和传统商业银行的安全性和易用性相结合，打造最安全、便捷、可靠的数字资产银行。

其次，BitUN 也是一个“私人银行”。与传统私人银行不同，BitUN 专注于数字资产市场，依托于区块链技术的普惠金融能力，服务对象也从传统的高净值客户，扩展到了企业、机构、商户和小额个人用户等全球范围内的数字资产参与者。

同时，为全面保护用户的资产安全，BitUN 还与监管机构积极沟通，申请加密货币银行业务开展的牌照，并严格遵守项目所在的监管规范，保证平台运营的合规性。

作为区块链私人银行，BitUN 基于世界领先的 HIGGS 高性能区块链平台，将为整个加密货币市场提供安全存储、财富管理、支付清算等解决方案，同时还聚合了 ICO 投资、OTC 交易、资讯、社交等一系列功能，能够串联并激活数字资产的绝大部分应用场景。

综上，BitUN 及我们的生态合作伙伴旨在解决数字金融活动中的信任和安全问题，为全球各地的人们提供革命性的分布式数字金融服务。让更多不同国籍、不同背景的人们简单、安全地参与到数字资产市场中。我们始终关注区块链技术和数字资产市场如何进一步升级金融产业形态，促进世界经济发展。

3. BitUN 产品介绍

3.1. 产品定位

BitUN 是一家区块链私人银行,主要体现在存储银行、投资银行、企业服务等几个方面:

- **存储银行**

BitUN 是安全、便捷的数字资产存储银行,提供最基础的数字资产存提服务

- **投资银行**

BitUN 针对不同用户的风险偏好,提供稳定收益的理财产品和高回报的 ICO 投资等财富管理方案。

- **企业服务**

BitUN 在全球首创了企业级加密货币安全存储解决方案,以及企业级加密货币硬件冷钱包,专注服务于企业客户。

- **清结算中心**

BitUN 基于 Higgs Chain 区块链网络,创造性的定义了跨越异构区块链网络价值转移的通用协议——闪电网络 2.0,构建了一个数字资产清结算网络,从而解决了如何安全方便的在多个区块链网络上进行资产管理和流通的难题。

3.2. 产品功能

- **跨链钱包**

BitUN 创新性的使用闪电网络 2.0 并结合智能合约技术, 实现跨链资产的安全转移和结算。同时, 依托于区块链技术的普惠金融能力, BitUN 还将私人银行的服务从传统高净值客户, 扩展到了企业、机构、商户和小额个人用户等全球范围内的数字资产参与者, 让所有用户都可以安全、方便地管理和交易各种区块链资产。

- **财富管理**

高收益的理财产品: BitUN 面向所有数字资产持有者筹集理财资金, 并交由顶级金融投资机构背景的量化策略团队进行管理, 并通过跨市场套利、单市场做市、跨市场做市等量化对冲策略, 在低风险下获得稳定的增值空间。目前, BitUN 为用户提供了年化收益超过 12% 的理财产品, 并将和行业内持牌基金机构、资管机构合作, 为用户提供更加丰富的余额宝类型基金(实时赎回)、分级基金、ETF 基金产品和被动资产管理计划, 满足不同风险偏好、不同流动性要求的用户理财需求。

公开透明的 ICO Store: BitUN 通过智能合约和区块链技术重塑 ICO, 吸引最优质的 ICO 项目在 BitUN 发行, 打造最具公信力和最具价值的区块链项目发行平台。同时, BitUN 还优化了整个流程, 使其变得更加公开透明、安全流畅, 让用户获得最优质的区块链项目投资体验。

- **企业级安全存储方案**

BitUN 专注于为客户提供最安全的加密货币存储方案。BitUN 以自研的企业级加密货币冷钱包为基础, 集合热钱包加密、冷热端分离、7 重多维度签名、人脸/虹膜识别、智能终端卡加密等多重安全加密技术, 并将财务流程制度、审批授权制度相结合, 全方位保障用户资产的安全性。

- **小额支付**

BitUN 将作为行业的先驱, 积极探索数字资产成为结算货币的可能性, 为用户提供多

样、便捷的加密货币支付体验，为商户提供高效、安全的结算方案。我们即将在新加坡、日本、韩国、香港等地展开加密货币线下支付试点。

- **去中心化的 OTC 交易**

BitUN 底层的 HIGGS 区块链平台，通过强大的智能交易撮合算法，能为用户提供去中心化的 OTC 交易。用户无需提供保证金，通过智能合约，BitUN 可自动锁定双方货币，安全高效地完成 OTC 交易。

- **其它功能**

除上述功能外，BitUN 还将打造：

1: N 的超级账户体系，一键登录多个交易平台；

专业的资讯服务，通过大数据技术收集当下网络中最新最热的区块链行业信息；

同 Telegram 及 WeChat 一样强大的社交通讯功能，用户可以通过 BitUNID 或二维码添加好友，并组建自己的社群。

此外，BitUN 还致力于把闪电网络 2.0 打造成为行业内的开放协议，同业内企业和社区一起构筑全球最大的跨链数字货币转移和清算的生态体系，促使所有链上的资产都可以更快更安全的转移。

3.3. 产品路线图

- 2017年5月：
项目启动，需求调研商业分析，产品设计；
- 2018年2月：
BitUN App 正式发布，支持多个主流币种，社交&资讯功能上线；
- 2018年3月：
第一个区块链项目代币 BUC 发行；
- 2018年5月：
高收益的理财产品上线；
- 2018年6月：
企业级数字资产安全托管及存储方案上线；
支持加密货币线下商店支付；
- 2018年7月：
区块链浏览器上线；
支持人脸/虹膜识别的冷钱包硬件发布；
- 2018年8月：
去中心化的 OTC 交易平台上线；
- 2018年12月：
超级账户上线；
保管超过 200 亿美金数字资产。

4. BitUN 技术优势

4.1. 多重加密的安全存储技术

企业级硬件冷钱包：BitUN 的自研冷钱包，采用了军工三防工艺，完全与互联网隔离。硬件 CPU 采用 Secure Boot 和 Efuse 机制，结合数据加密芯片打造，其安全级别得到国家级持牌交易所认可。同时，冷钱包还拥有 NFC 以及人脸/虹膜识别等技术，可以与智能授权设备同时验证进行签名。在签名流程上，BitUN 还支持手机热端 APP 完成多级审批的财务流程，安全、方便、快捷。

企业级安全存储方案：BitUN 将热钱包加密、冷热端进行分离，并将多个冷钱包存放在多个地方，组成多地多中心的加密签名方案。同时，BitUN 采用多重信号的 P2SH 以及金融隐私 BIP32 等技术，对所有数据信息采取加密传输。此外，BitUN 还独创速率限制、地址白名单、webhooks 等多重签名算法，并与财务流程制度、审批授权制度相结合，不但可以全方位保障数字资产安全，还使得整个充币提币过程更加高效、便捷。

4.2. 世界顶尖的量化策略

BitUN 理财产品由来自全球顶级金融机构、资产管理团队、资深加密货币投资者共同打造。通过跨市场套利、单市场做市、跨市场做市等量化对冲策略，在低风险下获得稳定的增值空间。目前，BitUN 量化策略团队管理自营资金超过 10,000BTC (约合 1 亿美元)，贡献了主流加密货币交易市场超过 1.6% 的交易量。

跨市套利

多个交易所，相同交易对之间的无风险套利

单市场套利

同一个交易所，不同交易对之间的无风险套利

策略回测

为历史数据提供多维度的分析报告

趋势交易

不同 K 线条件下的趋势分析和全自动交易

交易监控

为投资者提供实时的交易报单与信号提醒

大数据分析

对交易数据进行分析，制定更优策略，获取更丰厚收益

4.3. 基于跨链技术的闪电网络 2.0

4.2.1. 实现价值跨链转移

BitUN 定义了跨越异构区块链网络进行价值转移的通用闪电网络通讯协议。BitUN 用户可以基于协议将价值锁定在原链，并且在 BitUN 上进行价值的提取，然后就可以享有快速低成本的交易；BitUN 的 DAPP 可以基于协议完成跨越异构区块链的业务。

- **异构区块链的通用闪电网络通讯协议**

比特币和以太坊网络各自实现了不同的闪电网络通讯协议，协议无法互相兼容，这让用户很难在异构的区块链网络间搭建闪电网络的信道。BitUN 基于跨链技术定义了一套抽象的价值转移方案，可以兼容主流的区块链协议，旨在屏蔽不同区块链实现的复杂性，并且建立异构区块链之间的闪电网络。

- **原链价值锁定**

BitUN 针对不同的区块链实现开发了各自的锁定智能合约。用户在建立闪电网络信道时，首先会执行原链的锁定智能合约。这个智能合约执行时，BitUN 会以用户的特征将价值锁定在原链上，原链需要同时获得 BitUN 和用户的授权才能进行价值赎回。

- **BitUN 价值提取**

原链的价值锁定合约会触发 BitUN 执行价值提取的智能合约，价值提取合约会触发 BitUN 体系内的复式记账，这种记账形式可以准确方便地记录用户在原链的资产。该合约执行完成后，用户可以在 BitUN 的区块链上查询原链上的资产，也可以基于 BitUN 完成同构或者异构区块链的实时交易。

- **资金安全保障**

BitUN 基于多重签名和冷钱包等技术，强有力地保障了用户原链上的资金安全。在可以预见的未来，BitUN 还会继续升级和加固安全措施，保护用户的资金不受量子计算机，分布式暴力破解等硬件或软件更新换代带来的安全风险。

4.2.2. 快速低成本的交易

与公链上速度慢并且成本高的价值转移形态不同，用户通过 BitUN 可以实现毫秒级的价值转移，并且无需支付手续费。除了支持快速的转账交易，BitUN 同时支持高效的 OTC 交易，解决目前 OTC 交易的复杂和信任问题。

本质上 OTC 的交易形态是币币交易，买方支付卖方接受的代币，卖方转让买方购买的代币。目前 OTC 双方通过中心化的系统进行撮合，中心化系统对于买卖双方进行违约的惩罚约束（如购买撤销次数不可超过固定次数、卖方不发放代币会被封禁等惩罚）来保障双方交易的完成，即使如此中心化 OTC 交易依然面临比较多的申诉裁决。

BitUN 扩展了闪电网络的特性，当买卖双方达成交易意向，一方通过 BitUN 的闪电网络机制发起一个 OTC 交易的合约，将一方的资金锁定在合约中发送给交易对手方，交易对手方收到该合约将自己需要支付的代币锁定在合约中，当双方将合约约束的代币共同锁定在合约后交易立刻达成，无需中心化系统对于买卖双方的约束。在交易未达成前，发起合约方可以随时撤销合约，使得资金流转也更加灵活。BitUN 闪电网络支持所有 BitUN 管理的代币，包括 BTC、ETH 等公链代币，也包括 BitUN 发行的业务代币。

与传统中心化 OTC 交易相比，使用 BitUN 闪电网络完成 OTC 交易有去中心化、无需信任对手方、资金灵活等特点。

4.2.3. 公开透明的区块链项目发行

目前市面上代币合约不透明，尽管白皮书对于分发方案进行了说明，但是在代币合约中没有对分配方案和解冻计划进行体现，而依靠线下转账操作执行代币解冻计划，用户只能信任代币发行方会遵守白皮书中的解冻计划。

BitUN 内置支持透明的代币发放合约，将代币的分配、解冻计划进行完整上链。用户的代币分配和代币解冻计划在发放代币之初进行设定，生成内置的代币智能合约固化在区块链上，所有代币的分配和解冻计划可以通过业务区块链浏览器进行查看，冻结的代币在达到解冻计划要求之后才会进入目标帐户的余额中。

4.2.4. 金融业务支撑

BitUN 的金融业务由底层区块链进行支撑，比如存款，理财，投资等业务，而传统数字货币的区块链无法较好地实现这些功能。

传统数字货币的记账方法虽然非常善于表达价值转移，但是无法有效地记录债务关系。所以 BitUN 的底层区块链借鉴了传统会计系统的设计，重新定义了记账方式，扩展了区块链的金融业务支撑能力，使上层业务从账务的复杂性中解脱出来。

4.4. 业务区块链浏览器

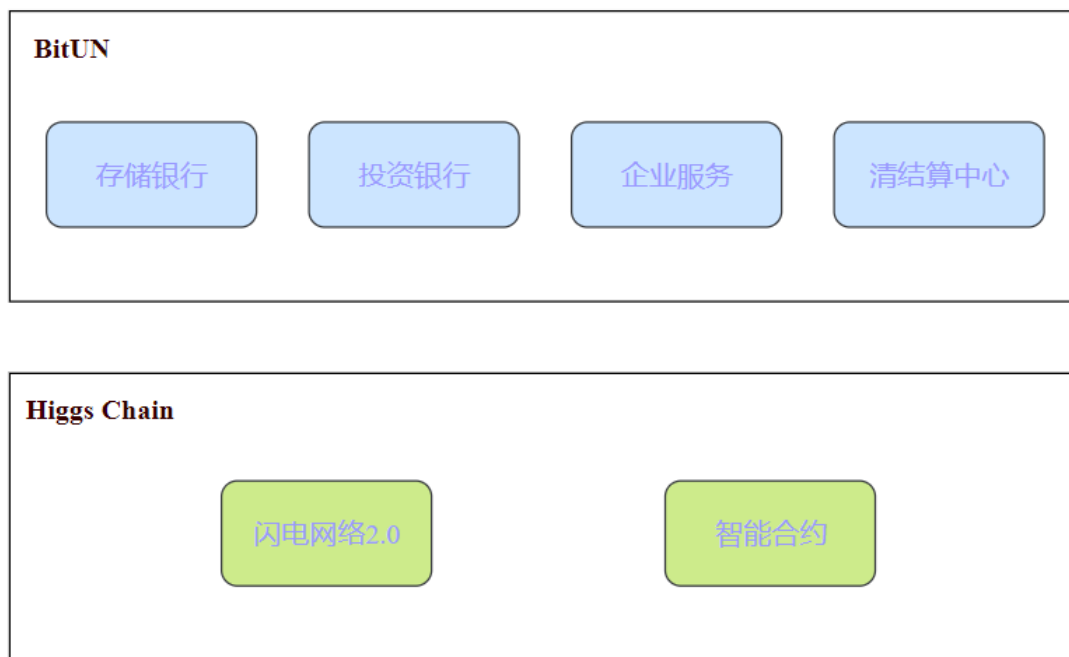
BitUN 是完整基于区块链的业务系统，业务数据在区块链上是完全公开的，用户可以通过业务区块链浏览器查看 BitUN 的业务数据，包括但不限于交易、理财、转账、OTC、代币合约等数据。

BitUN 是基于用户的业务系统，在内部使用区块链地址进行用户的管理，用户在业务区块链浏览器上可以查看地址相关的事务历史记录，从而达到信息的公开透明，同时基于地址的信息披露方式对用户的真实信息进行了保护。

4.5. 技术框架

BitUN 的技术体系搭建在 HIGGS 区块链平台之上。这套技术体系不仅具有传统区块链的防篡改，可追溯等特点；还具备高性能，低延迟，快速确认等优势。

BitUN 的整体架构如下图所示：

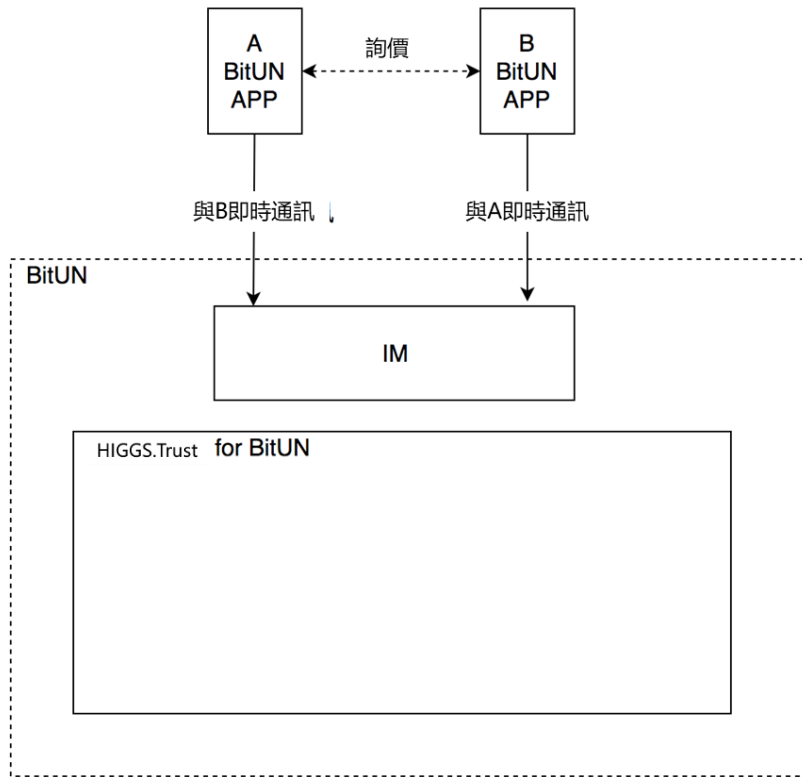


BitUN 的共识机制具有高性能和低延迟的特性，可以保障整个业务体系的高速运转。

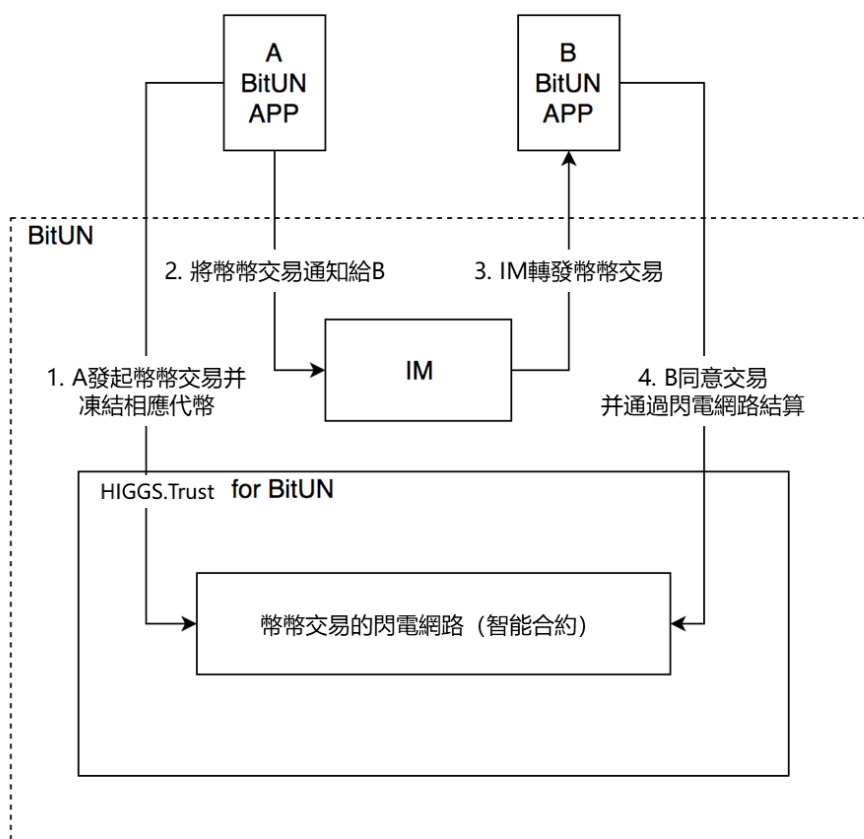
BitUN 扩展了侧链技术，可以支持 BTC 和 ETH 等数字货币的跨链转移。

BitUN 的智能合约集成了闪电网络的能力，可以保障区块链项目和 OTC 业务的资金安全和交易迅速，下文以 OTC 业务中的币币交易为例来讲解 BitUN 智能合约的运行方式，具体的处理流程如下：

• 询价



- 代币兑换



1. A 用户通过 BitUN 的 APP 创建一个币币交易，在底层创建一个智能合约通道，并将资产冻结在通道中
2. A 用户选定 B 用户为通知对象，将兑换交易的信息发送给 IM 模块
3. IM 模块将交易信息转发给 B 用户
4. B 用户确认了兑换交易的信息后，通过闪电网络将代币进行兑换

5. BitUN 钱包代币 —— BUC

5.1. BUC 说明

BUC 的全称为 Bit Union Coin, 是利用 HIGGS 区块链技术研发的一种加密数字资产, 可以用在 BitUN 平台的各项服务中。它是 BitUN 生态系统包含的数据之一, BUC 在 BitUN 生态环境内部循环使用, 并可以在各大交易平台进行交易。

5.2. BUC 的使用范围与应用场景

BUC 的使用范围与应用场景包括但不限于以下:

- 后续区块链项目的发行费用
- 后续区块链项目认购的基础代币
- 交易所及区块链项目的存管费用
- 数字资产 OTC 交易的手续费
- 支付其他增值服务或会员服务的费用

在以上场景使用 BUC 作为支付代币, 可享受更多优惠, 或获取更多份额。

5.3. BUC 风险准备金

为保障 BitUN 平台资金安全, 保障所有项目参与者的权益, 项目团队会将 BitUN 平台上每笔基于 BUC 结算的业务收益的 20% 进行冻结, 作为资金存管和 OTC 交易的风险准备金, 而不循环进入流通体系重复使用。

5.4. BUC 分发方案

BUC 发行总量为 20 亿枚，永不增发

本次公开发行接收 BTC，按 1BTC=80000 BUC 兑换。

分配比例与数量：

	分配比例	分配数量
团队激励	15%	3 亿
运营推广费用	25%	5 亿
非公开发行	20%	4 亿
市场公开发行	40%	8 亿

其中：

15%用于团队激励。团队激励部分设定锁定期：代币将分批释放，代币发行之日起满 6 个自然月释放 20%，之后距发行日每半年释放一次，五年后释放完毕。

25%用于 BitUN 的运营推广费用。主要用于市场推广时对合作方贡献的回报，以及开展各种类型的用户增值服务和平台活动。这些推广活动有助于 BitUN 平台吸引更多活跃用户，提升 BitUN 的市场竞争力和品牌价值。

20%用于非公开发行。募集对象为金融行业及区块链行业知名投资机构。非公开发行部分设定锁定期：代币分批释放，代币发行之日起满 15 天释放 20%，之后每满一个自然月释放 10%，直至释放完毕。

40%用于公开发行。届时将在 BitUN app 中公开众筹。每位参与者以 0.01BTC 为认购下限；2BTC 为认购上限。

6. 公司与团队

6.1. 公司背景

BitUN Fintech 科技公司是 Higgs Block 集团旗下的区块链数字资产管理公司。

Higgs Block 集团成立于 2017 年，总部设在新加坡，是一家以区块链技术为核心的金融科技企业，旨在为世界带来更便捷、更安全的区块链资产服务。

依托集团强大的背景和实力以及全球数十个国家和地区的金融资源，Higgs Block 以“连接世界的区块链”为使命，心怀科技改变金融的愿景，致力于通过区块链技术，构建一个开放、共享、安全、可靠的区块链资产服务平台，推动全球的金融改革创新。为全球用户提供更安全、便捷的区块链金融服务。

目前，Higgs Block 集团已完成对新加坡、英国、日本、韩国、香港等多个国家及地区的布局。Higgs Block 集团在区块链行业拥有全方位的布局资源，在加密货币挖矿、矿机制造和销售、加密货币交易所、加密货币资产托管、区块链项目投资银行、区块链底层技术等方面都有深度投入和建设。

6.2. 管理团队



郭毅可 教授

BitUN 技術顧問

英國帝國理工學院數據科學研究所所長

上海大學計算機工程與科學學院院長

主持的數據經濟實驗室在區塊鏈和虛擬貨幣上有許多開創性工作，和全球眾多大型企業開展了良好合作

**莊瑞豪 先生**

BitUN 董事

中新控股科技集團有限公司執行董事
中新控股新加坡分公司董事長
擁有在北美、歐洲及亞洲等10個國家超過25年的諮詢管理經驗

**龔卿禮 先生**

BitUN 董事

平安證券集團（控股）有限公司（00231.HK）CEO
（以萬安證券集團有限公司之名稱在香港經營業務）
弘達金融控股有限公司執行董事
擁有超過27年的會計、商貿諮詢和風險管理經驗

**吳運文 先生**

BitUN 董事

新加坡數字貨幣交易所 Bcoin CEO
先後在瑞士信貸第一波士頓銀行、花旗銀行、荷蘭銀行、新加坡星展銀行等跨國銀行工作
擁有超過30年的融資業務、財務管理和企業管理經驗



吳煒樑 博士

BitUN 執行董事

香港數字貨幣交易所 Coinsuper COO
曾擔任ANX國際ICO業務諮詢負責人、中信期貨國際董事總經理。
擁有20年國際投行、經紀集團和資產管理公司等金融服務經驗。



Ken Dean 先生

BitUN 執行董事

Higgs Block 集團 CEO
Higgs是新加坡的數字貨幣和區塊鏈綜合性集團，在數字貨幣礦業、交易所和場外市場、
財富管理、區塊鏈基礎科技和應用研究方面有廣泛的佈局和投入



James Lee 先生

BitUN 執行理事

曾任職於華為、摩托羅拉、阿裡巴巴（阿裡雲和螞蟻金服）等大型技術型公司
擁有數年區塊鏈底層技術和金融系統研發經驗和項目經歷
BitUN項目技術總負責人，帶領超過百人研發團隊



葉迪奇 先生

BitUN 顧問

前中國滙豐銀行行政總裁，交通銀行執行副行長
香港第一位在內地主要銀行擔任要職的銀行家。

7. 合作伙伴



* 以上伙伴排列顺序不分先后

8. 投资风险提示

8.1. 政策性风险

目前世界范围内有些国家对于区块链项目以及数字资产方式融资的监管政策尚不明确，存在一定的因政策变动原因而造成参与者损失的可能性。

8.2. 交易风险

BUC 作为一种数字货币资产，其交易具有极高不确定性，由于数字资产交易领域目前尚缺乏强有力的监管，故而数字货币存在暴涨暴跌、全天候交易、庄家操盘等风险，个人参与者若无长期投资经验，可能会对个人资产造成损失。参与者应根据自身情况及经验妥善选择投资方式。

8.3. 统筹风险

BitUN 项目团队将不遗余力地实现白皮书中所提出的所有发展目标。目前项目已有完善的技术和商业团队，然而技术开发等事项发展存在不可预见因素和不确定性，现有的商业模式与统筹思路存在与市场需求不能良好吻合的可能，从而导致盈利难以实现或未达到投资者预期。

同时，由于本白皮书后续可能随着项目进展进行调整，如果项目后续进展细节未被参与者及时获知，参与者因信息不对称而对项目认知不足，有可能会造成损失或影响项目后续发展。

8.4. 技术风险

由于 BitUN 基于 HIGGS 区块链构建，项目更新调整过程中，可能会发现有漏洞存在，技术团队将不断通过补丁形式进行弥补。

8.5. 安全风险

数字加密货币具有匿名性、难以追溯等特点，易被犯罪份子利用或受到黑客攻击，或可能涉及到非法资产转移等犯罪行为。请参与者在做出参与决策之前，充分了解团队背景，知晓项目整体框架与思路，合理预估自己的愿景，理性参与数字资产众筹。

8.6. 免责声明

本文文件仅作为传达信息只用，文文件内容仅供参考，不构成 BitUN 公司及股东出售股票或证券的任何投资买卖建议、邀约或要约。任何与本白皮书相关的行为均不得视为参与公开发行，包括要求获取白皮书的副本或与其他人分享白皮书。参与公开发行则代表参与者已经达到年龄标准，具备完整的民事行为能力，充分了解所有风险。

BUC 的增值与否取决于市场定价规律以及项目实施后的需求，极端情况下可能不具备价值。

BitUN 团队不对其增值做出承诺，并对因价值变动造成的后果不负责任。

(全文完)