



ATK 一站式数字资产管理

2019.8

摘 要

随着区块链项目开始进行落地探索，用户基数和加密数字资产规模的扩张，相关的服务需求变得更为迫切。从传统投资行业经验来看，数字货币投资者对交易服务、账户管理、资产管理、投资分析等方面都有着巨大需求，一站式数字资产管理平台是满足用户的最佳方式。

ATK，集数字资产交易记账、金融服务、社区资讯、生活服务等功能于一体的一站式数字资产管理平台，基于信息价值交换的生态圈，为每一个参与者挖掘最大价值。

秉承为用户创造价值到的理念，ATK 为用户提供资产管理服务，并用通证激励机制，让所有共同践行这些理念的生态合作伙伴，实现真正的互利共赢，推进 ATK 生态的健康、合规发展，并得到区块链发展的巨大红利。

目 录

第 1 章	简介	4
1.1	数字资产管理需求	4
1.2	ATK 愿景	4
第 2 章	ATK 生态	5
2.1	资产记账管理	5
2.2	金融服务开放平台	6
2.3	资讯社区	6
2.4	生活服务平台	7
2.5	个人信息安全箱	7
2.6	加密数字钱包	8
第 3 章	通证模型	8
3.1	通证发行及分配	8
3.2	资金用途	9
3.3	通证使用场景	10
3.4	项目方合作模式	10
第 4 章	项目路线图	11
第 5 章	团队介绍	13
第 6 章	免责声明	14

第1章 简介

1.1 数字资产管理需求

2013 年末全球加密数字资产为 66 种，2016 年末为 644 种，至 2017 年末已达 1335 种。截止 2018 年 12 月，全球已经出现超过 2000 种加密数字资产和 15000 余个交易市场，全球加密数字资产总值超过 1000 亿美金，预计 2020 年全球加密资产用户将会达到 3 亿。

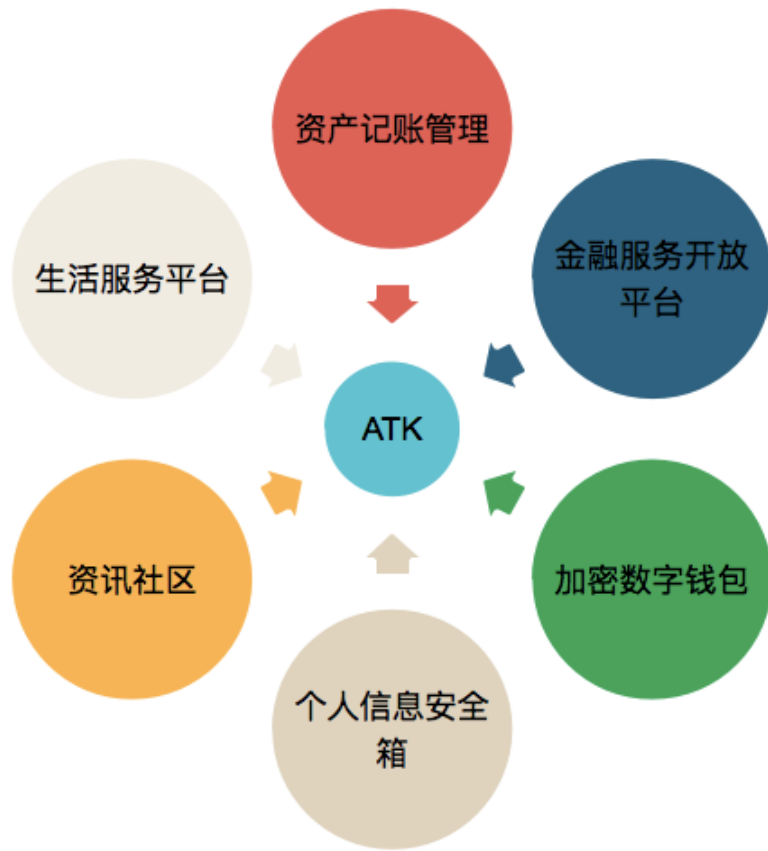
随着用户需求和加密数字资产规模的扩张，相关的服务需求变得非常紧迫。从传统投资行业经验来看，数字货币投资者对交易服务、账户管理、资产管理、投资分析等方面都有着巨大需求，一站式数字资产管理平台是满足用户的最佳方式。

1.2 ATK 愿景

面对机遇和挑战，ATK（中文名：币记账）旨在建立一个为用户提供有效的资产管理工具、分析投资策略、挖掘前沿资讯的社区平台，在产品中遵循以用户需求为核心原则，对产品功能进行完善和优化。

我们相信，资产的通证化是不可逆转的趋势，它将会改变现有的组织和协作方式。ATK 致力于为客户提供简洁易用、便捷管理的工具，为所有生态参与者实现利益和价值的最大化提供一个健康的平台。

第2章 ATK 生态



ATK（币记账）一站式数字资产管理平台，集资产记账管理、金融服务开放平台，生活服务平台，加密数字钱包、资讯社区、个人信息安全箱等功能于一体，致力于为客户提供简洁易用、便捷管理的工具，为所有生态参与者实现利益和价值的最大化提供一个健康的平台。

2.1 资产记账管理

- **交易管理：**方便用户在 ATK 平台实现加密资产的一站式管理，用户可以在多个加密资产交易所进行持仓和交易，实现高可读性的可视化界面，帮助用户梳理持仓情况及收益分析。

- **数据复盘**：针对用户的操作进行数据复盘，分析用户的资产偏好和投资习惯。
- **投资分析**：帮助用户优化投资决策，提供定制化的投资策略。并由前沿的人工智能和机器学习作为辅助支撑，帮助用户选择何时及如何操作资产交易。

2.2 金融服务开放平台

- **资产增值**：搭建一个合规、开放的金融服务平台，对接第三方专业投资服务团队，为用户提供专业投资渠道，使双方都能在平台上实现资产增值。
- **金融借贷**：为优质客户提供低利率借贷服务，提高其资金灵活性。

2.3 资讯社区

- **行情资讯**：连接各主流交易所，提供实时行情信息，并根据用户持有的资产及浏览偏好，为用户提供定制、实时的资讯流以及个性化的信息推荐。
- **媒体新闻**：社区将筛选优质媒体进行入驻，并更新和同步最新的国内外区块链前沿讯息，帮助用户了解行业动态。
- **项目方专栏**：在社区内汇聚各项目方，实时同步项目消息，便于用户掌握最新信息，并同时在公众监督下敦促项目方持续进行工作落地，项目方与用户之间可形成较好的互动，以促进项目发展。
- **KOL 论坛**：引入 KOL 分享知识并获得相应激励，传播自己理念的

同时，实现知识变现。对有专栏针对新人设置的教程指导，对于普通用户来说，在社区中学习知识，提升知识面和认知度，双方实现共赢。

2.4 生活服务平台

- **购物：**在 ATK 上支持数字资产的支付商品，丰富数字资产的使用场景，用户可以根据自身需求灵活使用。亦可实现支付无国界，无论身处何地，均可实现一键购买。
- **娱乐：**平台将接入游戏服务商支持数字货币支付，为用户提供娱乐应用，同时丰富平台应用场景，形成生态圈。

2.5 个人信息安全箱

ATK 用户信息存储在个人安全箱进行加密，只有在用户授权后才能分享给用户指定的第三人。应用使用例如应用密码、手势密码等措施，采用了一账户一密码的方式，通过无法反向还原的安全加密算法存储在用户终端设备的安全存储区域，使用时采用生物识别技术（指纹识别、人脸识别等）进行验证，完成具体操作，保障使用中信息的安全并提高响应速度。

安全提示：由于各移动设备厂商对于生物识别技术各有差异，用户需了解移动设备中生物识别技术的安全等级。

2.6 加密数字钱包

平台内置钱包轻松易用，集合各类主流数字资产，帮助用户便捷的在 ATK 生态圈中进行使用。应用提供支持可信环境架构的移动终端安全方案及生物识别，如指纹识别，人脸识别等功能。在转账方面，钱包提供了常用区块链地址可进行快速转账，大大提高了用户的操作效率和操作体验。用户自持私钥，交易进行离线签名不联网，防止私钥被泄漏。

加密数字钱包提供防截屏保护，私钥存储使用数字钱包标准进行实现。采用了 HTTPS 协议进行数据传输，并且对 HTTPS 证书进行绑定，防止中间人攻击。应用在代码保护方面，使用了 APP 代码混淆、加壳，重打包检测等保护措施，有效的保障了应用的安全性。

第3章 通证模型

3.1 通证发行及分配

ATK Token 是基于 ERC20 标准的代币，总发行量为 8000 万个，代币分配及锁定说明如下：

分配	比例	用途	锁定说明
生态发展	45%	激励生态伙伴加入	第一年解锁 15%用于合作伙伴拓展，之后每年解锁剩余额度的 10%-15%
社区建设	20%	市场推广	无

		社群建设	
基金会运作	20%	基金会日常维护和运作	第一年解锁 5%用于早期运营，之后每年解锁剩余额度的 10%-15%
团队激励	15%	激励团队成员	每年解锁 5%，3 年解锁完毕

生态发展，将投入 45%通证，用于一站式数字资产管理平台的生态发展和建设，激励生态伙伴的加入，来共建和谐发展的社区。

社区建设，用于市场推广与社群建设，通过记账管理功能满足各参与者的日常记账管理需求，并不断完善功能满足其资产增值需求，与此同时激励用户参与社区建设。

基金会是一个非盈利组织，其持有的 ATK 将保障生态系统的技术开发工作得以完成，以及补贴运营和维护成本。基金会可以亲自招募人员完成上述工作，或者委托第三方完成。基金会有可能在生态发展过程中将 ATK 用以激励生态，所有基金会动作都会公示。

团队激励，占比 15%，作为期权授予给开发和运营团队，上线交易所第一年流通 5%，分 3 年解锁完毕。

3.2 资金用途

开发费用：平台的开发需要技术研发、招募人才、服务器搭建等，足够的开发费用使得项目得以按计划推进。

营销和运营费用：市场营销和运营是内容平台持续获得优质流量的保障。平台将会着力塑造品牌形象，从而让生态参与者和项目方都能自发地、持续地推广与普及 ATK。

流量交互生态建设：平台将投入资金使已有的数千万用户与区块链应用场景进行深度融合，并商务拓展更多的流量伙伴。

法律咨询：全球各国对于区块链的监管政策目前仍处于早起，因此平台将加大对法务方面的支出以确保平台业务在各国的合规性。

风险应急：将会预留应急资金以随时应对可能出现的突发情况。

其他：除上述用途之外的各种杂项开支及备用资金。

3.3 通证使用场景

①获取 ATK

- 使用记账功能、邀请用户、签到打卡、购物消费、参与金融服务、贡献优质内容等方式参与平台建设；
- 使用平台优质项目方的应用，以娱乐方式获得奖励；
- 其他可获取的方式

②使用 ATK

- 支付平台内高附加值服务，例如会员服务、高价值金融服务；
- 平台内商品消费、娱乐服务消费；
- 用于项目投票
- 其他可消费的方式

3.4 项目方合作模式

①APP 项目专栏

币记账 APP 中，针对项目合作方推出专栏，由平台引导流量，为

项目方提供项目专属展示板块，共建明星服务。同时，将会对用户行为做大数据分析，针对前期各项推广中细分对该项目方展现出兴趣倾向的用户(包括广告点击情况、论坛版块活跃度、内容推广的反馈情况等)，为项目方提供精准服务。

②社区入口

自有论坛是平台用户日常交流与沟通的聚集地，平台将会在社区中开设项目方专栏，在版块中由官方发帖引导用户认知、理解合作项目方的项目生态。针对 VIP 项目方将会为其开设专属版块，由平台和项目方共同管理，更大力度地宣传引导用户参与到合作项目方的生态中来。

③推广入口

平台将通过大数据算法对用户通过用户年龄、使用 APP 时间、分类倾向做用户细分，并根据合作项目方特点针对特定用户群做定向推广。提炼出对该项目方有倾向的用户，精准定位用户群体进行包括空投、社区引流等一系列深度推广。

第4章 项目路线图

2019 年	10 月，ATK 上线主流交易所 10 月，基础资产管理版本发布：资产自动记账功能，资讯、行情分析
2020 年	Q1，完善交易所资产展示，完善资讯分类，增加金融服务板块

	<p>Q2, 正式启动项目方招募及入驻, 开设 UGC 社区</p> <p>Q3, 上线内置数字钱包, 为平台内循环建立基础</p> <p>Q4, 开辟购物频道, 支持 ATK、BTC、ETH 等消费, 丰富平台生态</p>
2021 年	<p>Q1, 完善金融服务板块, 生活服务板块, 提供更专业的资产增值渠道和消费通路。</p> <p>Q4, 上线海外版</p>

短期目标 – 至 2020 年

完善资产管理功能, 为用户提供最便捷、最简易的资产管理工具, 解决其日常资产管理的困扰。同时为用户提供行业精准的分类信息, 缩短用户对信息的检索时间, 引入优秀项目方共建社区。完成内置钱包的开发, 引入电商属性, 为平台内循环建立基础。

中期目标 – 至 2022 年

完善金融服务和生活服务板块, 丰富平台周边生态, 生态初步繁荣。

远期目标 – 2022 年及以后

建立开放式资产管理平台, 赋能各生态伙伴, 便捷接入平台的金融服务平台、生活服务平台, 释放潜能, 实现生态共建共荣。

第5章 团队介绍

项目成员共 30 人，有资深区块链领域专家、头部互联网公司运营人员以及优秀的商务精英：

- **基金会**：基金会总部设立于伯利兹，致力于 ATK 社区平台搭建和治理，促进项目可持续发展，寻找优秀项目伙伴，共建和谐生态圈层。
- **运营人员**：擅长社群运营，用户运营，具有从 0 到 1 搭建百万社区用户的丰富经历，且经历过公链、交易所等项目，极具活跃思维。
- **商务人员**：来自头部互联网公司，区块链领域 3 年以上从业经验，具有丰富行业资源及整合能力，在市场需求变化下挖掘更多商业变现的渠道，整合生态资源。
- **技术人员**：区块链技术团队年轻朝气有活力，在区块链领域有 5 年左右的研究，在 DAPP 开发经验、智能合约底层技术、交易支付等领域具有实战开发经验。
- **产品人员**：具有丰富的互联网产品设计经验，在互联网记账、股票期货行情软件设计上具有资深见解，以用户体验为核心，以需求为出发点，潜心打磨产品价值。

技术人员简介

小八 – 区块链高级研发工程师

毕业于北京航空航天大学，早期数字货币参与者，移动互联网及区块链应用的长期从业人员，从事区块链项目的架构设计与研发工作，主导并落地多个公链应用项目的技术实现，曾就职于某知名公司，主导区块链金融平台的设计与研发。

子叶 - 高级运维工程师

8 年以上互联网行业运维经验，参与多条公链应用开发，以及其完整研发流程构建和自动化。Hyperledger /Ethereum 等社区活跃者和开发者。

天聪 - 数据分析负责人

具有丰富的数据处理和人工智能算法实践经验，擅长分布式高并发系统架构，曾在知名云计算公司从事算法研究工作，对区块链的底层架构有较为深入的研究。

晴天 - 高级产品经理

2017 年涉足区块链行业，专注于产品研发方向，先后带领团队研发 4 款移动产品，3 款公链产品，用户量过百万。

第6章 免责声明

本声明不涉及与证券招标以及承担 ATK 经营性和 ATK 的相关风险不涉及任何在司法管制内的受管制产品：本文件是项目阐述的概念性文件【白皮书】，并非出售或者征集招标与 ATK 产品及其相关公司的股份、证券或其他受管制产品。根据本文件不能作为招股说明书或其

他任何形式的标准化合约文件，也并不是构成任何司法管辖区内的证券或其他任何受管制产品的劝告或征集的投资建议。

本文件不能成为任何销售、订阅或邀请其他人去购买和订阅任何证券，以及基于此基础上形式的联系、合约或承诺。本白皮书并没有经过任何国家或地区的司法监管机构审查。不作为参与投资的建议：在本文件中所呈现的任何信息或者分析，都不构成任何参与通证投资决定的建议，并且不会做出任何具有倾向性的具体推荐。您必须听取一切有必要的专业建议，比如税务和会计梳理相关事务。

不能构成任何声明和保证：本文件用于说明我们所推出的 ATK，但是本项目明确表示：

- 1) 对于本文件中所述的任何内容的准确性或完整性，或者以其他方式发布的与项目相关的内容，不给予任何声明和保证；
- 2) 在没有前提条件的情况下，不能对任何具有前瞻性、概念性陈述的成就或合理性内容给予任何声明和保证；
- 3) 本文件中的任何内容，不作为任何对未来的承诺或陈述的依据；
- 4) 不承担任何因白皮书的相关人员或其他方面造成的任何损失；
- 5) 在无法免除的法律责任范围内，仅限于所适用法律所允许的最大限度。

并非任何人都可以参与项目：ATK 并不是任何人都可以参与，参与者可能需要完成一系列的步骤，其中包括提供表明身份的信息和文件。非授权公司与该项目无关：除了 ATK 之外，使用其他任何公司或者机构的名称商标，并不说明任何一方与之有关联或认可，仅供说明

相关内容之用。

ATK 不是投资品：没有任何人能够保证，也没有任何理由相信，你所持有的 ATK 将会一定升值，甚至有可能存在贬值的风险。

ATK 不是所有权证明或具有控制权：持有 ATK 并不是授予持有者所有权以及 ATK 的股权；也并不是授予其直接控制或者替 ATK 项目方做任何决策的权利。

与 ATK 相关的风险提示：

您承认并同意持有 ATK 有很多风险。在最糟糕的情况下，这可能导致已购买的全部或部分 ATK 丢失。如果您决定购买，您明确承认，接受并承担以下风险：

由于用户个人错误行为造成的风险：

- 1) 由于私钥遗失带来的风险：建议多练习如何操作以便于参与者能够安全的将私钥在多个本地设备中备份，最好在非网络环境进行操作。
- 2) 由于私钥泄漏给第三方的风险：任何第三方的个人或机构在获得了参与者的公钥账户的私钥后，有可能就会处理其相应账户的 ATK。建议参与者保护好相关的设备，防止未授权登陆，降低风险几率。
- 3) 由于参与投票可能会出现风险：ATK 持有者在参与投票中，由于恶意或者不负责任的投票行为，极有可能导致 ATK 丢失。

由于在使用 ATK 期间网络安全相关的风险：

- 1) 基于以太坊网络协议带来的相关风险：ATK 在初期会发行基于

以太坊协议开发的 ERC20 通证，以太坊协议上的任何故障和未知的功能，都有可能导致 ATK 出现未知的不希望发生的情况。以太坊和基于以太坊协议的本地单元账户，有可能会像 ATK 一样失去任何价值，更多关于以太坊协议的信息参看：www.ethereum.org

2) 来自恶意第三方的不法入侵的风险：黑客、其他团队或机构等恶意第三方，可能会试图干预 ATK 的发展，可能会采用但是不限于以下方式：DDOS、Sybil、spooning、smurfing 或者基于共识机制的攻击等。

3) 由于 ATK 存在基础设施软件安全漏洞的风险：本网络系统不排除员工或者其他第三方机构有意或无意引入 bug 到网络核心系统中去，如此会导致 ATK 的使用风险和损失。

4) 密码学领域的重大技术突破会成为隐藏的弱点被挖掘和利用的风险：密码学技术是区块链技术的重要部分，密码学的进步或其他高科技技术的发展，可能会对 ATK 带来被盗或者丢失的风险。

5) ATK 故障的风险：ATK 作为比较高新的系统，可能会产生让人不能够接受或意想不到的网络故障，同时也有可能导致 ATK 消失的风险或其他对市场造成波动的风险。

6) ATK 用户量少的风险：ATK 会随着时间产生相应的价值，如果 ATK 不被更多的商业、个人或者其他机构使用，不能够产生更多的公众关注度对其发展造成使用人数少的影响，可能会限制或降低 ATK 的使用和价值。

7) ATK 来自交易所造成的流动性不足的风险：目前 ATK 还未在交

交易所进行交易，如果在交易所开放交易后，很有可能会因为交易所比较新对于各种法律法规了解的少，比起那些成立时间久声望好有其他成熟虚拟通证正常交易的交易所来说，新交易所很容易出现欺诈和失败的可能。交易所的问题可能会造成有很大一部分 ATK 交易陷入欺诈或其他运营风险问题，如此会导致 ATK 的价值和流动性降低。

8) 参与者在面对损失时无法得到保险的风险：当出现 ATK 丢失或者 ATK 失去价值时，不会有任何保险机构可以对 ATK 的持有者提供索赔服务。

9) ATK 项目解散的风险：ATK 项目会存在各种因素，比如比特币、以太坊的价值大跌、商业运作失败或者因为知识产权索赔等，ATK 项目或许会无法继续运营从而导致不能成功发布或者团队解散。

10) 相关地区和国家的司法或行政部门的监管政策的风险：区块链技术目前在世界范围内都获得了支持或认可，但是同时也受到了各种监管部门的仔细审查。ATK 的功能可能会受到部分监管政策的影响，其中包括但是不限于限制使用或者拥有 ATK 的数字通证等，由此可能会阻碍或者限制 ATK 的发展。无法预测监管机构如何、何时或是否可以应用现有法规或制定有关此类技术及其应用的新法规。。如果监管行为或法律或法规的变更使得在该司法管辖区内运营成为非法，或者在商业上不受欢迎以获得必要的监管批准，基金会，分销商(或其关联公司) 可以停止在司法管辖区内的运营。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持续分析后，将对 ATK 的出售采取谨慎态度。因此，对于通证销售，可以不断调整销售策略，以尽

可能避免相关的法律风险。

11) 其他未知的风险：区块链技术和相应的数字货币技术是未经完全验证的科技,可能会出现更多无法预测的风险,更多的方式出现。这份文件可能随时会被修改或者置换,有任何义务更新此版本白皮书,或者提供读者额外资讯相对比较新的并且风险可能会以然而我们没的渠道。