



BICLUB | 币族

下一代数字资产交易平台

www.biclub.com



目录

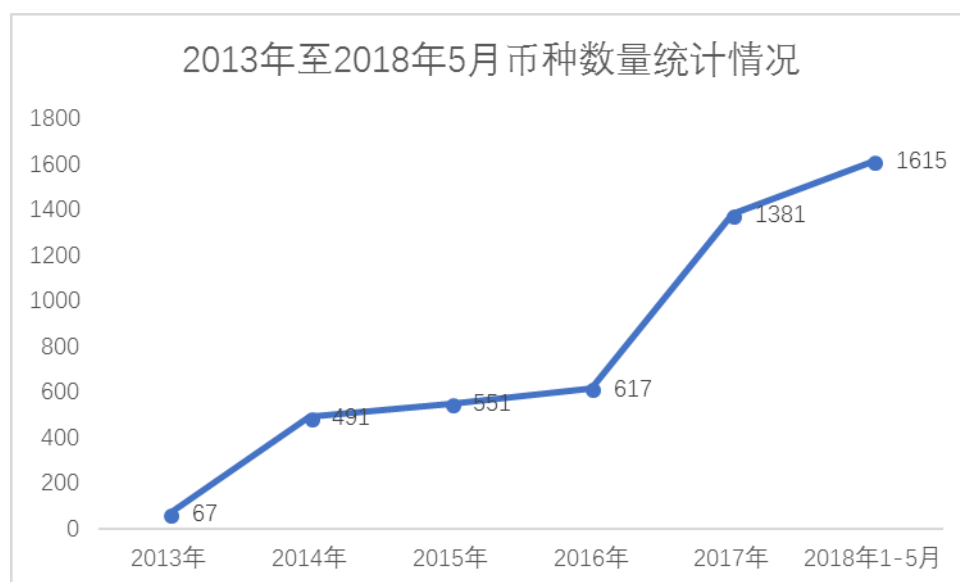
一、项目背景	4
(一) 数字货币规模	4
(二) 交易所数量和规模	5
(三) 各国政策	7
二、BiClub 的使命	8
三、行业现状与 BiClub 解决方案	8
(一) 技术架构初级	8
(二) 市场流动性差	9
(三) 安全稳定性低	9
(四) 服务单一	9
四、BiClub 简介	10
(一) 竞争优势	10
1、高性能交易平台	10
2、全方位安全保护	10
3、智能投顾插件系统	11
4、全新的标准化合约交易功能	12
5、百分之百的备付金制度	13
6、针对不同人群的差异化 UI	13
(二) 独家服务	13
1、Dapp 资产流通支持	13
2、虚拟盘交易支持	14
3、ERC20 转主网快速支持能力	14
4、多签密钥管理	15
5、分布式跨链存储数字资产	16
五、界面预览	17
六、盈利模式	18
七、BiClub 自有 Token 发行细则	18
(一) BZ 简介	18
(二) 发行方式和资金使用计划	19
(三) 发行时间	19
(四) BZ 生态经济	19
1、享受首发币种的优先交易权	19
2、享受智能投顾服务	20
3、交易所联盟见证节点评选	20
4、BiClub 衍生服务购买	20
5、优惠抵扣交易手续费和资产上线投票	20
6、参与交易所承兑商和杠杆商的评选	20

7、参与交易所创世合伙人的评选	21
8、享受空投糖果	21
(五) 回购机制	21
(六)、解禁计划	21
1、团队解禁计划	21
2、天使投资者解禁计划	21
八、核心团队	22
九、未来发展规划	23
十、风险提示及免责声明	24
十一、总结	25

一、项目背景

（一）数字货币规模

2017 年数字货币市场呈现了爆发式的高速发展，虽然目前数字货币市场的规模还不及传统黄金市场 10%的水平，但是该市场的影响力以及涉足范围增速惊人。据 Coinmarketcap 数据显示，截止到 2018 年 5 月 23 日，数字货币种类达到 1615 种，2017 年同比 2016 年增长 123.8%。全年新增数字货币 764 种，较 2016 年 12%的增长率，提升了 111.8 %。



从2017年初开始，各类代币持续升温，数字货币越来越被人们接受。以比特币为例：2017年1月1日全天交易额约0.9亿美元，2017年12月31日全天交易额达到了126.98亿美元，交易金额在短短的一年中增长了100多倍，交易金额的快速增长代表了交易需求的快速膨胀。

Bitcoin 图表

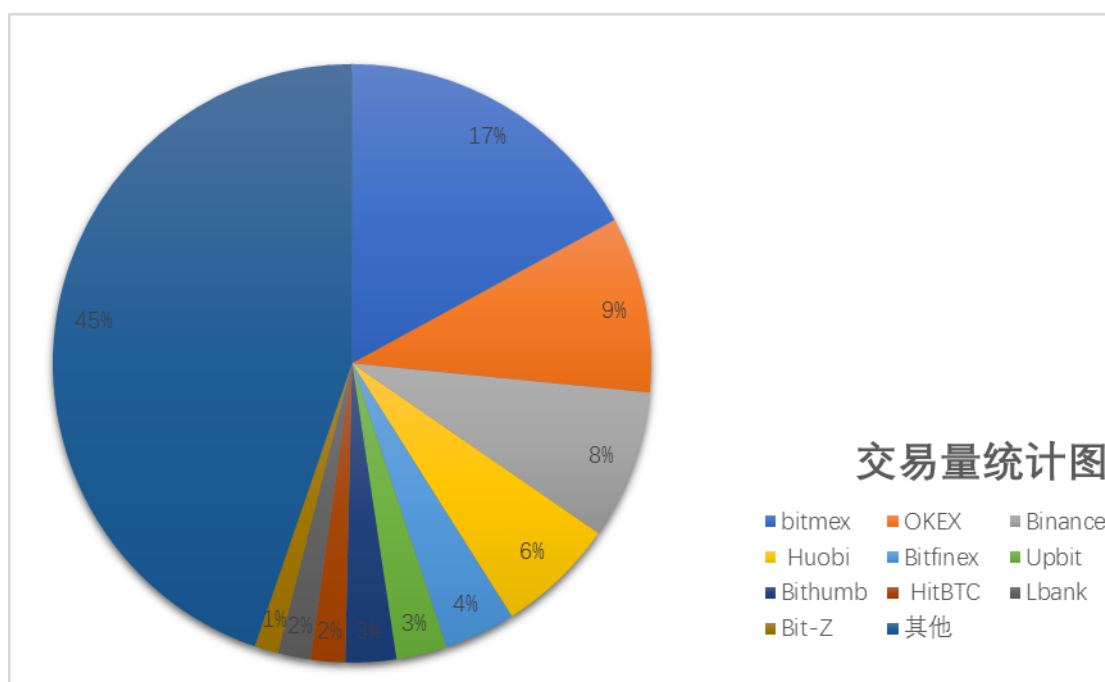


Ethereum 图表



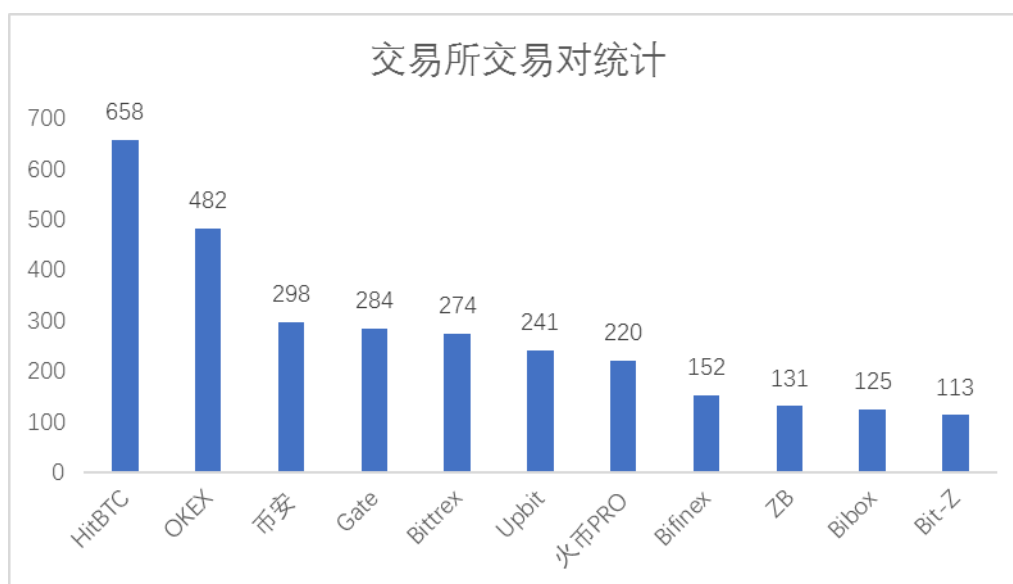
（二）交易所数量和规模

截止2018年5月23日，Coinmarketcap统计显示数字货币1615种和尚能交易的交易所200余家。数字货币的总市值达到了2.25万亿人民币，全球交易金额最高的10家交易所情况如下图。排名首位的是BitMex，24H交易金额为175.43亿元，OKEX升至第二位，交易金额为97.83亿元，币安的交易金额为82.81亿元，排名第三。



来源：Coinmarketcap统计数据（2018年5月23日）

交易平台的交易对数量超过100的有11家，HitBTC交易对达到了656对，位列首位，OKEX的交易对达到了482对，全市场排名第二，币安网的交易对达到298对，排名第三。



来源：Coinmarketcap统计数据（2018年5月23日）

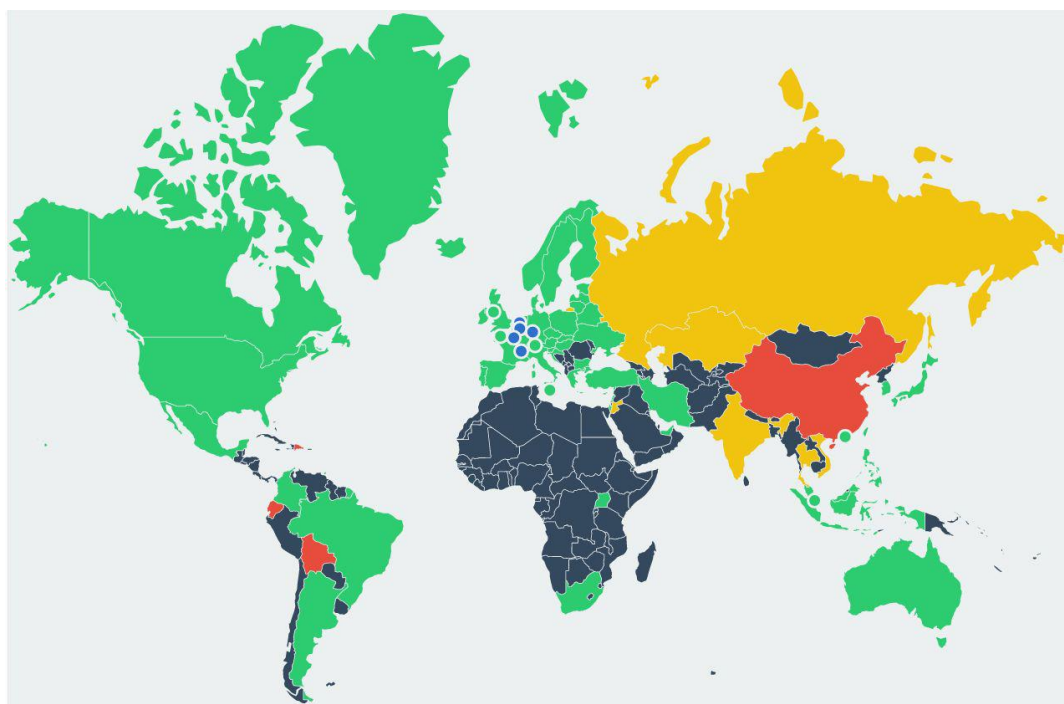
（三）各国政策

2017 年在数字货币市场爆发式增长之下，其规模已经扩大至大型上市公司的水平。虽然还远不及市值达十万亿以上的证券、实体货币等等成熟资本以及货币市场，但是比特币、以太坊、瑞波币等等币种价格的指数级增长，吸引了不少投资者或者说投机者的关注。在市场热度过高、投机现象过度膨胀之下，2017 年各国政府对于数字货币市场的干预也逐渐增多。

九月初，在中国先后发布 ICO 禁令以及关停交易所、禁止人民币兑数字货币交易以后，中国香港、韩国、美国、俄罗斯、欧盟、日本、以色列等地区也相继发声表示，正密切关注这个发展中的市场。不过现阶段全球范围内还未有较为完整的监管框架，政府对于数字货币尤其是比特币大都持较为谨慎的态度。

据 BitLegal 数据显示，除了德国、日本、澳大利亚、加拿大、法国等寥寥无几的国家已公开承认比特币的合法地位之外，其他国家对于比特币态度则随当地的局势以及影响力而改变。

全球各地区对于比特币的态度 绿色代表积极，黄色代表存在争议，红色代表反对，黑色代表未知。



二、BiClub 的使命

区块链已经被各个国家政府列入发展计划和规划中使得区块链成了一个新的风口，投入的资源越来越多，区块链资产的价值也得到越来越广泛的认可。BiClub致力于为创新的区块链技术提供一个新的展示平台，孵化和助推新技术的发展，为区块链大规模商用提供一定的支持。

如果区块链技术可以为各行各业赋能，那BiClub交易所将为区块链赋能。

三、行业现状与 BiClub 解决方案

BiClub的愿景是成为一个区块链优质资产的交易平台：以过硬的技术为基础，以严格的风控为盾牌，以共赢的心态为宗旨，打造一个安全、公正、公平的交易平台。BiClub将发挥强大的团队战斗力和丰富的人脉资源来实现BiClub的愿景。

BiClub的出现是为了建立一个“世界级的区块链资产交易平台”！希望为数字科技爱好者提供一个安全、公平、开放的交易平台。BiClub将发挥全球化明星战队的强大战力，携手优质投资人及顾问团队，以具备压倒性优势的核心撮合技术和经过市场验证的成熟产品，投入百分百精力和资源来实现BiClub的愿景和目标。

目前区块链交易市场的痛点及解决方案有：

（一）技术架构初级

市场上较多交易所都是从各行业拼凑出来的团队，对于数字货币理解深浅不一，大部分都是从表面去解决问题和搭建架构。基于关系型数据库的低效撮合系统被部署在大部分交易所中，甚至大量的交易所采用多年前的貔貅框架进行二次开发，该系统架构严重落后，使用ruby语言难于维护对于高并发场景没有对应的解决方案。

解决方案：BiClub从安全性、效率、拓展性等众多方面系统性的设计解决方案。BiClub采用基于docker的微服务架构和基于disruptor的高并发内存撮合交易引擎，可以支撑百万级别的并发交易。

（二）市场流动性差

每个交易所都是一个信息孤岛用户完全被割裂开来，无法形成一个全球统一的交易市场，导致了很多“搬砖”和套利的行为发生。

解决方案：流动性是评判交易所的优劣的重要指标，BiClub拥有多年从事数字货币的运营团队，在这个领域积累了大量的合作伙伴。同时，BiClub运用技术手段，使用基于growth hacker的方法论，可以实现爆发式的用户增长。另外，BiClub已经开始着手研发交易所联盟，旨在打通各个交易所之间的交易可以在各个国家的交易所之间共享流动性。

（三）安全稳定性低

中心化交易所由于其集中化的资金池模式，很容易受到黑客攻击。目前已经发生过数起交易所钱包被盗事件，虽然用户的安全意识正在提升，但是交易所的安全隐患仍然没有去除。

解决方案：BiClub团队有建立最高安全标准的金融体系的经验，用户资产的安全是第一位考虑的事情。BiClub建立了一套高标准的安全管理制度，严格进行冷钱包隔离与审计制度，严格执行渗透测试。

（四）服务单一

现在很多交易所提供的服务还处于原始的交易撮合阶段，所提供的创新产品也局限在数字货币金融衍生品阶段，数字货币的服务品种越来越难以满足用户的需求，很难获得用户的认可。

解决方案：BiClub在提供传统数字货币交易服务的基础上，还将支持各类Dapp落地应用的资产交易（Collectibles、数据资产、存证资产等），并将开放智能投顾插件，形成一个百花齐放的投顾插件市场，共享交易策略，共享数字经济发展利益。

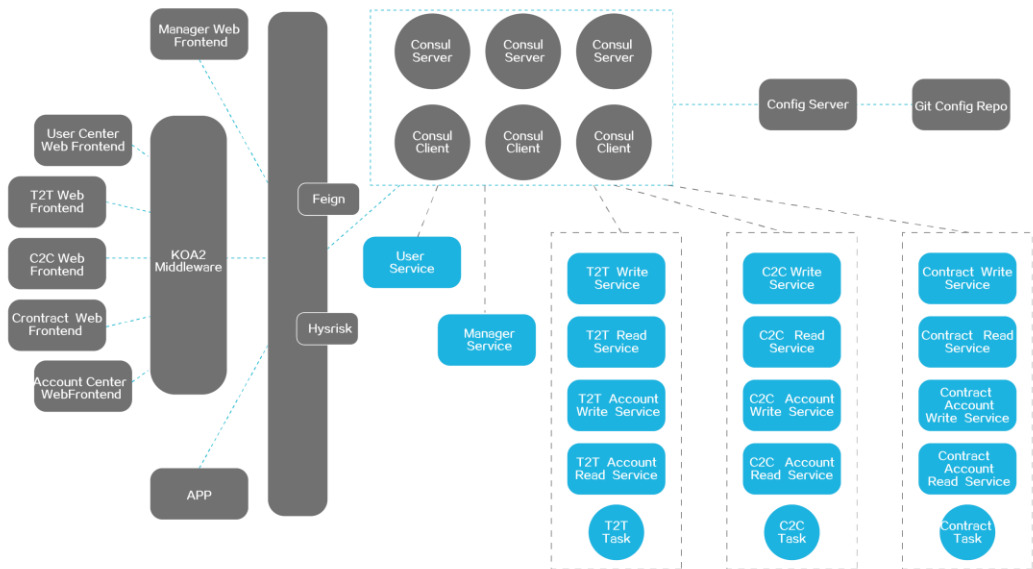
四、BiClub 简介

BiClub是全球领先的数字货币交易平台，运营总部设立在香港，为全球数字货币投资者打造安全、便捷、全面、灵活的数字货币交易服务，同时，BiClub还是去中心化全球交易所联盟的发起者与推动者。

（一）竞争优势

1、高性能交易平台

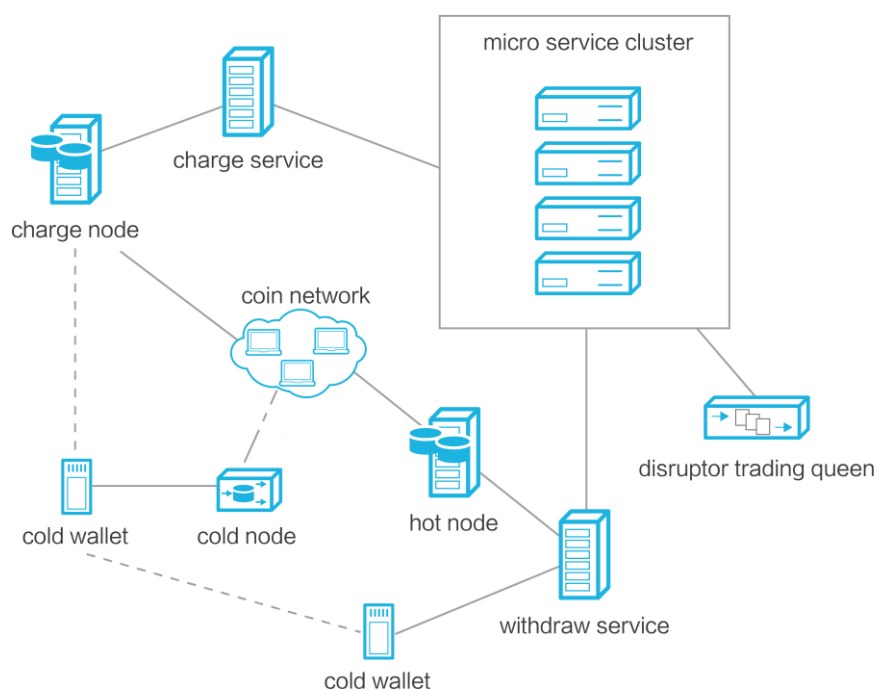
BiClub自主研发的高性能交易平台包括：基于容器化微服务的高可用架构；读写分离的微服务划分和高速交易撮合引擎，可承载交易量高达百万级别，海量交易并发下仍稳定可靠运行，妥善处理客户的每一笔委托。能够保证订单处理不会出现任何延迟和卡顿。



2、全方位安全保护

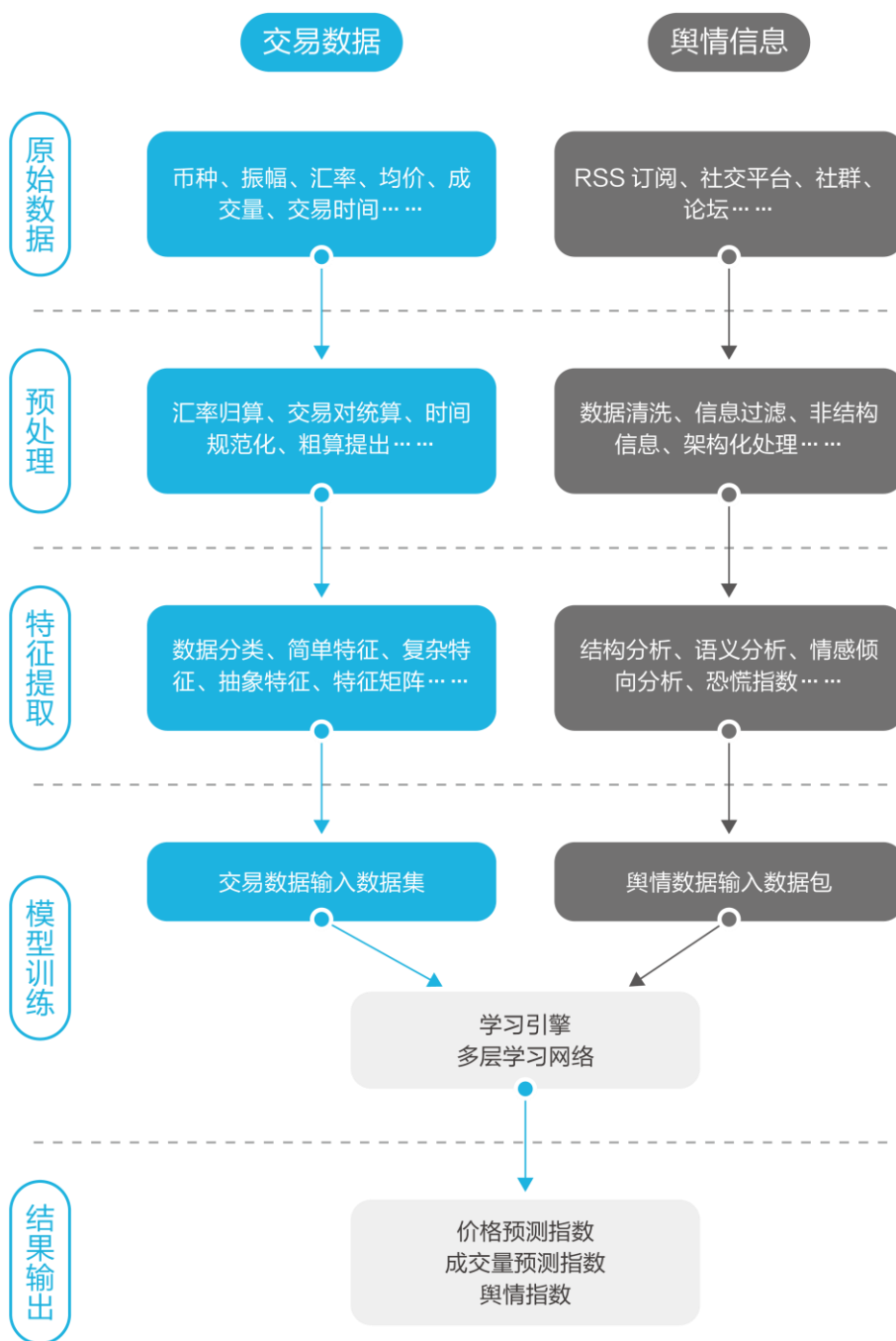
全站使用HTTPS；支持Google验证器、手机短信等二次验证方式；数字资产采用冷钱包+多重签名等策略；确保资金安全与业内顶尖安全团队合作，全方位

保证客户的账户和资金安全。



3、智能投顾插件系统

智能投顾插件系统主要是利用数据大规模处理和深度学习算法的数据降维、噪点去除、特征提取、模型训练等过程。在数千个信息源中挖掘信息，上千个维度上进行深度建模分析，形成上万种中间因子机器学习，最终形成上百种直接量化数据的价值输出结果。



利用BiClub的模型可以将任意时间点历史数据以及每日更新的数据快速分解为各类特征的描述,可快速作为输入数据纳入最终模型中并利用机器学习算法训练出能够快速对市场进行研判和走势预测的 AI 模型。

4、全新的标准化合约交易功能

目前近200家交易所中仅有5家交易所支持合约交易, BiClub结合OKEX、

BitMEX、芝加哥期权交易所、芝加哥商品交易所合约的优势，开发出全新的标准合约交易功能，支持法币交易，期限包括当月、隔月、第三个月和永续。

BiClub合约的指数价格是结合全球主流交易所的价格加权平均价格，保证价格不受交易所的操纵，不会出现某交易所的定点爆仓的情况。BiClub的合约借鉴了传统交易所多年的设计经验，合约较其他平台的简单、方便、易懂，同时为合约交易配置了专业的客服团队。

5、百分之百的备付金制度

BiClub承诺并践行100%备付金，不以任何原由将用户的数字资产用作其他用途，使用多签密钥对冷钱包进行管理并公开冷钱包地址以供用户查看资金流向。在用户需要提现资产时，做到百分百支付，同时BiClub将提供与CNY固定兑换比例的服务，为用户减少波动风险。

6、针对不同人群的差异化 UI

BiClub将支持根据用户不同的使用习惯进行UI自主或智能调整的功能，配备多套职业模板，一键转换UI，满足不同客户群体的需求。

（二）独家服务

1、Dapp 资产流通支持

随着区块链的底层技术不断发展，参与应用层开发的团队越来越多，各个行业Dapp犹如雨后春笋一样上线，用户持有的资产不再仅限于货币或者token，而有可能是类似CryptoKitties的Collectibles或者存证的现实资产。用户在不同的Dapp贡献自己的共识能力（算力、注意力、数据、操作等），当用户不再使用自己的Dapp时，之前存储在Dapp的数字资产可以在交易所进行交易。一般称这种既投资、又消费的行为人叫“投资消费者”。更好的资产带来更多的用户，更多的用户促发更好的资产。从而形成正向循环，最终产生数量巨大的、有价值的数字资产和财富。

2、虚拟盘交易支持

BiClub交易所已经提供全球首家虚拟炒币平台 (<https://game.biclub.com>)，供用户练习或者验证策略，帮助用户更深入的了解市场。参加BiClub虚拟炒币平台的炒币大赛，还可以获得一定的实盘交易启动资金奖励。



3、ERC20 转主网快速支持能力

2018年将数十种主流币种上线主网，届时ERC20代币进行主网映射将是交易所的主要工作量。以EOS为例，目前EOS主网还没有上线，BiClub现在手中持有的其实只是其发行在以太坊ERC20标准上的“临时EOS”。尽管它现在是可以进行交易的，但实际上只是一种过渡性的交易令牌。当今年6月份EOS主网上线之后，用户手里的“临时EOS”就需要被转换成真正的EOS，这个操作的过程就是所谓的“映射”。

用户或者交易平台必须按照EOS官方的要求，做一些相应的操作才能顺利实现这个转换，否则手上的临时代币很可能没有得到快照，也无法被主网认可。如果没有按时做好映射的话，官方的创世快照会无法找到你的“临时EOS”地址和数量，用户的“临时EOS”很可能会被归零。在此时“热心”网友将到处散发钓鱼网址以各种各样的名义骗币。

BiClub交易所依靠强大的技术和丰富的经验为用户提供所有币种的映射，不仅确保用户在交易所数字资产的安全，而且为用户提供一切便利增值服务。

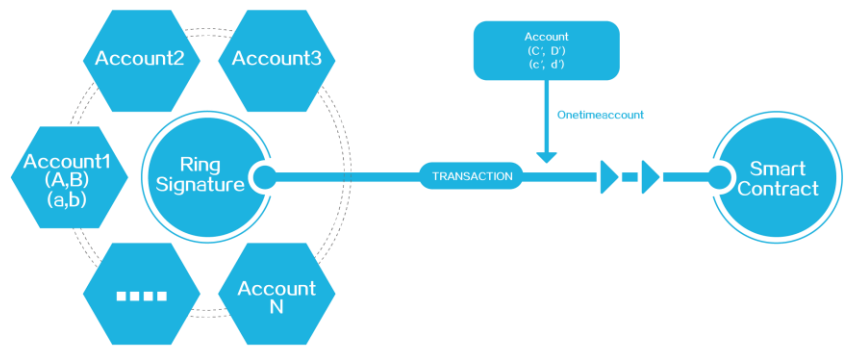
公链2018主网上线时间表	
项目名称	预计主网上线日期
wicc	2018.5月中旬前
Ochain	2018.4.5月测试网络
比原	2018.4.31前
AION	2018.5月初
波场	2018.5.31
eos	2018.6.1
FUSION	2018第二季度之前
hashgraph	2018第二季度之前
VECHAIN	2018.6
亦来云	2018.6.30之前 服务链公测版
CREDITS	2018.6.30之前 发布RELEASE版
TOMO	2018.6.30之前
ADA	2018.6.30之前 发布shelley 发展成为完全去中心化和自治的系统
ONT	2018.6.30之前主网上线
AE	2018.6.30之前主网上线
IOST	2018.6.30之前公开测试网络上线
AELF	2018.6.30之前测试网络
Rchain	2018.7测试网络上线
ZILLIA	2018第三季度
深脑链	2018第三季度
TEZOS	2018第三季度
Emotiq	2018.9.30前测试网络上线
Ochain	2018.10.11月主网上线
Rchain	2018.12主网上线
Emotiq	2018.12.31之前主网上线
ARCBLOCK	2018.12.31之前主网上线

来源: TokenClub App

4、多签密钥管理

多签密钥管理是一种对密钥的安全管理技术。当多个利益体共同管理一个账户时，共同管理密钥，每个利益参与者将掌握一个密钥份额，只要集齐一定数量的密钥份额，才能够将密钥恢复。利用该技术可以跨链锁定账户密钥，由多个链上的锁定账户管理节点共同维护与管理，保证了账户的安全可信、降低了密钥丢

失的风险。

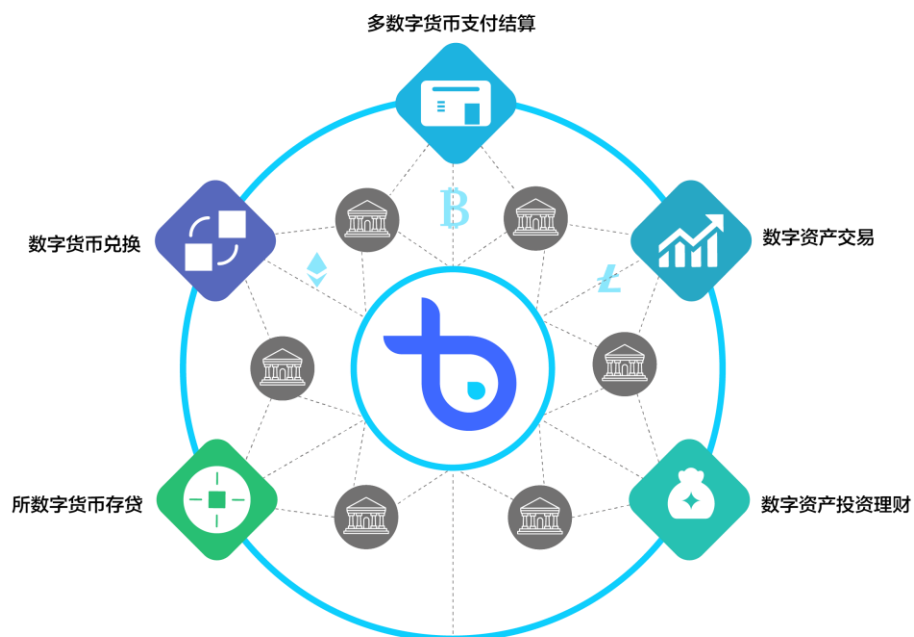


5、分布式跨链存储数字资产

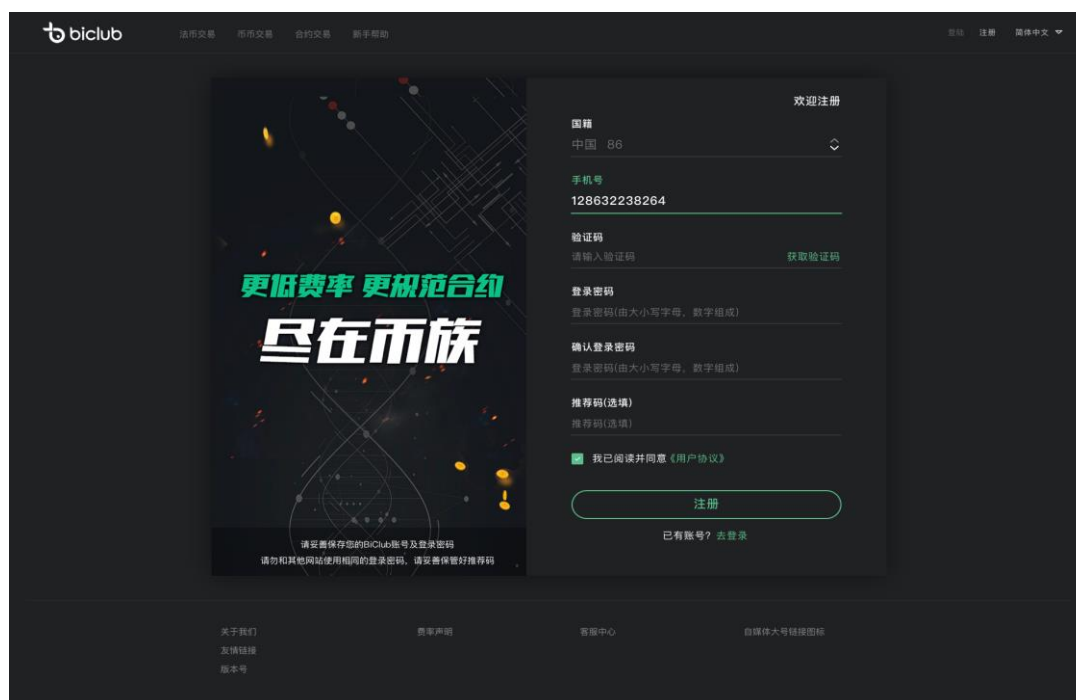
安全是一个交易所的立命之本，随着交易所的发展存储的数字资产越来越多，很容易成为不法分子的目标，交易所需要花很多人力、物力、财力用于防范他们的攻击。

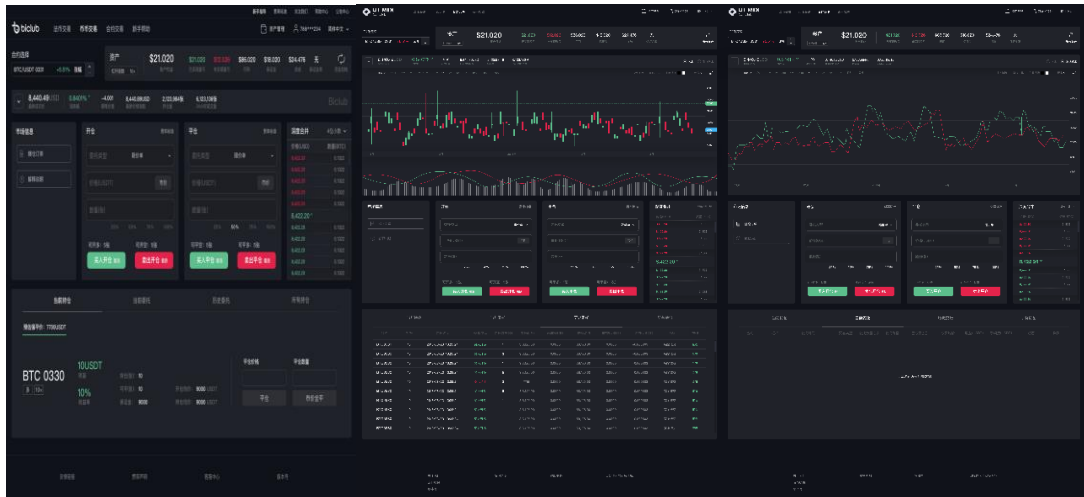
BiClub交易所将建设成一个分布式的金融基础设施，把各种区块链网络连接到一起，帮助他们完成相互之间的资产转移、记账和存储。通过交易所不同的数字货币和数字资产可以以区块链的方式转入转出并完成交易；基于数字货币和数字资产的金融产品和合约可以被创建和执行；并且相关的交易都能得到有效的隐私保护。

通过分布式跨链资产存储和多签密钥管理能力，BiClub交易所将打破“古典”交易所的资金池模式，在具备中心化高速撮合能力的同时，又具备分布式交易所的公开、透明、安全的资金托管能力。



五、界面预览





六、盈利模式

BiClub作为区块链资产交易平台，主要的收入及利润主要来自平台用户交易时支付的交易手续费，现在项目还处在发展的早期阶段，需要依赖各界人士鼎力支持。BiClub盈利方式包括：

- 1、交易手续费
- 2、资产上线/托管费
- 3、杠杆手续费
- 4、智能投顾插件分佣
- 5、广告费
- 6、交易所联盟接入服务费
- 7、其他收入

七、BiClub 自有 Token 发行细则

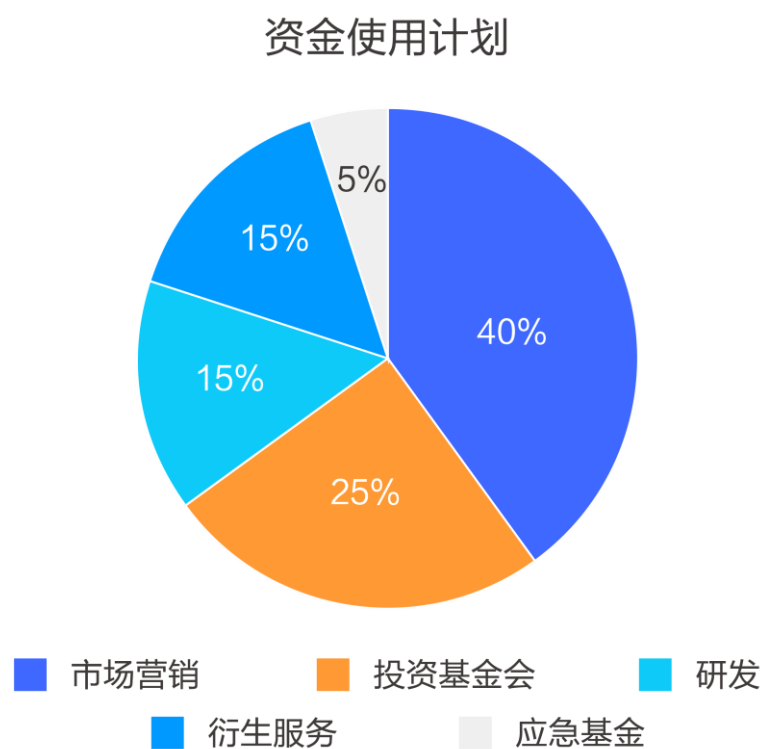
（一）BZ 简介

BiClub平台的通用Token全称为Bizu通行积分（简称BZ），发行总量恒定为10亿枚，且保证永不增发，主要用于BiClub平台的生态经济，在满足一定条件的基础上，可以在BiClub平台与其他数字货币进行兑换。BZ是基于以太坊Ethereum发行的去中心化的区块链数字资产，它是基于以太坊区块链的ERC 20标准Token。

（二）发行方式和资金使用计划

65%为平台生态搭建，20%为团队持有，15%用于私募融资。

募集资金使用计划：



（三）发行时间

2018年6月1日—2018年6月18日

（四）BZ 生态经济

1、享受首发币种的优先交易权

持有 BZ 的用户可以在 BiClub 以项目私募的价格申购首次上线的新币种，享受基石投资者的待遇，该权益是 BiClub 在全市场交易所中首家推出的，做到全节点共享生态发展红利。

2、享受智能投顾服务

持有BZ可以享受BiClub提供的智能投顾策略服务，免费为用户提供智能投顾插件，提高用户的投资收益率，共享数字货币发展红利。

3、交易所联盟见证节点评选

BZ可用于在交易所联盟建设的过程中，对交易所联盟的见证节点（共识记账节点）进行投票，票数在竞争节点总数的前3/4的优质节点，可以参与交易所联盟的轮转记账。

4、BiClub 衍生服务购买

BiClub将定期举办区块链赋能峰会，以支持优秀的区块链落地项目，BZ可以用于购买峰会门票或参与深度合作。此外，BiClub交易所将自研部分Dapp应用，BZ将作为唯一支持的数字资产，用于购买Dapp内部的资产。

5、优惠抵扣交易手续费和资产上线投票

BZ将作为Biclub用户享受增值服务的权证，用户需要通过持有BZ才能享有。

等级	增值服务	持有量
黄金用户	交易手续费8折	5万
铂金用户	交易手续费7折	10万
钻石用户	交易手续费5折	15万
量化用户	量化策略服务	10万
	量化交易支持	100万
ICO用户	上币费用	500万
	广告服务	25万

6、参与交易所承兑商和杠杆商的评选

BiClub交易所平台上线后，BiClub将根据对平台的贡献度和选票数，评选出平台承兑商和杠杆商，获取平台发展的红利。

7、参与交易所创世合伙人的评选

为了促进币族交易所的高速发展，共享币族的发展成果，币族将甄选出优质的持币合伙人，成为创世合伙人，享受与币族团队合伙人一样的持币待遇。

8、享受空投糖果

持有BZ可以享受BiClub发展带来的福利，随着上线的币种越来越多，源源不断的空投糖果。

（五）回购机制

BiClub交易所上线后，每个季度将BiClub平台当季净利润的20%用于回购BZ币，回购的BZ币直接销毁，回购记录将会第一时间公布，用户可通过区块链浏览器查询，确保公开透明，直至销毁到总量为6亿个BZ币为止。

未来，BZ币也将会是BiClub交易所联盟平台的燃料。使用交易所联盟平台时，需要用BZ币。

（六）、解禁计划

1、团队解禁计划

时间	初始	一年后	两年后	三年后	四年后
释放比例	20%	20%	20%	20%	20%

2、天使投资者解禁计划

时间	初始	一个月后	两个月后	三个月后	四个月后
释放比例	20%	20%	20%	20%	20%

八、核心团队



JACK Li

CEO&CTO

中国知名大学博士学历，多年专注于对供应链底层技术的研究，并发明了协议齿轮。中国首个双货币连锁的基础技术，首次提及融合链理论。中国第一个申请金融领域的巨擘，独立撰写白皮书和申请专利。



Daivd Wang

COO

中国知名大学计算机专业，拥有 3 年以上区块链从业经验，12 年以上大数据精准营销、互联网运营管理经验，其中 4 年以上互联网金融运营管理经验；擅长 O2O、LBS、P2P 用户运营管理，对渠道拓展、活动策划、客服管理、品牌营销、整合管理有着较深入的实战管理经验和心得。



James Ding

CPO

中国知名大学计算机专业，曾在知名旅游网站、知名房产中介网站等多家公司任职，主导过消费金融、旅游、房地产等行业的产品设计，拥有高并发架构设计、海量用户同时在线等方面的丰富经验。



Eric Chen

CBO

上海交通大学金融学硕士，先后参与 QUN、ELF、RUFF、DCC 等项目规划，并提供相关支持服务。曾在大型信贷公司、知名门户网站等多家公司任职从事金融、新闻媒体等行业的市场营销工作，在原始数据的产品化、市场定位和新业务拓展方面有丰富经验。

九、未来发展规划

未来发展规划 Future development planning



十、风险提示及免责声明

该文档只用于传达信息之用途，并不构成买卖BiClub股份或证券的相关意

见。任何类似的提议或征价将在一个可信任的条款下并在可应用的证券法和其它相关法律允许下进行，以上信息或分析不构成投资决策，或具体建议。本文档不构成任何关于证券形式的投资建议，投资意向或教唆投资。本文档不构成也不理解为提供任何买卖行为，或任何邀请买卖任何形式证券的行为，也不是任何形式上的合约或者承诺。BiClub明确表示相关意向用户明确了解BiClub平台的风险，投资者一旦参与投资即表示了解并接受该项目风险，并愿意个人为此承担一切相应结果或后果。BiClub明确表示不承担任何参与BiClub项目造成的直接或间接的损失，包括：

1. 因为用户交易操作带来的经济损失
2. 由个人理解产生的任何错误、疏忽或者不准确信息；
3. 个人交易各类区块链资产带来的损失及由此导致的任何行为。BiClub代币，或“BZ币”，是一个BiClub平台使用的加密代币。BZ币不是一种投资。

我们无法保证 BZ币一定会增值，在某种情况下也有价值下降的可能，没有正确使用其BZ币的人有可能失去使用 BZ币的权利，甚至会可能失去他们的 BZ币。BZ币不是一种所有权或控制权。控制BZ币并不代表对BiClub或BiClub应用的所有权，BZ币并不授予任何个人任何参与、控制，或任何关于BiClub及BiClub应用决策的权利。

十一、总结

综上所述，在区块链资产受到高度追捧的今天，BiClub打造了一个绝无仅有的明星阵容团队，致力于区块链资产的长期可持续发展，旨在为投资者提供一个更安全、高效、值得信任的交易平台，最好的投资者都将团队和经验作为核心考量标准，而BiClub（Biclub）是无数优秀投资人的选择；和优秀的人在一起您将更优秀，共享这个时代最高效的投资回报——数字财富。