



打造安全极速的交易平台

# FEX 区块链交易平台白皮书

Ver 1.3.1

网址：[fex.hk](http://fex.hk)

FEX(HK) CO.,LIMITED

地址：香港九龙旺角弥敦道 610 号荷李活商业中心 1318-19 室

## 项目背景

从 2017 年初开始，各类代币持续升温，以纯数字资产交易平台的代表 Poloniex 为例，月访问量从 2 月份的 7 百万人次陡增至 11 月份的 8 千万人次，日均交易额达到 138 亿美元，即使以交易手续费 0.2% 计算，日均收入也能达到 2760 万美元，而且市场还在迅速扩大。

各国对区块链资产的态度，从禁止到认可，再到支持立法等动作，都标志着区块链资产是未来的发展趋势，数字资产区块链等技术也正是现在金融行业所需要和创新的。

## 币币交易+场外 C2C 模式

FEX 平台除了币币交易外，还提供合法的 C2C 的广告方式，让用户点对点进行法币和数字货币的兑换服务，我们将 C2C 方式的数字钱包与币币交易的钱包直接合并，方便这两者的需求切换。

## 我们的使命

芝加哥期货交易所即将上线比特币期货，标志着业界对区块链技术的热度达到了一个新的高度，区块链资产价值凸显。我们旨在为大众提供一个新的投资选择，助力区块链技术的发展，推动区块链应用服务的社会进步和商业发展。

## 我们的愿景

FEX 平台的出现是为了建立一个“世界级的区块链资产交易平台”！我们希望为数字科技的爱好者提供一个安全、公平、开放的交易平台。我们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，投入百分百热情和资源来实现我们的愿景和目标。

## 区块链资产交易市场痛点

- **技术架构初级：**

许多交易平台的技术架构非常初级，简单粗暴地将各种功能拼凑在一起搭建出了一个交易平台。这种看似高效的做法在互联网时代非常盛行，但行业的发展需要更为专业的团队来支撑，可以快速稳定地处理高并发交易，交易平台必须从底层提升系统的效率及容错能力，保障用户的资金安全。

- **服务质量低下：**

金融交易用户与普通的互联网用户有着很大的不同，交易平台需要更多地获得用户信任。目前的交易平台用运营社交平台的方式对待他们的交易用户是非常不专业的。如果社交平台上你的好友回复信息延迟了 3 秒钟，你可能完全不会察觉，或许还会认为你的好友回复速度已经很快了，但如果是在交易平台遭遇了 3 秒钟的卡顿，将带来巨大的经济损失与信任危机。

- **产品体验差：**

很多交易平台的产品体验仍旧非常原始，站在金融创新的前沿，开发者应该借鉴和使用传统金融交易市场的优点，用最好的技术和设计，为区块链资产交易的参与者提供最佳的产品体验。

- **安全稳定性低：**

对于交易平台来说，安全是重中之重。事实上，因黑客攻击而导致关闭的交易平台已经多达 300 家，为交易所和热爱区块链的用户带来了巨大的损失，而所有交易平台的安全机制仍旧秘而不宣，各种各样的攻击依旧每一天都在发生，即便是现今主流的交易平台（例如 Poloniex），在遇到用户、交易量激增和黑客攻击行为时，也频繁出现平台无法访问、交易报单及行情卡顿等稳定性问题。

- **多语言支持缺失：**

数字资产交易在世界范围内被广泛认可，交易用户遍布世界各地，虽然这些交易平台上市交易币种丰富，但很少有对多语言的支持。以主流的 Poloniex, Kraken 和 Bittrex 为例，均只支持英文。而目前国际比特币交易频次最高的是日本、韩国、中国等亚洲国家，这对使用非英语国家的用户带来了门槛，更忽视了大量普通用户的需求。

## FEX 平台介绍

### 关于我们

公司核心成员是香港一群互联网和数字货币领域资深人士，拥有成熟的产品研发团队和丰富的运营管理者以及具有国际化视角的专业人才形成的核心竞争力，从领导层到一线员工均秉承“用户至上”的理念，以用户需求为导向，以提升用户体验为核心，为全球用户提供最可靠、最便捷的数字货币交易平台。国际品牌、高端定位、优秀团队、技术可靠、安全保障以及专业优质的客户服务赢得了行业的口碑，让您的数字资产一键轻松升值。

安全 内存撮合 多重防御

专业 一流团队 专业风控

快捷 资产交易 快捷方便

稳定 简便易用 平台稳定

### 高性能支持

FEX 的交易系统采用内存撮合技术，并经权威测评中心认证，订单处理速度高达 140 万单/秒，可以确信这个速度已经超越业内大部分系统数百、甚至数千倍，能够保证订单处理不会出现任何延迟和卡顿。该系统在其他同类交易所已有丰富且成功的应用经验，可支持同时在线用户数量超 2000 万的交易所流畅稳定运行。

### 安全稳定

FEX 平台采用了先进的多层、多集群的系统架构。多层架构的设计大幅提高了系统的性能、安全性、稳定性

和扩展性。功能部署、版本更新无需停机进行，最大限度保障终端用户的操作体验。

## 用户权益

FEX 除了提供优质的服务，用户至上的理念让我们始终从用户的角度出发。FEX 平台后期会逐步优化，上线智能用户投票系统，通过投票的方式来决定即将上线的币种。除此之外，FEX 平台所属社区平台，未来管理和权益回归大家，平台会初步推行社区的高度自治权。

## 支持金融产品

FEX 平台初期支持现货交易模式，后期会上线杠杆交易及期货交易。当平台流动性达到一定级别后，我们会引入类似 ShapeShift 的匿名交易功能，进而建立一个去中心化的交易平台，并由 FEX 交易平台保证其流动性。

现货交易 → 杠杆交易 → 期货交易 → 匿名即时交易 → 去中心化链上交易

## 支持币种

在交易初期，FEX 平台将提供对以下币种的支持：

- 1.BTC
- 2.ETH
- 3.FEX(平台代币)
- 4.BCH ( Bitcoin Cash )
- 5.LTC
- 6.XRP
- 7.DASH
- 8.ETC

9.NEO

10.BTS

11.DOGE

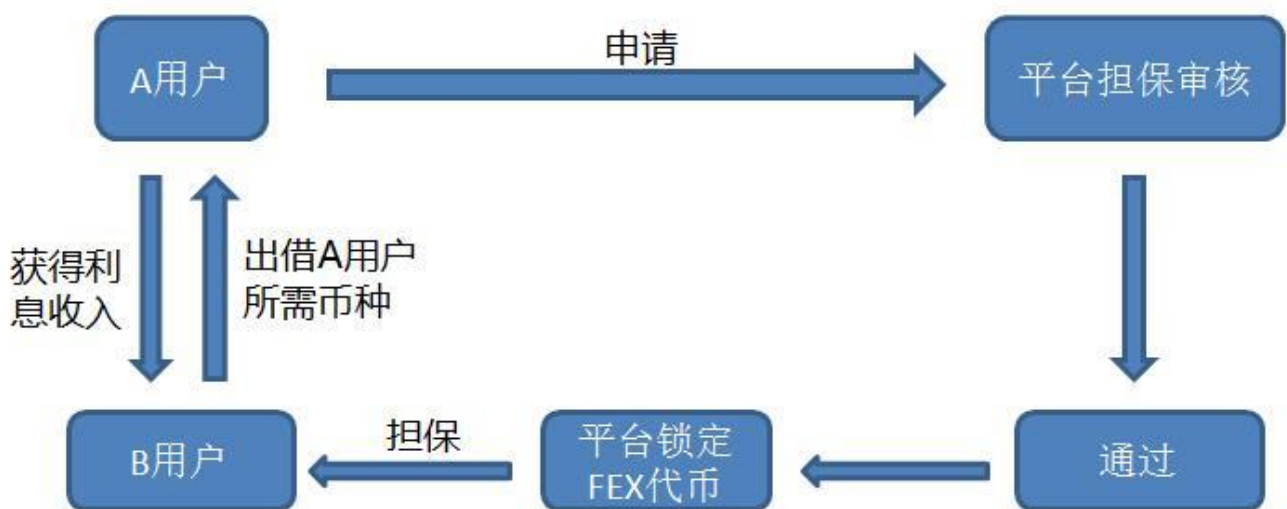
平台正式运营后会逐步选择优质的币种上线 FEX 平台。

## FEX 平台代币简介

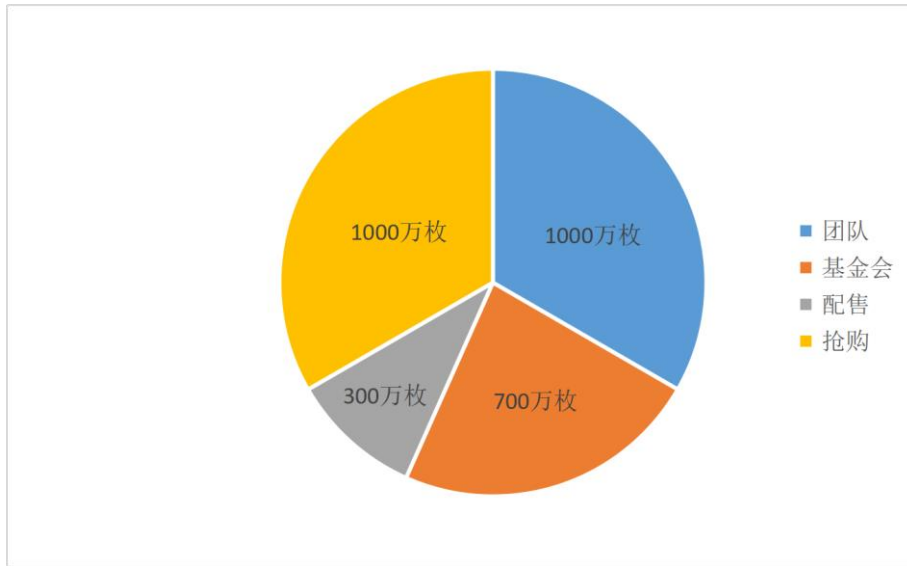
FEX 代币代表的是 FEX 平台的分红权益，其发行初始数量为恒定的 3000 万枚，永不增发，发行后每个季度使用平台产生交易收益的 20%回购市场上的 FEX 代币并进行销毁，代币流通数量永远只减不加，让市场上的 FEX 价值更高。

## FEX 平台借贷

FEX 代币除了能稳定增值外，为了增加其投资和使用价值，FEX 平台创新性的在基础功能上增加了借贷功能。用户的账户上有 FEX 代币，您可以自主申请，由 FEX 平台担保，可以向平台其他用户贷的等量价值的其他币种（仅支持平台已经上线的币种），借贷方收取部分利息。



## FEX 代币的分配方案



- 1、团队持有 1000 万枚，团队持有部分有锁定期，每年释放 200 万枚，分 5 年全部释放完
- 2、FEX 基金会持有 700 万枚
- 3、300 万枚为配售份额
- 4、1000 万为抢购份额

## FEX 代币官网发行细则

官方发行销售共 1300 万 FEX，在交易平台上线前即让广大数字资产爱好者享受到 FEX 平台带来的优秀用户体验。

### 流程：

#### 第一阶段：配售

该阶段只对拥有配售额度（即优先购买权）的用户开放。配售开启后，拥有配售额度的用户，可在配售结束前任意时间，使用 ETH 购买个人额度以内数量的 FEX。官方预留了 300 万 FEX 配额（在公开发售结束后发放代币第一天发放 10% 其后每天发放 1% 三个月内发放完全），未售卖完的额度自动转入第二阶段。

#### 第二阶段：抢购（包括 ETH、BTC 专场同时进行）

该阶段对所有注册用户开放。类似股市新股打新，用户需先注册充值，之后系统会每天发放 30 万 FEX 供各用户抢购，完成该阶段所有 FEX 的售卖。该阶段 ETH 专场和 BTC 专场售卖各 15 万 FEX。

用户抢购：

每个用户每次只可抢购 200FEX（在出售完结束前都可以参与），平台会为抢购用户分配相应数量的代币，并按 FEX 购买价格扣除相应数量的 ETH 或者 BTC。

系统完成发售后直接开通交易：

用户第一天抢购结束后，系统会直接开通 FEX/ETH 和 FEX/BTC 币币交易，所有用户均可参与每天无限次数的抢购。

参与方式：

抢先注册：前 1000 名在 FEX 官网完成注册的用户（需完成邮件激活），会获得 10000FEX 币的配售额度；

完成充值：充值足额的 ETH、BTC；

参与配售：享有配售额度的用户，可在配售阶段优先购买最多 3000FEX；

参与抢购：在 ETH、BTC 专场抢购；

完成发售：系统摇号公布中签结果，中签用户获得相应数量 FEX，发售结束。

注意事项：

- 1、优先购买权配售阶段结束后，您的配售额度将失效，请在有效时间内及时完成购买。
- 2、为避免在抢购期比特币或以太坊网络拥堵情况，请注册后提前完成充值，避免由于充值到账延迟影响您参与抢购。