



**GOLDEN
FOREX**

GOLDEN FOREX PTE. LTD.

Whitepaper
V1.0

引入	3
Golden Forex	3
强大的体系架构	3
AI BOT 交易	3
安全的平台	4
市场流动性	4
国际化及多语言支持	4
Golden Forex Exchange	5
平台转移	5
Coin(虚拟货币)	5
设备支持范围	5
盈利模式	6
Golden Forex Coin(GFX)	6
配额	6
基金使用	7
GFX 的应用	7
奖励计划	8
挖矿追溯奖励	8
交易奖励	8
潜在风险	9

引入

(Introduction)

Golden Forex 与一般的加密货币交易所有着很大的区别，并具有其独有的特点。以区块链技术(BST:blockchain security technology)、信息通信技术 (ICT) 为基础，搭载人工智能技术 (AI)、自动交易系统 (AI 交易)，提供更安全、便利的 FX margin 交易平台，并肩负起纯粹的加密货币交易所的作用。我们组建多种 IT 全球企业和专家的联盟，通过数年的研究开发出的独立 AI 程序，提出了加密货币交易和 FX 交易的新模式。

Golden Forex

强大的体系架构

最值得我们关注的是它拥有强大的体系架构。

Exchange 系统应在构建之初就考虑到保安、效率、速度及扩张性等方面。但是很多交易所的技术人员都没有金融或交易所运营经验，他们会选择最简单的方法启动系统，但很多时候他们并没有能力处理随着交易量的增加而产生的负荷。我们初期开发的速度虽然缓慢，但以数十年的经验为基础，从长期成功的角度构建了金融系统，目前 Exchange 系统仍保持着世界级水平。

AI BOT 交易

以区块链技术和信息通信技术 (ICT) 为基础开发的 Golden Forex 人工智能 (AI) 交易系统，为应对 FX margin 交易时可能发生的多种变数，搭载了自动买卖功能。这样，可以在交易人员和普通用户进行手动交易面临各种风险时，提供理想的解决方案。

AI BOT 功能范围

- 实时图标分析
- 各种辅助指标数据
- 综合指标
- 交易 HTS
- Hedge 程序
- AI 自动买卖

安全的平台

此前，有许多加密货币交易所因黑客入侵而导致系统瘫痪。

Golden Forex 构建高级保安系统，并进行定期的检查及入侵测试。另外，我们拥有多年按高级保安标准构建金融系统的经验，着重考虑金融系统中最重要的保安因素，为系统的安全性而努力。

市场流动性

市场流动性相当于交易所的生命力。但一般加密货币交易所大多无法提供适当的流动性，在这种情况下，专业交易人员和普通用户将会受到相当大的影响。

Golden Forex 团队以多年来从事金融和加密产业的经验为基础，一直致力于与相关产业的共同成长，在此期间，在该领域构建了大规模的合作伙伴网络，这些合作伙伴将会在交易所的 bootstrapping 中起到核心的作用。

国际化及多语言支持

区块链没有边界，但大部分交易所只会把焦点聚焦在一个国家。我们的国际多语言团队以亚洲为中心，再加上在北美、欧洲等地区丰富的工作经验，在全球市场也将会游刃有余。

所有用户界面都支持英语、韩国语、中国语、日语（最初只提供英语），随着时间的推移，将会添加更多种语言。

Golden Forex Exchange

平台转移

我们将按以下顺序推出平台：

- Margin 交易
- 现货交易
- 期货
- Instant exchange
- 去中央化交易所(Decentralized exchange)
- 其他

Coin（虚拟货币）

Golden Forex 将会随着时间的推移，支持多种 Coin（虚拟货币）的双向交易，一般只交易信赖度高、有用户基础、流动性强的 Coin（虚拟货币）。

Golden Forex 发行的 Coin（虚拟货币）如下：

- GFX Coin(GFX)

设备支持范围

我们将按下列顺序为客户提供交叉平台设备：

- 以 Web 为基础的交易客户端
- Mobile HTML5 客户端
- PC(windows)默认客户端
- Android 默认客户端
- iOS 默认客户端
- 其他 API

盈利模式

Golden Forex 的收益将从以下几个方面创收：

项目	内容
兑换手续费	每笔交易收取固定手续费
取款手续费	取款时收取少许手续费
融资融券交易手续费	根据融资融券交易的金额收取手续费或利息
AI BOT 手续费	对应用 AI BOT 的各种服务收取手续费
其他手续费	使用自动化计算服务或多种服务时可收取手续费

Golden Forex Coin: GFX

我们将发行名为 Golden Forex Coin 的代币。

交易时正式标记为“GFX”，是 Golden Forex 的主交易 Coin（虚拟货币）。

GFX 可作为一种支付手段在 Golden Forex 平台支付各种手续费，作为 Layer2 币，可实现与管理、奖励及 Staking 相关的强大生态系统。

GFX 基本上与 ERC20 一起在 Ethereum 区块链上运行。

配额

我们将发行如下 3800 万个 GFX 代币，并严格限制发行限度，完全没有增加的可能性，

%	数量 (GFX)	内容
50%	19,000,000	VC, 机构, 普通投资者等
50%	19,000,000	Golden Forex

基金使用

%	数量 (GFX)	内容
30%	11,400,000	将用于 Golden Forex 的平台构建、团队招募、教育及开发预算等系统升级
30%	11,400,000	将用于 Golden Forex 的持续宣传及教育、产业媒体上的区块链革新等 Golden Forex 的品牌及营销
30%	11,400,000	将用于生态系统建设和确保市场流动性
10%	3,800,000	将被用作储备资金用以应对紧急状况的发生

GFX 的应用

GFX 可用于支付如下（并不局限于如下）的各种费用：

- 兑换手续费
- 取款手续费
- 融资融券交易手续费
- AI BOT 使用手续费
- 上市（Listing）手续费
- 其他

使用 GFX 支付手续费可获得的最大折扣

年度	1 年	2 年	3 年	4 年	5 年
折扣	50%	25%	12.5%	6.75%	无折扣

奖励计划

(Trading Rewards)

Golden Forex 具有 Trade Mining (交易挖矿) 交易所的功能。
可通过基于 Layer2 自行发行的 GFX 获得奖励。

挖矿追溯奖励

以过去的追溯奖励为基础分配奖励给以前应用 GFX 的用户。

除包括美国在内的不允许使用 GFX 的管辖范围内的用户以外，分配给完成协议特定交易条件的 GFX 协议过往用户。如果想要申请获得的代币，用户必须在 GFX 的 Layer2 协议中进行交易，并完成申请的每个条件。

GFX Layer 2 协议的所有过往交易量都在用户的索赔里程碑中，由于 Golden Forex 无法看到各用户正在进行的交易量，关于用户申请的目标条件进展情况可直接登录网页或应用软件进行确认。

用户可截止到 Epoch 结束时完成索赔目标，未获得任何奖励时将会被没收，并自动分配到社区财务。通过挖矿追溯奖励获得奖励的 GFX 代币可以永久申请，如果初期转让限制期解除，可以进行转让。

交易奖励

GFX 综合支付手续费和未结清合约，分配给进行 GFX Layer 2 协议交易的用户。Cobb-Douglas 函数用于计算每个 Epoch 期间支付给每个交易者的 GFX 的量。

$$w = f^{\alpha} \times d^{1-\alpha}$$

$$r = R \times \frac{w}{\sum_n w_n}, n = 1, 2 \dots k$$

符号	定义
r	对特定交易者的奖励
R	Epoch Pool 中所有交易者之间分配的总奖励
f	交易者支付的总手续费
w	个人交易者分数
$\sum_n w_n$	所有交易者分数的总和
d	所有市场中交易者的平均未结清合约（每分钟检测）
k	总交易人数
α	决定手续费和未结清合约加权平均值范围的常数（初值 $\alpha=0.7$ ）

GFX 代币持有者为了申请代币，需在 Epoch 结束后等待 7 天，申请的代币可在 GFX 管理中使用。另外，通过交易奖励获得的 GFX 代币可在每个 Epoch 结束时进行转让。

潜在风险

(Potential Risk)

任何投资都具有潜在的风险，在购买、持有并使用代币之前，请仔细确认并了解本条款中明示的潜在风险。这些风险或不确定因素可对公司财务状况、运营结果及前景造成重大影响。在这种情况下，您可能会丧失全部或者部分代币的价值。这些危险因素并不局限于此，“公司”对本文件中记载的内容的准确性、真实性不会作任何保证。

另外，公司会尽最大的努力实现本文件中记载的目的，但在不可预测的环境中，则可能会在未事先通知的情况下变更目的或不能成功实现目标。“公司”发行的代币相关业务除了上述告知的内容以外，还存在着技术风险、代币相关风险及意想不到的缺陷、保安问题等各种危险因素。上述风险可能会因超出公司控制范围之外的其他因素导致您受到财产损害和损失，公司对此不承担任何法律责任和道德责任。

本白皮书未经 Golden Forex 允许，不得擅自复制和使用，敬请注意！