

# 交友區塊鏈徵信，顛覆性社交革新

## 一、引言

在當代，人們普遍使用社交平台軟件來拓寬朋友圈，認識不同領域的人來增長自己的見識，但是當今網絡社交市場上大多數社交軟件都有三個核心缺點。

第一，制定過於追求效率和效益的經營戰略，導致失去促進有效匹配的初衷。

第二，展示的用戶信息不真實不準確誤導正常使用者，這類問題普遍存在並且日益嚴重，甚至造成嚴重的損失，最重要的是，沒有相應的查處糾錯機制來淨化網絡交友環境。

第三，個人隱私保護。用戶信息安全得不到有力保護，販賣用戶信息獲取不法經濟利益的事件被頻繁曝光。

## 二、什麼是 FMB

為了推動去中心化配對，推出 FMB 代幣為去中心化配對協議提供支付功能，攜手搭建真實的交友區塊鏈。

FMB 可以在社交平台上購買或者賺取溢價，也可以在交易所進行交易。社交軟件使用 FMB 來激勵成員，提高匹配成功率。FMB 還可以用於成員之間的支付。

**FMB 發展歷史：**

2020 年 12 月，一位美國的大齡未婚程序員 Frank 使用市面上大大小小的社交平台之後，都沒能找到自己的真愛，於是計劃將區快鍊和交友結合起來，打造一個真實的、可靠的、公開的交友圈。

2021 年 1 月，Frank 作為 FMB 的創始人，邀請了他的同事 Jim 和 Ander 加入創始團隊。三個渴望愛情的單身青年一拍即合。

2021 年 3 月，在兩個月的努力下，FMB 誕生了！

2021 年 4 月，FMB 成功獲得 NES 資產管理公司的投資。

2021 年 5 月，FMB 進行內部測試。

### **FMB 發展計劃：**

2021 年 6 月，將正式推向世界，尋找有共識的區塊鏈交易所上架 FMB，尋找更多有共識的人群。

2021 年 9 月，將正式推廣 FMB 區塊鏈上的 DAPP 系統，在保證信息安全的情況下，對外開放 FMB 區塊鏈上微信數據。

2021 年 12 月，實現與臉書，領英等公司合作，接通 FMB 區塊鏈數據對接。

2022 年 3 月，將開放 FMB 金融區塊鏈 DAPP 系統，形成 FMB 價值金融系統。

2022 年 6 月，將是 FMB 上線一周年紀念日，將會向聯合國兒童基金會捐贈市值 10 億美金的 FMB，為全球公益做出 FMB 的貢獻。

## **三、FMB 能解決哪些問題**

**(一)：FMB 區塊鏈互證，為每一個交友社區成員提供微信**

依託大數據庫，建立互證通道，將區塊鏈技術、AI 技術、大數據技術進行結合，從海量的用戶中剔除可疑用戶，限制可疑用戶權限，維護交友環境的安全性。去中心化的特點保證了社區成員信息無法被隨意篡改，從根本上排除個人信息造假。

借助於各大社交平台積累的龐大社交黑名單庫，對可疑用戶進行有效攔截和清除，一旦發現可疑用戶，立即進行賬號隔離，同時對可疑用戶發出的垃圾信息進行單邊隱藏，保護合法用戶的利益。一旦可疑用戶的行為觸發報警上線，賬號將被凍結，可在 48 小時之內申訴，證實為合法用戶之後立即解除凍結，否則將遭到永久封禁，同時追究其不法行為的法律責任。

## **(二)：FMB 個人商店玩法，提供交友各種服務與產品**

通過平台認證的合法用戶，會有一個虛擬用戶錢包，錢包由用戶自己設置賬號和密碼，只需要把密鑰安全存放，任何人都無法在不知道密鑰的情況下，獲取用戶賬戶內的虛擬資產。用戶可以用自己的公私鑰進行對自己的虛擬資產進行消費交易。

用戶還可以在區塊鏈系統上開通個人交友商店，提供個人相關服務，賣家用服務賺取 FMB，買家以支付 FMB 的形式購買所需服務，形成流動的 FMB 資金鍊，在此基礎上建立起以信任為基石的新型金融代幣消費體系。

## **四、核心技術**

### **1.AI 智能驗證**

區塊鏈平台擁有積累的反垃圾、反色情、生物識別、強社交認證等多種用戶身份交叉驗證技術。在社交平台註冊的用戶要經過人臉生物識別認證，強社交下的交叉驗證，還要確認是否在龐大的黑名單數據庫。對惡意註冊的用戶，盜取他人賬號撞庫的用戶進行有效的攔截。當可疑用戶發送垃圾信息和色情信息時，強大的 AI 智能識別系統能夠進行有效攔截。

## 2. 成員管理

成員服務負責所有區塊鏈參與者的身份信息管理，包括維護公私鑰生成、密鑰存儲管理以及用戶真實身份和區塊鏈地址對應關係維護等。在無權限的區塊鏈中，參與者不需要授權，並且所有節點可以平等地提交交易或者將交易累積成區塊，也就是說沒有角色的區別。但是在有權限的區塊鏈中，對節點共識的權限，用戶訪問數據的權限、審計的權限等都做了明確的限制。

## 3. 智能合約體系

智能合約是一段運行在可複製、共享的分佈式賬本上的計算機程序，可以處理信息，接收、儲存和發送數字資產。基於區塊鏈的智能合約包括事務處理和保存的機制，以及一個完備的狀態機，用於接受和處理各種智能合約；並且事務的保存和狀態處理都在區塊鏈上完成。

智能合約的觸發需要滿足時間描述信息中的觸發條件，當條件滿足以後，從智能合約自動發出預設的數據資源。智能合約系統的核心

在於進入智能合約的是一組事務和事件，經過智能合約處理後，出來的也是一組事務和事件。它的存在只是為了讓一組複雜的、帶有觸發條件的數字化承諾能夠按照參與者的意志，正確執行。

利用平台的智能合約機制，由利益相關方自由商議約定各方的權利、義務、違約責任。合約內容設計的指標量化，沒有歧義，不可反悔，任何人無法篡改。質押數字資產存放於平台，只有利益相關方的密鑰才可以轉移價值，其它人無權轉移。當有人違約時，按照智能合約的約定，質押數字資產會按合約約定自動轉移到守約者賬戶。當各方都遵循合約約定時，合約履行完畢，質押數字資產會按合約約定自動退到質押數字資產方各自賬戶。

## **五、隱私保護**

在多個半信任服務器下提出了隱私保護屬性匹配方案。利用 CP-ABE 和開花過濾器進行雙向屬性匹配，並通過外包解密來降低用戶的計算成本。此外，還設計了一種新型的分層區塊鏈架構，可大幅降低區塊鏈的存儲消耗，提高運行效率。安全分析和實驗結果表明，能夠抵禦單點故障攻擊、串通攻擊、內部攻擊和外部攻擊，還能有效地為用戶提供好友匹配。

在通常情況下，用戶的個人信息不可侵犯，社交平台僅有權限向其他人顯示用戶在平台上已經明確同意的信息。在過去的幾年中，在該主題上，互聯網用戶的利益與政府利益之間的鬥爭較為激烈。所以出現了強大的加密技術來解決這類問題，為用戶的隱私權提供有效保

護。

通過平台認證的合法用戶，會有一個虛擬用戶錢包，錢包由用戶自己設置賬號和密碼，只要把密鑰安全存放，任何人都無法獲取用戶賬戶內的虛擬資產。用戶可以用自己的公私鑰進行對自己的虛擬資產進行消費交易。

## 六、FMB 未來價值

FMB 總發行量為 10 億個，承諾永不增發。

區塊鏈社交產品利用區塊鏈技術的不可篡改性、去中心化等特性，可以輕易突破非對稱密鑰等加密手段解決信息安全瓶頸，提高去中心化平台運營保障用戶自由權益和內容質量。

在互聯網上，用戶面對的都是陌生人，相互之間天生就存在不信任。信任是一種協議，存在於潛意識裡，而且潛意識多變，因而信任關係不穩定。區塊鏈就是用理性的技術，來緩和人性中的不信任。

真實交友區塊鏈（Friend making blockchain），是區塊鏈基礎顛覆性的革新；FMB 依託於區塊鏈技術實現自由支付功能，也是虛擬貨幣支付方式的里程碑。用理性的技術為交友鑄造信任基石。

### 1.FMB 區塊鏈徵信認證付費

FMB 區塊鏈徵信認證將利用區塊鏈數據等交叉認證，輔助驗證用戶需要自證的信息。根據信息重要程度和真實程度分級，通過驗證後，系統將會在用戶賬號的顯眼位置上做標記，其它用戶可根據標記等級鑑別其可信程度。

等級分為：FBM 高級，FBM 中級，FBM 初級等。需要 FMB 區塊鏈徵信認證中心提供驗證服務的用戶都需要消耗一定的 FMB，系統只會收取平台統一貨幣。只有 FMB 是平台唯一流通的貨幣！

## **2.FBM 交友商店代幣支付金融體系**

用戶在傳統社交平台找到伴侶後，難以回到平台，用戶粘性比較低，另外，交友平台作為整個用戶生命週期的起點，其中很多用戶是情感諮詢、電商等業務的潛在用戶；而情感諮詢的很多用戶還是婚禮，婚慶、房產等業務的潛在用戶；婚禮、婚慶等業務的很多用戶又是酒旅、金融等業務的潛在用戶，交友產業的各個上下游業務之間的用戶是可以相互轉換的。社交平台是整條產業價值鏈遞延的起點。吸引新的註冊用戶、留住活躍用戶、獎勵優質用戶、對用戶的各類積極行為進行激勵，對用戶的正能量行為進行表彰，形成良性循環，將單一交友由升級變成廣大用戶的幸福產業。

## **3.在各大區塊鏈數字交易所上市，未來上漲空間很大**

隨著當代社會群體的交友需求增長，社交軟件的普遍應用，FMB 整合全球各大平台資源，致力於高效匹配、真實交友、個人隱私保護。基於巨大的市場需求，有理由相信在各大區塊鏈數字交易所上市之後，FMB 的價值將被人們廣泛的承認。

## **4.投資商**

FMB 目前的投資由索隆梅基金管理公司（Suolongmei Fund

Management Company) 領投，這是一家總部位於美國的資產管理集團，其它投資者包括凱撒貝天使投資人 (Caesar Bay Angel Investor) 和羅斯巴魯資產管理公司 (Ross Baru Asset Management)。