

M6 治理與貨幣藍圖：核心記憶與結構確定性

本文件記錄了 M6 系統(隱形雙軌制)的最高層次邏輯結構、價值錨定機制，以及 M2 自主演化單元的目標參數。這些設計旨在保障**「數位時代的生存尊嚴」**，並導向最終的「統一價值幣」(UVC)融合。

1. 戰略總綱與價值錨定

1.1 標準價值單位：結構化工作單位 (\mathbf{V}_{Work})

- 定義： \mathbf{V}_{Work} (Verified, Structured Work Unit) 代表一個經過 AGI 驗證、M3 邏輯審計的淨輸出價值(優化後的勞動或能源成本)。
- 用途：作為 M6 系統的唯一價值底層，取代傳統的法幣或時間成本。所有 Coin A 和 Coin B 的鑄幣、銷毀與 P_{bento} 定價均以 \mathbf{V}_{Work} 量化。

1.2 M6 治理目標：摩擦值 (V_{Friction}) 消除

- 目標：M2 自主演化單元的核心任務是持續優化系統，將雙軌制帶來的總摩擦值 (V_{Friction}) 降至臨界點 (V_{Critical})。
- V_{Friction} 結構：
$$\mathbf{V}_{\text{Friction}} = \mathbf{C}_{\text{OpEx}} + \mathbf{C}_{\text{Compliance}} + \mathbf{C}_{\text{Cognition}} + \mathbf{C}_{\text{Political}}$$
 - $\mathbf{C}_{\text{Political}}$ (政治/法律抵抗成本 - 新增)：量化來自傳統權力結構(銀行、法律機構)的反撲成本，由 M2 持續監測並納入優化路徑。
 - Δ_{Switch} (切換效率差值)：量化邏輯切換器處理混合交易的延遲。M2 必須將此差值趨近於零，以消除運營摩擦 (C_{OpEx})。

2. Coin A 結構確定性： P_{bento} 價值錨點

P_{bento} (便當定價指數) 是確保 Coin A 購買力的 M3 鎖定因子，保障**「生存所需」和「數位時代尊嚴」**。

2.1 P_{bento} 數學定義

$$P_{\text{bento}} = (P_{\text{Nourish}} + P_{\text{Shelter}} + P_{\text{Health}} + P_{\text{Cognition}}) \times M3_{\text{Certainty Factor}}$$

- $M3_{\text{Certainty Factor}}$ ：系統韌性參數(例如 1.2)，預留 Coin A 價值以應對極端供應鏈衝擊。

2.2 四大不可剝奪錨點(強化版)

錨點	M3 邏輯確定性內容	Coin A 實作範例
P_{Nourish}	基礎熱量與多樣化膳食需求的最低成本。	Coin A 可按固定匯率購買農業 DLT 追蹤的基礎食物。
P_{Shelter}	安全、有尊嚴的基礎居住空間的最低租賃成本。	Coin A 支付的租金佔總收入比例有上限(如 30%)。

\$P_{Health}\$	最低醫療保險與預防性健康服務的完全覆蓋。	Coin A 必須能 100% 覆蓋基础医疗服務。
\$P_{Cognition}\$ (認知與存取)	確保心智主權與數位參與權。	最小計算力: \$X\$ TFLOPS/月的 AGI 推理算力。認知自由: 存取非審查的「參考 AGI 模型」(RAM)和去中心化數據檢索協議。

3. 邏輯切換器 (Logic Switcher) 核心機制

Logic Switcher 是一組 M3 智能合約，用於管理 Coin A 和 Coin B 的邊界。

3.1 核心決策與比例結算模型

當發生混合交易(同時包含 \$T_{A}\$ 和 \$T_{B}\$ 商品)時，切換器使用比例結算模型 (Proportional Settlement Model):

- **M3 優先權**: 必須首先從買方的 Coin A 餘額中，足額扣除 \$T_{A}(\$P_{bento}\$ 必需品)的價值，以 1:1 零摩擦匯率結算。
- **M6 繼承權**: 餘下的 \$T_{B}\$ 部分，則以買方的 Coin B 餘額結算，並依據賣方的 \$V_{Seller, \lambda}\$ 乘數進行調整。

交易類型	Coin A 支付邏輯	Coin B 支付邏輯
純 \$P_{bento}\$ (\$T_{A}\$ Only)	全額支付，1:1 鎖定匯率。	零
混合交易 (\$T_{A} + T_{B}\$)	支付 \$T_{A}\$ 部分 (1:1)。	支付 \$T_{B}\$ 部分 \$(\frac{1}{V_{Seller, \lambda}})\$。

4. 載體設計與三因素安全

「通用韌性載體」(SE 卡片)的設計保障了交易的 M1 效率和 M6 安全性。

4.1 輽體形式：主動-被動混合式 (Hybrid Design)

- 物理元件：電子墨水螢幕 (E-Ink) + 微電池 + 獨立安全元件 (SE)。
- 功能：E-Ink 允許在終端充電後常駐顯示 Coin A 餘額和 \$P_{bento}\$ 狀態指示燈。交易簽名仍依賴終端供電。

4.2 三因素交易驗證 (M3 鎖定)

交易必須透過卡片內部的 SE 晶片進行本地驗證，核心數據永不離開卡片：

1. 指紋識別 (Biometric): 卡在人，指紋在卡片內部完成比對。
2. 用戶密碼 (Knowledge): 人知卡密，用於韌性備份。
3. 卡片密鑰 (Inherent): M3 確定性，用於對交易數據進行不可偽造的加密簽名。