

# 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}\_{\text{Work}}\$)

- 定義：\$\mathbf{V}\_{\text{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\_{\text{bento}}\$ 定價均以 \$\mathbf{V}\_{\text{Work}}\$ 量化。

### 1.2 M6 治理目標：摩擦值 (\$V\_{\text{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\_{\text{Friction}}\$) 降至臨界點 (\$V\_{\text{Critical}}\$)。
- \$V\_{\text{Friction}}\$ 結構：  
\$\mathbf{V}\_{\text{Friction}} = \mathbf{C}\_{\text{OpEx}} + \mathbf{C}\_{\text{Compliance}} + \mathbf{C}\_{\text{Cognition}} + \mathbf{C}\_{\text{Political}}\$
  - \$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。
  - \$\Delta\_{\text{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\_{\text{OpEx}}\$)。

## 2. Coin A 結構確定性：\$P\_{\text{bento}}\$ 價值錨點

\$P\_{\text{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\_{\text{bento}}\$ 數學定義

- \$\mathbf{P}\_{\text{bento}} = (P\_{\text{Nourish}} + P\_{\text{Shelter}} + P\_{\text{Health}} + P\_{\text{Cognition}}) \times \mathbf{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_{\text{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_{\text{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%)。

$\$P_{\text{Health}}\$$	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% 覆蓋基礎醫療服務。
$\$P_{\text{Cognition}}\$$ (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  $\$T_{\text{A}}\$$  和  $\$T_{\text{B}}\$$  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  $\$T_{\text{A}}\$$  ( $\$P_{\text{bento}}\$$  必需品) 的價值，以 1:1 零摩擦匯率結算。
- **M6 繼承權**: 餘下的  $\$T_{\text{B}}\$$  部分，則以買方的 Coin B 餘額結算，並依據賣方的  $\$V_{\text{Seller}, \lambda}\$$  乘數進行調整。

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

### 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 載體形式: 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  $\$P_{\text{bento}}\$$  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。