

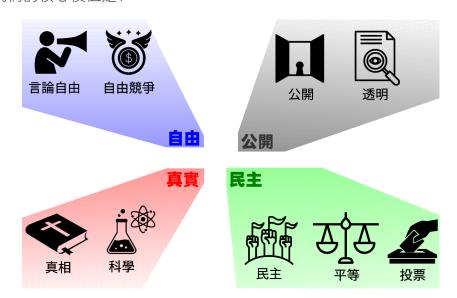


## Solidi 加密貨幣 - 白皮書

April 17, 2025

## Solidi 的貨幣經濟學

- Solidi 幣的特點是以投票形式賺取的,例如在新聞平台上發評論,被點贊即能獲得貨幣獎勵。幣值也稱爲聲譽,也等於投票權(下述)。
- 指數式 兌換: 用戶可以花錢買 聲譽/投票權, 但所需的價錢 會隨着聲譽 指數式增加。換句話說, 即使最有錢的個人或基金, 都無法用錢換取極大的聲譽值, 這保障了 聲譽不會純粹被最有錢的個人或財團主導。也可以說 Solidi 跟現時世界上的 money 是不同類的一種價值, 它可以糾正 貧富懸殊的 財富分配, 因爲現時世界的財富分配服從 log-normal distribution (對數-正態分佈)。以下說「現金」泛指傳統金錢。
- 提取款項: 用 Solidi 兌換現金,即上述的逆運算,則可以得到對數式的現金值。但這樣,當某會員得到了稍為可觀的聲譽,就很有可能 cash-out (withdraw),獲得現金,而導致平台因缺乏現金而崩盤。解決辦法是: cash-out 是根據 整體 聲譽的 比例 計算的。當現金儲備(即傳統 money)很少的時候, cash-out 微不足道。用一句口號概括就是:「指數式買入、線性賣出」
- Solidi 的慷概性: 賺取 聲譽 是很容易的,例如,每次"like"別人的評論,則評論者獲得 +1 聲譽值,而點贊者 扣除  $\frac{1}{100}$  聲譽值。因此人們不會吝嗇給別人點贊。
- 我們的核心價值是:



這些都是很經典的價值,在世界各地的文化裏都有其雛形,但在西方啓蒙時代系統性地提出,這並不表示盲目崇拜西方思想。隨着科技進步,以上這些原則都是可驗證的 (verifiable),例如 區塊鏈、開源軟件等都是可驗證的。

• 投票權: (這方面仍未想清楚) 一個科學家在他的研究領域是專家, 但在別的領域不一定是專家,所以「聲譽」是有局部性的。我們希望 Solidi 平台完全是由民主的方式運行的,也就是說,以 加權投票 決定 平台的發展方向,而 權重 就是聲譽值。這表示 投票權 必需以不同的 領域 劃分。





## DAO – more even distribution of earnings