

# WebKey 白皮書

This is for everyone

為全球用戶創造進入 Web3 世界的入口

# 引言

WebKey 專案是一個旨在將先進的人工智慧技術與去中心化 Web3 生態系統完美結合的創新平臺。通過 WebKey Phone、WebKey OS、WebKey 移動堆疊和 WebKeyApp, WebKey 為用戶提供了一種便捷、高效、安全的方式來探索和發掘 Web3 的潛力。WebKey 致力於通過簡化操作路徑，降低進入門檻，使更多普通用戶能夠輕鬆進入並受益於 Web3 世界。

Web3，也被稱為第三代互聯網，是基於區塊鏈技術的去中心化網路。與傳統的 Web2.0 不同，Web3 的核心特徵是去中心化、交互性和開放性。Web3 不僅僅是技術的升級，更是互聯網從中心化控制向分佈式自治的轉變。它賦予用戶更高的隱私保護和數據控制權，允許用戶在無需仲介的情況下進行交易和互動，從而創造了一個更公平和透明的數字環境。

## **Web3 的重要性體現在以下幾個方面：**

**去中心化：**消除對中心化平臺的依賴，降低了信任風險和壟斷風險。

**用戶自主：**用戶擁有並控制自己的數據和數字資產，提高了隱私和安全性。

**價值轉移：**通過智能合約和加密貨幣，實現了價值的高效和安全轉移，降低了交易成本。

**全球參與：**降低了進入壁壘，允許任何人、任何地方都可以參與到全球經濟活動中。

WebKey 的使命是通過提供簡單、直觀和安全的 Web3 接入方式，推動去中心化技術的普及。我們致力於打破技術壁壘，讓每個人都能輕鬆進入 Web3 世界，享受去中心化網路帶來的多樣化應用和經濟機會。

我們的願景是構建一個人人平等、自由的數字萬維網，將個人數據所創造的價值歸還給每一個用戶。WebKey 不僅僅是一個工具，它將成為全球用戶通往 Web3 世界的門戶，通過先進的技術和豐富的應用，幫助用戶實現數據主權和經濟自主。

我們認為 Web3 不僅僅只是網路或某種去中心化的應用，而是能集合 Web2 交互原理與基礎設施以及 Web3 智能化的龐大數據網路，由無數個中心化棱鏡節點構成的去中心化社會生產關係，每一個棱鏡體都由一個完整的且堅固的神經網路所構成，包含個人數據，個性應用，微觀社區，公司等組織，同時通過這種新的生態型態，實現價值的良性內迴圈，棱鏡代表著多維交互、放射性、透明化。

我們相信，通過 WebKey 的努力，未來每個人都能成為自己數字身份的真正主人，在去中心化的生態系統中創造和分享價值，推動全球數字經濟的可持續發展。

# 一、Web3 概況

Web3，也稱為第三代互聯網，代表了一種去中心化的網路架構，基於區塊鏈技術，旨在實現更高的透明度、安全性和用戶自主權。Web3 市場正在迅速發展，吸引了大量的投資和技術創新。然而，儘管 Web3 的潛力巨大，但其普及和用戶增長速度仍然緩慢。

## 用戶增量緩慢的原因：

- 技術門檻高：Web3 的核心技術——區塊鏈、智能合約和去中心化應用（DApps）——對於普通用戶來說過於複雜。學習和掌握這些技術需要時間和專業知識，使得大多數用戶望而卻步。
- 用戶體驗欠佳：目前大多數 Web3 應用的用戶介面和用戶體驗（UI/UX）設計不夠友好，操作複雜且不直觀。這使得非技術背景的用戶難以順利使用這些應用。
- 安全性和信任問題：雖然區塊鏈技術本身具有高度的安全性，但涉及加密貨幣和智能合約的安全事件頻發，導致用戶對 Web3 應用的信任度不高。缺乏全面的安全保護措施使得用戶在使用過程中擔心資產和數據的安全。
- 法規和政策不確定性：全球範圍內的監管政策尚未統一，各國對區塊鏈和加密貨幣的態度不一。這種不確定性阻礙了 Web3 的廣泛應用和推廣。
- 高成本和低效能：Web3 應用的開發和運營成本高昂，特別是在以太坊等公鏈上進行交易時，費用高昂且交易速度緩慢，嚴重影響了用戶體驗和應用的實用性。

## Web3 市場面臨的主要痛點：

- 普及障礙：由於技術複雜、用戶體驗差和安全問題，Web3 在大眾中的普及面臨巨大障

礙。普通用戶很難理解並信任去中心化應用，這限制了市場的擴展。

- 生態系統碎片化：Web3 生態系統中存在著眾多不同的區塊鏈平臺和協議，缺乏統一的標準和互操作性，導致資源分散，開發者和用戶需要在不同平臺之間頻繁切換，增加了學習和使用成本。
- 流動性和價值轉換問題：Web3 世界中的資產和價值轉換仍然不夠便捷，用戶在不同平臺之間進行資產轉換時面臨高額手續費和操作複雜的問題，阻礙了價值的自由流動。
- 用戶教育不足：當前的市場上缺乏對用戶進行有效教育的管道和工具，用戶對 Web3 的理解有限，導致對新技術和新應用的接受度低。
- 經濟模型不穩定：許多 Web3 專案依賴代幣經濟模型，但這些模型尚未成熟，易受市場波動影響，導致專案可持續性和用戶收益的不確定性。

#### **對於普通人來說，進入 Web3.0 通常以下列三類方式：**

A、深入瞭解區塊鏈技術：區塊鏈是 Web3.0 的核心技術，需要瞭解其原理和應用。學習相關技能：區塊鏈開發人員需要具備區塊鏈架構、密碼學、數據結構和智能合約等知識，同時還需要掌握 Web 開發以及支持區塊鏈 (web3) 的語言，普通人不具備較強的學習能力以及知識結構能力

B、購買數字貨幣：可以通過 OTC 或者數字貨幣平臺，迅速買入和賣出數字貨幣，獲得 Web3.0 貨幣的收益。

普通人在用難以承受的投資風險去博取萬分之一的暴富機會，收益獲取的週期性消耗自身成長精力。

C、參加相關加密賽道活動：例如進行開發者競賽、挑戰智能合約等活動，獲得數字貨幣獎勵，以及參加跨境資產兌換等活動，通過這些活動可以進一步瞭解 Web3.0 的數字貨幣和

智能合約的原理，增加自己對於 Web3.0 的認識。但較高的認知門檻以及時間消耗，精神內耗。

通過深入理解這些市場背景和痛點，WebKey 專案旨在通過其創新的技術和服務提供一個更加安全、簡便、用戶友好的 Web3 入口，解決現有的市場挑戰，並推動 Web3 技術的廣泛採納和應用。

## 二、WebKey 的解決方案

WebKey 專案旨在為全球用戶提供一個簡單、安全且高效的 Web3 入口，解決當前 Web3 市場中的普及障礙和用戶體驗問題。我們的目標是通過創新技術和用戶友好的設計，使普通用戶能夠輕鬆進入並利用 Web3 世界的優勢，實現數據主權和經濟自主。

### **WebKey 為普通人創造了第四種參與 Web3 的方式：**

Anubi WebKey 是基於 Depin 技術的全面的 Web3 生態系統，聚合可信硬體及區塊鏈網路、用戶身份端、Web3 海量應用、AI 智能服務（語音助手+搜索引擎）、Web3 商店、商業專案發射器的智能化設備，從底層優化 Android OS 和智能設備，構建邁入 Web3 世界的快捷入口。為用戶提供一個無與倫比的服務，這將使 WebKey 手機成為市場上最具創新性和最具吸引力的 Web3 移動設備之一。

- 便捷、簡單、不改變用戶的生活習慣的前提下進入 Web3
- 低門檻，低風險的崛起到 Web3 賽道所帶來的趨勢紅利
- 為普通人帶來擁有持續性回報、持續性學習成長的上升路徑
- 讓任何人都成為自身價值的有效載體，貢獻即價值，價值即回報
- 面向普通人的一次真正公平、透明、全新的改變人生軌跡的成功機遇

### **如何通過簡化操作路徑和降低門檻吸引用戶：**

- 簡化操作路徑：WebKey 通過直觀的用戶介面和簡化的操作流程，使用戶能夠輕鬆上手。用戶無需掌握複雜的區塊鏈技術，即可進行數字資產管理和去中心化應用的使用。
- 一鍵參與：用戶可以通過 WebKey 應用平臺一鍵參與去中心化專案和活動，如 DePin

專案、數字資產管理和去中心化農業等。

- 集成工具：內置硬體錢包、去中心化消息傳遞、鏈上游戲和智能合約工具，使用戶可以在一個平臺上完成所有操作，避免了頻繁切換應用的麻煩。
- 降低進入門檻：WebKey 致力於降低用戶進入 Web3 的門檻，通過提供易於使用的設備和應用，使用戶無需高深的技術背景也能參與其中。
- 預裝應用：WebKey 設備預裝了豐富的 Web3 應用和服務，用戶開箱即用，無需複雜的配置和安裝過程。
- 低成本設備：推出不同版本的 WebKey 手機，涵蓋從入門級到大師級的多種選擇，滿足不同用戶的需求，降低了進入成本。
- 教育資源：提供全面的用戶指南和教育資源，幫助用戶逐步瞭解和掌握 Web3 的核心概念和操作技能。

### **與傳統 Web3 入口的對比和優勢：**

A.用戶體驗友好：相比傳統 Web3 應用複雜的操作介面，WebKey 提供了簡潔、直觀的用戶介面，使非技術用戶也能輕鬆使用。

- 傳統 Web3 入口：操作複雜、用戶體驗差、學習曲線陡峭。
- WebKey 入口：操作簡便、介面友好、易於上手。

B.安全性高：WebKey 採用先進的安全技術，如棱鏡協議、雙帳戶模型和可信環境底層協議，確保用戶數據和資產的安全。

- 傳統 Web3 入口：安全事件頻發、用戶信任度低。
- WebKey 入口：多層次安全保護、增強用戶信任。

C.經濟性和高效性：WebKey 設備和平臺設計注重成本效益，通過優化的硬體和軟體架構，

提高了交易效率並降低了使用成本。

- 傳統 Web3 入口：高成本、低效率。
- WebKey 入口：低成本、高效率。

D.全生態系統支持：WebKey 不僅是一個設備，更是一個完整的生態系統，涵蓋了硬體、操作系統、開發者工具和用戶應用，提供了一站式 Web3 解決方案。

- 傳統 Web3 入口：碎片化的生態系統、缺乏統一標準。
- WebKey 入口：完整的生態系統、統一的標準和互操作性。

通過這些創新和優勢，WebKey 不僅降低了用戶進入 Web3 的門檻，還為用戶提供了更高的安全性和使用體驗，推動了 Web3 技術的普及與應用。

## 三、WebKey 概況

### 關於 WebKey

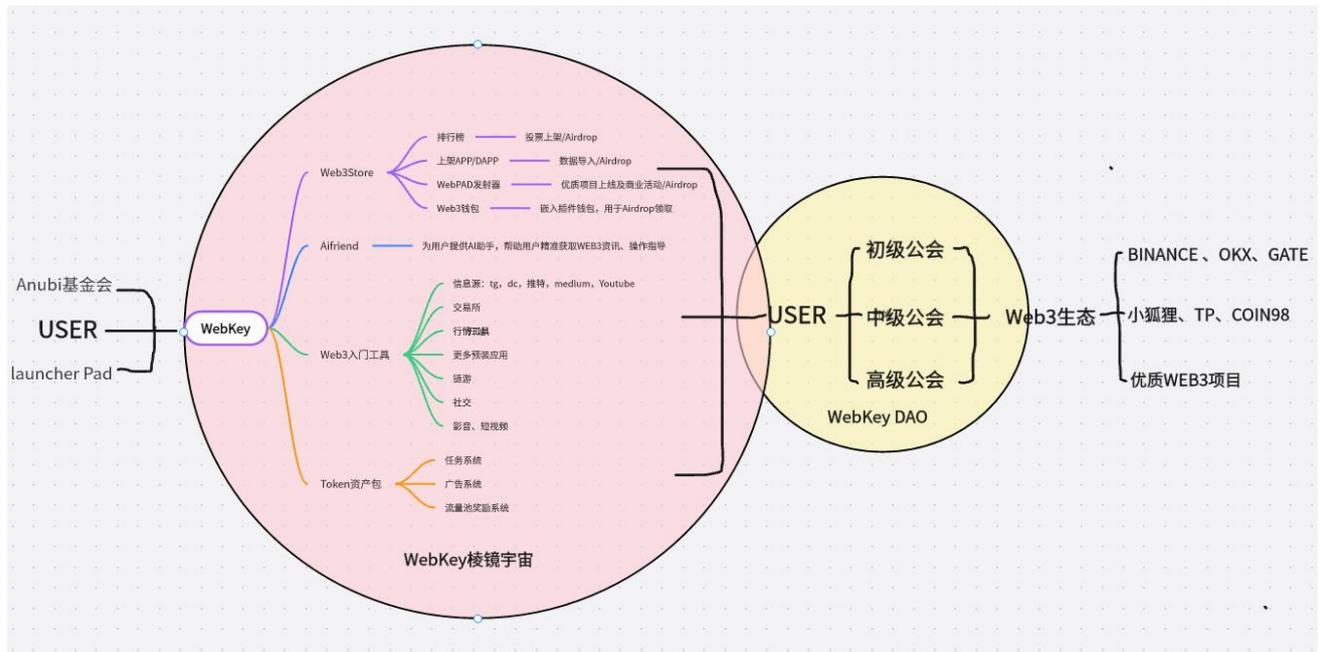
WebKey 為用戶創造了一個人人平等、自由的 Wrold Wide Web（數字萬維網），將個人數據所創造的價值歸還與每一個用戶，用戶通過使用 Anubi WebKey 相關設備接入 Web3 數字宇宙網路，每一個用戶的 WebKey 序列號即“Soul ID”（soul network identity 靈魂網路身份）並可創建微型社會，社會數據不但存儲在區塊鏈網路上，同時可以完美移植，平臺可聚合 Web3 涵蓋的所有應用程式以及開發堆疊，用戶只需要通過“Soul ID”即可通行全網，在 Web3 中創造出一種“去中心化”的新型社會關係，實現無組織型態的組織力量。

### WebKey 的團隊圖譜

Anubi 基金會：專注於投資 Web3 及 DePiN 賽道的優質專案並積極關注其生態的發展。通過提供戰略投資和資源支持，確保 WebKey 專案的穩定性和可持續發展。

### WebKey 棱鏡宇宙

WebKey 棱鏡宇宙是一個創新的去中心化生態系統，通過集成多種 Web3 應用和服務，為用戶提供無縫連接和全面體驗。它結合了區塊鏈技術、可信環境、安全協議和用戶友好的介面，構建了一個安全、透明、多維交互的網路環境。用戶可以通過 WebKey 設備參與去中心化金融、社交網路、鏈上游戲等，享受由 Web3 技術帶來的自由和便利，成為數字世界的主動參與者和受益者。



WebKey 通過其獨特的棱鏡宇宙，實現用戶、設備和應用的無縫連接，形成一個完整的去中心化生態系統。用戶可以通過設備參與不同層次的公會，享受平臺帶來的各種權益和福利。

- 初級公會：適合新用戶，通過參與基礎的 Web3 活動，獲得初步的代幣獎勵和學習資源。
- 中級公會：適合有一定經驗的用戶，參與更多的去中心化專案和生態活動，獲得更多的收益。
- 高級公會：適合資深用戶和專業人士，參與平臺治理和高級專案，享受最高的收益和決策權。

## 四、技術架構與標準

### A.Webkey WTEE 協議

WTEE 協議是基於系統底層的安全協議，用於保護敏感數據和代碼的安全。它通過在硬體設備上構建一個安全區域，確保運行在其中的代碼和數據免受外部攻擊。WTEE 提供了一個基於硬體隔離的安全世界來保護敏感數據的安全和程式正確執行。

#### TEE 提供與 Android/Linux 等系統完全隔離的運行環境：

- 即使 Android 被 root，攻擊者也無法讀取或篡改 TEE；
- TEE 與 Android 完全獨立，運行自有操作系統和應用生態。

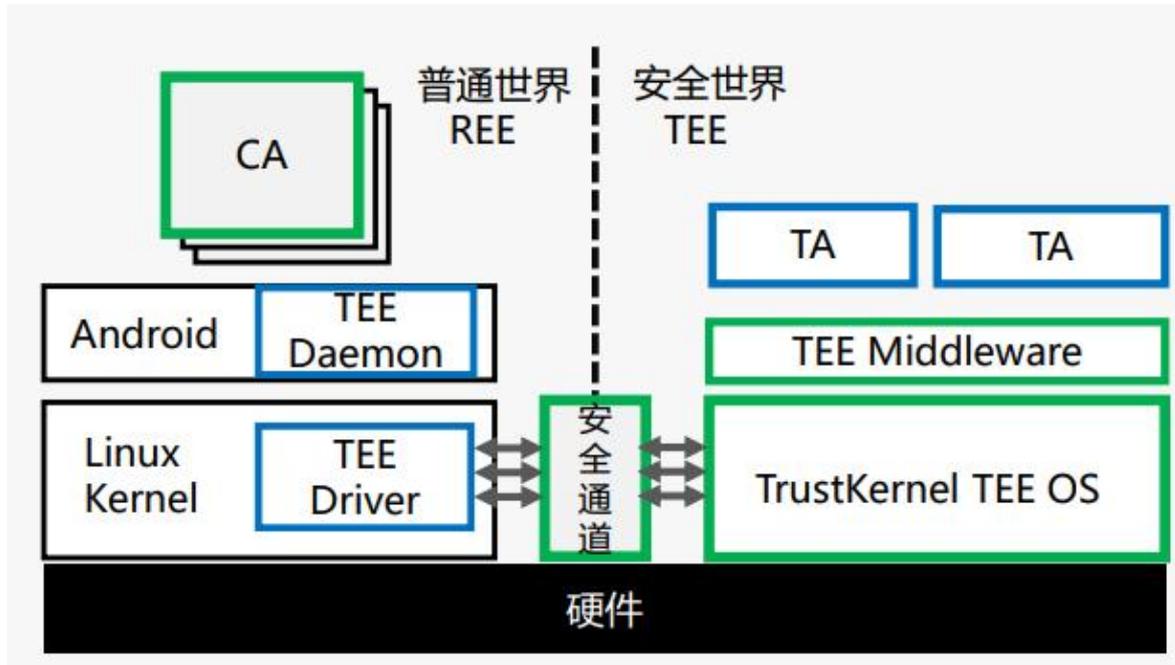
#### TEE 不需要額外的硬體支持：

- 利用 ARM TrustZone、Intel SGX、RISC-V PMP 等技術，目前主流晶片均已支持；
- 切換由軟體控制，TEE 與 Android 的隔離由晶片保證 安全性更高、成本更低，性能更好，功耗更小。

#### TEE 四要素

TEE 實現如下幾個通用功能：

- verifiable launch and remote attestation: 可信啟動與遠程證明
- runtime isolation/memory curtaining: 運行時隔離
- trusted I/O: 端到端加密、特權設備等
- secure storage/sealing: 持久化數據加解密



## B. 硬體錢包方案說明

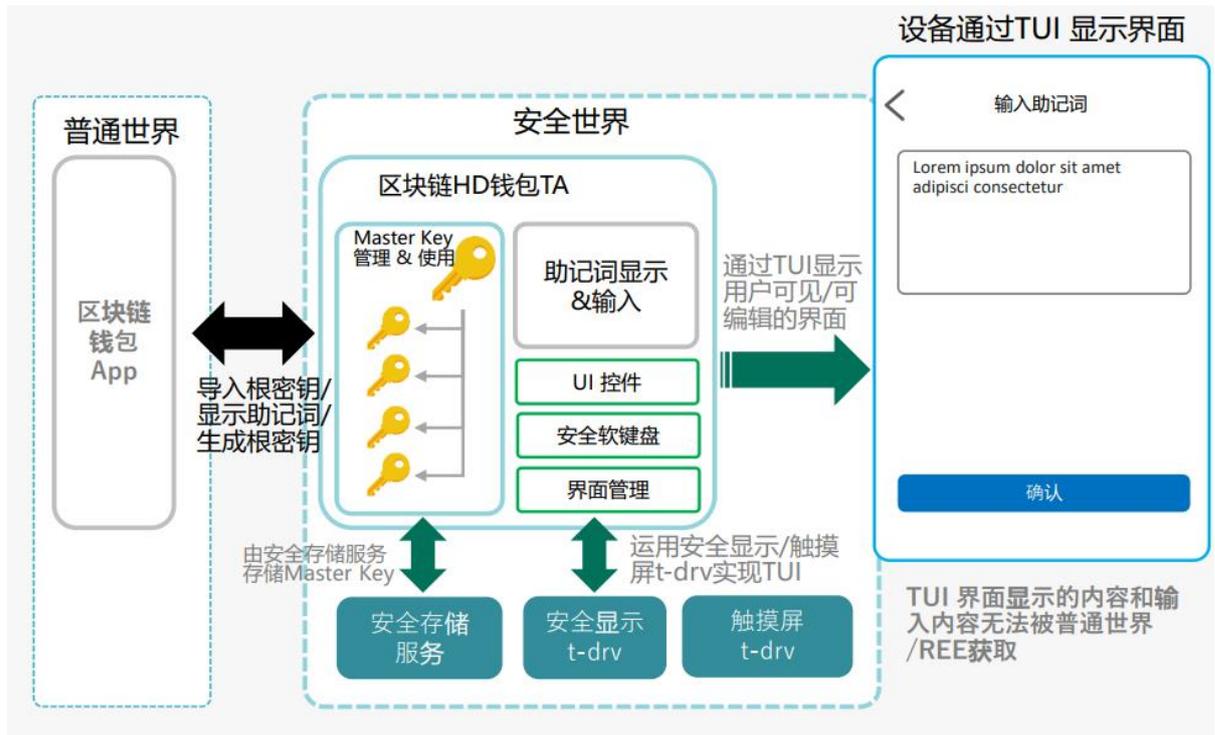
**使用場景：**用於數字身份憑證綁定/過期/更新/註銷流程的全生命週期保護。

**安全方案：**

區塊鏈錢包 Master Key 及 助記詞的安全是錢包安全的核心 Master Key 在存儲、使用過程中可 能被篡改或竊取。在進行錢包備份或者密鑰導入時，螢幕顯示或用戶輸入的助記詞可能被竊取。

**TEE 區塊鏈冷錢包方案：**

- 確保 Master Key 不離開 TEE
- 在涉及到助記詞的業務邏輯中全程使用 TUI 保護



## 應用安全性:

### 1. 應用的預裝和相關審核

預裝應用上線前跑 CTS 測試，並通過病毒，漏洞和自動化測試。

### 2. 應用安裝和許可權，應用簽名

為預安裝應用或白名單應用授予許可權，以及不使用常用公開的密鑰，為設備進行簽名。

### 3. 隔離應用和進程

Root 進程是最常受到提權攻擊的目標，因此減少 Root 進程數量有助於降低提權風險。

確保盡可能減少設備上作為 root 代碼運行的必要代碼的數量。盡可能使用常規 Android

進程而非 root 進程。應盡可能將 root 代碼與不可信數據隔離開來，並盡可能通過進程間

通信 (IPC) 訪問 root 代碼。Root 進程不通過網路套接字進行監聽。root 進程不包含通

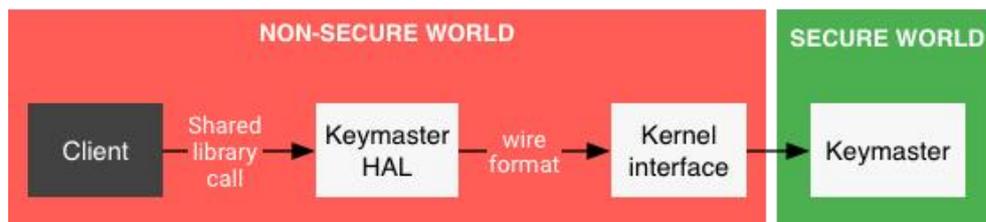
用運行時（例如 Java 虛擬機）。

### 硬體安全性：

在為設備選擇記憶體時，選擇使用的記憶體應該包含針對 Rowhammer 式攻擊的緩解措施。

在設備上，通過利用在隔離環境（例如可信執行環境（TEE））中實現的硬體支持 Keymaster

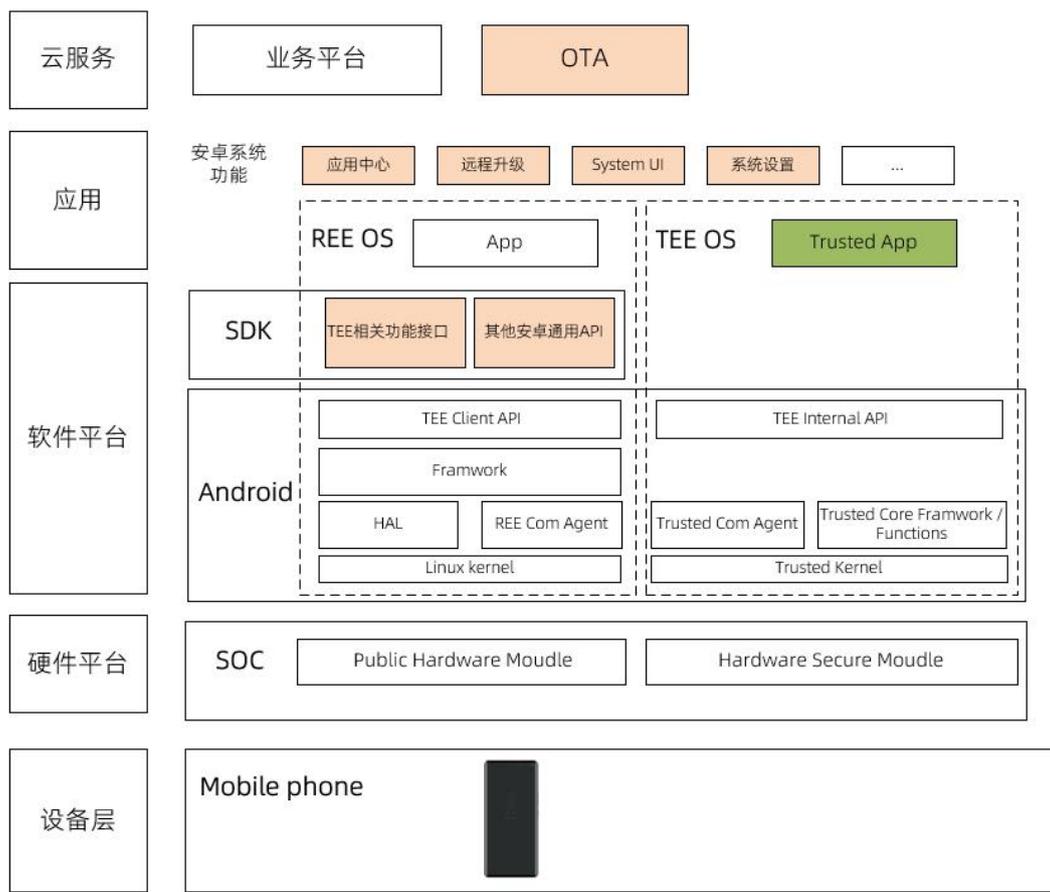
通常可實現安全地存儲和處理設備上可用的加密密鑰。



### C. 軟體方案設計

提供以下類別的操作：

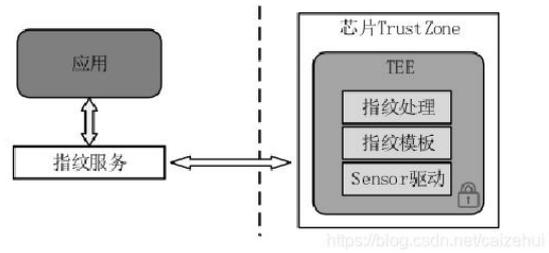
- 生成密鑰
- 導入和導出不對稱密鑰（無密鑰封裝）
- 導入原始對稱密鑰（無密鑰封裝）
- 使用適當的填充模式進行不對稱加密和解密
- 使用摘要和適當的填充模式進行不對稱簽名和驗證
- 以適當模式（包括 AEAD 模式）進行對稱加密和解密
- 生成和驗證對稱消息驗證碼



## D.OS 系統安全性

- **生物識別驗證**

- 仔細獲取、存儲和處理生物識別數據以進行用戶身份驗證;
- 在使用任何其他形式的身份驗證（包括生物識別）之前，指定主要的身份驗證方法;
- 在使用被動生物識別模式（例如面部識別）進行涉及身份驗證綁定密鑰的交易（例如，付款）時，要求提供明確的確認以指明意圖;
- 為所有生物識別數據和處理使用完全安全的管道。將此數據保存在安全的隔離環境中，例如可信執行環境（TEE）或安全元件中。



## ● 動態加載 SELinux 政策

不在 Android 設備上動態加載 SELinux 政策。避免設備發生以下問題：

- 阻止接受重要的安全補丁。
- 允許通過重新加載政策對設備進行 root 操作。
- 為針對政策更新程式的中間人攻擊提供向量。
- 由於政策更新錯誤導致設備故障。

## ● 後門程式以及開發工具

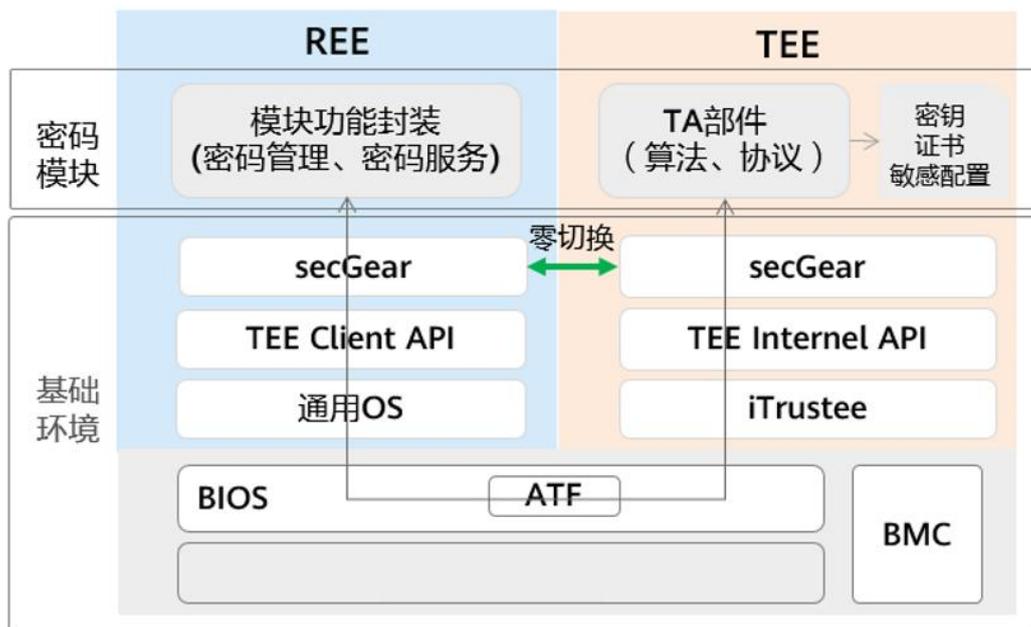
為提供更高的安全性和避免遭受後門程度的攻擊，系統底層對許可權進行有效管理，關閉 Root 許可權以及開發者模式。硬體設備出廠時停用 ADB。

## ● 密鑰管理

不與外部方共用簽名密鑰；

如果簽名密鑰受到攻擊，請生成新密鑰並在以後對所有應用進行雙重簽名；

將所有密鑰存儲在需要多重認證才能訪問的高度安全的模組硬體或服務中。



## 五、產品特性

### A. 可信硬體及區塊鏈網路

WebKey 設備通過可信硬體技術與區塊鏈網路相結合，確保用戶數據和交易的高度安全性和隱私性。硬體設備內置加密晶片和安全模組，防止未經授權的訪問和數據洩露。區塊鏈網路則提供了透明且不可篡改的交易記錄，提升了系統的可信度。

- 硬體加密晶片：保障數據的安全存儲和傳輸。
- 區塊鏈驗證：每一筆交易都經過區塊鏈驗證，確保透明和不可篡改。
- 防篡改機制：硬體和軟體結合，防止數據和代碼被惡意篡改。

### B. 商業專案發射器

WebKey 平臺提供了一個商業專案發射器，幫助創業者和開發者輕鬆啟動和推廣他們的去中心化專案。通過這個發射器，用戶可以快速創建和部署 DApps，獲得資金支持和市場推

廣。

- 專案啟動支持：提供從概念到市場推廣的全方位支持。
- 融資平臺：幫助專案獲得初始資金和資源。
- 市場推廣：利用 WebKey 生態系統中的資源和用戶基礎，快速推廣新專案。

### **C.用戶身份端 (Soul ID)**

WebKey 的用戶身份端，即“Soul ID”，為每個用戶提供了獨一無二的數字身份。通過 Soul ID，用戶可以在 Web3 生態系統中安全地進行身份驗證、資產管理和應用交互。

- 唯一身份標識：每個用戶都有一個唯一的 Soul ID，確保身份的唯一性和安全性。
- 身份驗證：通過 Soul ID 進行安全的身份驗證，防止身份盜用。
- 跨應用使用：Soul ID 可以在不同的 Web3 應用中使用，實現無縫的用戶體驗。

### **D.Web3 Store**

WebKey 提供了一個 Web3 Store，集成了豐富的去中心化應用和服務，用戶可以在這裏找到並使用各種 DApps。Web3 Store 不僅提供應用下載，還包括用戶評價、開發者支持和應用推薦等功能。

- 應用下載：用戶可以輕鬆下載並安裝各種 Web3 應用。
- 用戶評價：提供用戶評價和評分，幫助其他用戶選擇優質應用。
- 開發者支持：為開發者提供發佈和推廣平臺，促進應用生態的發展。

### **E.AI 智能服務 (語音助手+搜索引擎)**

WebKey 設備內置 AI 智能服務，包括語音助手和智能搜索引擎，為用戶提供便捷的交互體

驗和智能化服務。語音助手可以幫助用戶完成各種操作，而智能搜索引擎則提供精準的資訊檢索和推薦。

- 語音助手：支持語音命令，幫助用戶完成操作，提升用戶體驗。
- 智能搜索：提供精準的資訊檢索和個性化推薦，滿足用戶的多樣化需求。
- 智能化服務：通過 AI 技術，提供個性化、智能化的用戶服務，提升交互體驗。

通過這些創新的產品特性，WebKey 不僅為用戶提供了安全、便捷的 Web3 接入方式，還通過豐富的應用和服務，提升了用戶的整體體驗。

## 六、設備與生態系統

WebKey 手機系列通過整合高端硬體和先進的軟體技術，為用戶提供了多種選擇，以滿足不同需求的 Web3 接入。該系列包括入門級、中級和高級版本，分別是 WebKey One、WebKey Pro 和 WebKey Ultra，每款設備都配備了豐富的功能和優質的用戶體驗。

| 版本權益            | 入門版本 | 專家版本 | 大師版本  |
|-----------------|------|------|-------|
| 基礎 APP 使用       | 有    | 有    | 有     |
| 內置 TOKEN 資產包    | 有    | 有    | 有     |
| Anubi 基金會生態夥伴空投 | 有    | 較多   | 較多、頻繁 |
| 發射器專案空投及 IDO    | 有    | 較多   | 較多、頻繁 |
| Web3 AI 助手禮包    | 無    | 有    | 有     |

|                           |            |             |              |
|---------------------------|------------|-------------|--------------|
| Web3Store 應用商店使用及<br>專案空投 | 無          | 有           | 有            |
| 公會流量分紅                    | 有, 限制 50 人 | 有, 限制 500 人 | 有, 限制 2000 人 |
| 紅包及盲盒獎勵                   | 無          | 有           | 有            |
| GPU 挖礦權益                  | 無          | 無           | 有            |
| 平臺治理權益                    | 較低權重       | 基本權重        | 較高權重         |

#### A. WebKey One 入門級版本：擁有生態初級權益

##### 市場定位和目標用戶：

針對希望以較低成本進入 Web3 世界的用戶。

適合 Web3 初學者和一般用戶。

#### WebKey Pro 專家級版本：擁有較多權益及 Web3 工具

##### 市場定位和目標用戶：

- 針對有一定 Web3 知識基礎並希望進行更多去中心化活動的用戶。
- 適合中級用戶和開發者。

#### WebKey Ultra 大師級版本：具備行業頂級旗艦標準，具備完善的操作系統及所有權益

##### 市場定位和目標用戶：

- 針對專業用戶和希望最大化利用 Web3 生態系統的高端用戶。

- 適合高級用戶、企業和專業開發者。

## 七、代幣經濟

### WebKey 代幣 (KEY) 分配規則

WebKey 的代幣經濟結構設計用於支持和激勵社區的廣泛參與及持續發展。代幣總量定為 2100 萬枚，具體分配如下：

總量 2.1 億枚

初始團隊 10% (基金會，團隊)

機構融資 25%

生態系統 10% (戰略合作，上所)

社區節點 15% (銷售設備社區節點空投)

社區空投 40% (手機空投，交互空投)

### WebKey 社區空投代幣分配規則及圖示

#### 分配規則：

1. 社區空投占代幣供應總量的 40%，約為 8400 萬枚 KEY(上所前以 WKEY 積分方式分配)；
2. 以官方公開資訊告知，每銷售 2 萬台手機完畢為一輪，每一輪銷售完畢將分配社區空投代幣剩餘總量的 30%。(具體釋放數量及規則如下)；
3. 每一輪銷售期內，用戶購買 WebKey 設備后即可獲得該輪次分配社區空投代幣；
4. 每一輪詳細釋放規則可能根據市場及政策波動略有調整。

## WebKey社區空投代幣分配規則及圖示

### 分配規則:

- 01** 社區空投占代幣供應總量的 40%，約為 8400萬枚 KEY(上所前以 WKEY積分方式分配)；
- 02** 以官方公開資訊告知，每銷售 2萬台手機完畢為一輪，每一輪銷售完畢將分配社區空投代幣剩餘總量的 30%。(具體釋放數量及規則如下)；
- 03** 每一輪銷售期內，用戶購買 WebKey設備后即可獲得該輪次分配社區空投代幣；
- 04** 每一輪詳細釋放規則可能根據市場及政策波動略有調整。

| 銷售輪數/數量 | 該輪社區空投代幣分配數量/枚 | 社區空投代幣剩餘數量/枚 | 每部WebKey 約獲得分配數量<br>(以 599U WebKey Pro舉例計算) |
|---------|----------------|--------------|---|
| 第一輪 2萬台 | 2520萬枚         | 5889萬枚       | > 1260枚                                     |
| 第二輪 2萬台 | 1764萬枚         | 4116萬枚       | > 882枚                                      |
| 第三輪 2萬台 | 1234.8萬枚       | 2881.2萬枚     | > 617.4枚                                    |
| 第四輪 2萬台 | 864.36萬枚       | 2016.84萬枚    | > 432.18枚                                   |
| 第五輪 2萬台 | 605.052萬枚      | 1411.788萬枚   | > 302.526枚                                  |
| 第六輪 2萬台 | 423.5364萬枚     | 988.2516萬枚   | > 211.7682枚                                 |
| 第七輪 2萬台 | 296.42548萬枚    | 691.77612萬枚  | > 148.21289枚                                |
| .....   | .....          | .....        | .....                                       |

備注：根據分配規則，後期隨 WebKey銷售，每一輪社區空投以及手機所獲空投均呈持續遞減狀態，同時伴隨銷售市值增加，代幣價值將持續上漲。每部手機設備獲得代幣數量可能根據設備型號有差異，具體分配規則以官方公告為準。

## WebKey 社區空投代幣釋放及解鎖規則及圖示

每輪 2 萬台設備銷售完畢后將釋放社區空投已分配代幣總量的 10%KEY (上所前以 WKEY 積分方式空投分配)，以首輪舉例：2520 萬枚 WKEY X 10%，即 252 萬枚 WKEY；

按照銷售期數進行分批釋放后解鎖，每期解鎖總釋放量的 10%，更多解鎖方式可關注官方資訊。

具體釋放規則如下 (以首輪 2 萬台舉例)：

## WebKey社區空投代幣釋放及解鎖規則及圖示

每輪 2萬台設備銷售完畢后將釋放社區空投已分配代幣總量的 10%KEY(上所前以 WKEY積分方式空投分配)，以首輪舉例 2520萬枚 WKEY X 10%，即 252萬枚 WKEY；

按照銷售期數進行分批釋放后解鎖，每期解鎖總釋放量的 10%，更多解鎖方式可關注官方資訊。

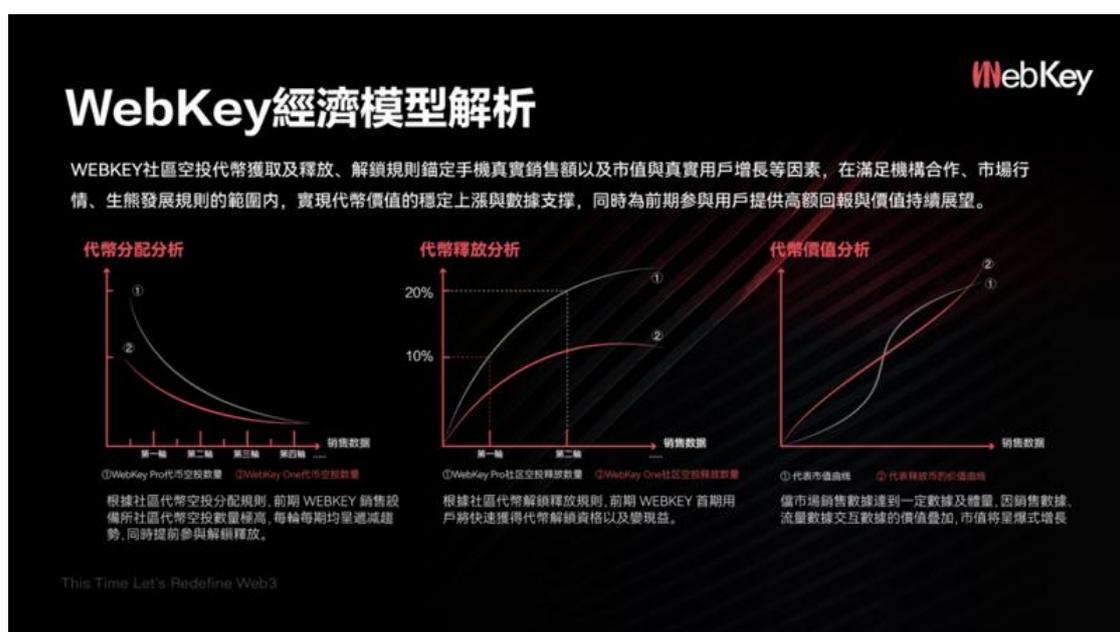
具體釋放規則如下(以首輪 2萬台舉例)：

| 首輪期數/銷售數量 | 釋放比例<br>(根據目前白皮書公佈數據) | 該輪該期每部WebKey代筆釋放數量<br>(以 599U WebKey Pro舉例計算) | 單次解鎖比例 | 單次解鎖代幣數量 |
|-----------|-----------------------|---|--------|----------|
| 第一期 6000台 | 3%                    | > 126枚  | 3%X10% | > 12.6枚  |
| 第二期 6000台 | 3%                    | > 126枚  | 3%X10% | > 12.6枚  |
| 第三期 8000台 | 4%                    | > 126枚  | 4%X10% | > 12.6枚  |

備注：以上釋放及解鎖比例或根據市場及營銷方案在釋放範圍內進行靈活調整。每部手機設備釋放及解鎖代幣數量可能根據設備型號有差異，具體釋放及解鎖規則以官方公告為準。

## WebKey 经济模型分析

WebKey 社区空投代币的获取、释放和解锁规则基于实际手机销售收入、市场价值以及实际用户增长等真实因素锚定。通过满足机构合作、市场状况和生态系统发展规则，该模型旨在实现由数据支持的代币价值稳定增长。同时，它为早期参与者提供了可观的回报和持续的价值前景。



## 代幣的使用場景和功能

WKEY 代幣在 WebKey 生態系統中扮演多種角色，旨在促進平臺的使用和社區的發展：

- 交易支付：在 WebKey 平臺上，WKEY 可用於購買服務、支付費用等。
- 參與治理：代幣持有者可以參與到平臺的治理決策中，如投票決定功能改進、合作夥伴引入等。
- 激勵機制：為開發者和用戶提供獎勵，鼓勵他們開發新應用或參與社區建設。
- 節點激勵：獎勵那些維護網路安全和效率的節點運營者。
- 社區活動和空投：通過社區活動和空投激勵廣大用戶的活躍參與和忠誠度提升。

## 八、風險管理

### 專案風險分析

WebKey 專案在發展中可能面臨多種風險，包括技術風險、市場風險、運營風險和法規風險：

- 技術風險：新技術實施可能遇到未預見的技術障礙或安全漏洞。
- 市場風險：市場接受度低於預期，或因競爭對手的快速發展而失去市場份額。
- 運營風險：內部管理或執行不善，可能影響專案的穩定運行。
- 法規風險：全球不同地區的法規環境快速變化，可能影響 WebKey 的運營和擴展。

### 風險應對策略

為有效管理這些風險，WebKey 採取了以下策略：

- 持續的技術審查和測試：定期進行系統審查和安全測試，確保技術的先進性和安全性。
- 市場和用戶研究：深入研究市場和用戶需求，調整市場策略，以提高用戶接受度和市場佔有率。
- 強化內部管理：優化內部管理流程和危機應對機制，提升運營效率和專案適應性。
- 法規遵從和監測：密切關注全球法規變化，適時調整策略以符合各地法規要求。

## 結論

### WebKey 專案的前景展望

WebKey 專案致力於構建一個創新的 Web3.0 入口，通過集成先進的區塊鏈技術和用戶友好的介面，為全球用戶提供安全、便捷的數字生活體驗。隨著區塊鏈技術的日益成熟和 Web3.0 應用的廣泛普及，WebKey 有望成為市場上的領導者，引領數字和去中心化革命的

新浪潮。

### **對用戶和投資者的價值主張**

對於用戶，WebKey 提供了一個安全、簡便的門戶，使他們能夠輕鬆訪問和利用 Web3.0 的多元化服務，從而提高生活和工作效率，享受更多的經濟和社交利益。對於投資者，WebKey 代表了一個投資前景廣闊的專案，具有高增長潛力和可持續發展的能力，預計將帶來顯著的經濟回報。

### **呼籲參與和支持**

WebKey 團隊誠邀全球用戶、開發者和投資者加入我們的行列，共同推動 Web3.0 的發展。我們相信，通過社區的力量和合作夥伴的支持，WebKey 可以更好地發展和完善，最終實現一個去中心化、自由和開放的新世界。加入 WebKey，共創未來！