

測試與評估表	
Standard Notes	
1. 工具概述	
姓名：	Standard Notes
類別：	筆記軟體
目的：	免費、安全的筆記應用程式，具有端對端加密和其他隱私功能。
日期	2025年4月3日
文件翻譯日期：	2025年8月24日
地位：	已部署 <input checked="" type="checkbox"/> 營運中 - 積極運作/維護 <input type="checkbox"/> 測試中 - 目前正在評估或試行 <input type="checkbox"/> 不活躍/棄用 - 不再維護或運行
部署架構：	<input type="checkbox"/> 獨立軟體 - 完全在本地運行(例如，在電腦上運行並且不依賴外部伺服器) <input type="checkbox"/> 具有獨立伺服器和用戶端元件的本機主機服務 - 自行執行後端/前端(例如，後端可以在本機網路上，也可以在雲端自行託管) <input checked="" type="checkbox"/> 由第三方託管的本機用戶端服務 - 您在裝置上安裝用戶端，但它連接並依賴遠端伺服器(例如，Signal: 安裝應用程式(用戶端)，但 Signal 的伺服器處理訊息中繼等) <input type="checkbox"/> 由第三方託管但也可以自行託管的服務
版本：	電腦版 3.195.13
2. 安裝和設定	
作業系統相容性	<ul style="list-style-type: none">● 桌面：Windows、Linux、MaxOS (Intel、Apple Silicon)、Web 應用程式● 行動裝置：iOS、Android
安裝手冊：	Yes
安裝步驟：	1. 前往 網站

	<div>2. 點擊“免費下載”按鈕</div> <div>3. 從下載資料夾中開啟文件</div> <div> a. 您可能需要「移除保護」才能安裝</div> <div>4. 建立您的帳戶</div> <div> a. 注意:標準版 <i>Notes</i> 沒有恢復密碼功能。如果您遺失密碼, 所有資料都將遺失。</div>	
提及是否需要命令列設定或特殊配置	<div>● 不需要特殊指令</div>	
常見安裝問題及修復:	<div>● 即使電子郵件和密碼正確, 也無法登入</div> <div> a. 電子郵件欄位和密碼欄位均區分大小寫</div>	
使用者文件:	Yes	
所需的技術知識	初學者	
3. 測試與評估		
類別	細節	分數
操作功能:	<div>功能</div> <div>● 功能包括連結到其他文件、標記註釋、標註註釋。</div> <div><input type="checkbox"/> 該工具基本上無法使用, 存在許多損壞的功能和缺陷。</div> <div><input type="checkbox"/> 一些功能損壞或出現錯誤</div> <div><input type="checkbox"/> 小錯誤或問題</div> <div><input type="checkbox"/> 基本功能正常, 幾乎沒有錯誤或沒有錯誤</div> <div><input checked="" type="checkbox"/> 功能齊全, 無任何錯誤</div> <div>網路依賴:</div> <div>● 具有離線功能</div> <div>● 任何先前已同步到裝置的筆記都可以在離線狀態下存取。您在離線狀態下對筆記所做的任何變更都會儲存到裝置中。網路連線恢復並開啟應用程式後, 這些變更將立即同步到您的帳戶。¹</div> <div>● Yes, 因為它可以離線運行, 所以軟體可以在 2G 和 3G 網路上運行</div> <div>在地化和語言支持</div> <div>● 僅提供英文版本</div> <div>● 沒有積極在地化社群</div> <div>移動無障礙</div>	2.7

¹ <https://standardnotes.com/help/59/can-i-use-standard-notes-totally-offline>

	<ul style="list-style-type: none"> ● 行動裝置友好，因為他們在應用程式商店中有專用應用程式。 ● 在蘋果應用商店中，他們有 3k 則評論，平均評論為 4.7。 ● 行動應用程式可進行簡單的基本筆記建立和編輯 <ul style="list-style-type: none"> ○ 注意：行動版不允許加密 	
非技術用戶的可用性	<p>易於安裝和部署</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 軟體易於安裝和配置，設定過程簡單 ● 他們的常見問題頁面相當全面，涵蓋了許多常見問題² ● 安裝過程通常只需不到10分鐘。該應用程式體積輕巧，不到1MB，但安裝時間可能會因用戶網路速度和網路下載速度而異。 ● 只需 4 步驟即可完成安裝過程，無需任何命令列 ● 他們的網站上的指南沒有標註最後更新日期。 ● Github 指南 <p>使用者入門體驗</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 該網站為首次使用者提供文檔 <p>所需的技術經驗水平</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 符號和按鈕很大，很多按鈕都放在主頁上。很多按鈕都有標籤，如果沒有標籤，點擊後會顯示相關訊息，使用者就能推斷出它的具體功能。 ● 標準筆記介面簡潔直觀，用戶友好。其核心功能包括創建筆記、使用標籤整理筆記以及跨裝置同步，易於存取且標籤清晰。 	4.3
安全和隱私強度	<p>加密標準</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 2FA-此功能不會自動啟用，但有一個頁面描述了啟用的幾個步驟 ● 端對端加密 - 使用 XChaCha20-Poly1305 ● 不，但這不是該軟體的功能之一 <p>已知強度彈性</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 該軟體似乎在中國沒有被封鎖 <ul style="list-style-type: none"> ○ 使用ChinaFirewallTest網站 ● 沒有內建規避技術 ● 最近一次第三方審計於 2022 年進行³。問題已被公司發現並解決。 <p>與已知標準的比較</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 第三方審計發現該軟體有缺陷，但“該問題已由 Standard Notes 團隊解決，並且 Cure53 通過檢查 Github 上相關的 PR/Diff 驗證了該修復。” <p>資料最小化</p>	4.2

² <https://standardnotes.com/help>

³ <https://standardnotes.com/help/2/has-standard-notes-completed-a-third-party-security-audit>

	<ul style="list-style-type: none"> ● 他們不會儲存 IP 位址, 但「可以使用或保留」Cloudflare 或基於 AWS 的防火牆來防止濫用和垃圾郵件。 ● 如果用戶聯繫支援人員, 他們會儲存溝通內容以改善服務, 但不會使用第三方軟體 ● 不收集任何基於位置的資訊或追蹤使用資料 <p>隱私權政策的可近性和清晰度</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Yes, 他們有明確的資料處理政策, 使用基本語言, 以便普通用戶能夠準確地理解正在發生的事情 	
維護/永續性	<p>社群支持</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 社群規模相當小, 只有 67 人「關注」GitHub ● 他們有一個 Discord 和 Twitter 社群 <p>開發活躍狀態</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Github 上次更新時間為 2024 年 11 月 ● iOS 最近一次更新是 9 個月前 ● 開發團隊反應遲緩 <p>資金和贊助</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 2024 年 4 月, Standard Notes 被專注於隱私的科技公司 Proton 收購。 ● 收購完成後, Proton 很可能會提供財務和營運支援。 ● 該平台的部分資金也來自用戶訂閱 ● 目前沒有公開證據顯示 Standard Notes 有重大企業贊助。 ● 由於 Proton 是一家大公司, 因此該軟體的財務狀況似乎很穩定 	2.7
性能/有效性和可靠性	<p>測試環境設定:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 裝置: HP 第 11 代 Intel® 酷睿™ i7-11800H @ 2.30GHz ● 作業系統: Windows 64 ● 網路: 無線上網 <p>使用者體驗觀察</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 在正常使用過程中, 該工具很順暢。 ● 透過複製大型文件推送軟體時, 軟體可能會落後 <p>速度和反應能力:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 打開應用程式不需要很長時間 ● 沒有發現任何延遲 <p>資源使用:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 閒置的: <ul style="list-style-type: none"> ○ CPU <1% ○ 記憶體 278MB ● 積極的: <ul style="list-style-type: none"> ○ CPU: 17% ○ 記憶體: 875MG 	3.0

	<p>網路效能：</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 發送:14 B/秒 ● 接收:21 B/秒 <p>可靠性</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 它經過第三方審計並經過同行評審 ● 多次嘗試匯入下載的文件但均未成功。 <ul style="list-style-type: none"> ○ 嘗試上傳加密檔案兩次 ○ 嘗試上傳未加密檔案三次 	
部署注意事項：	<p>開源與透明度：</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 所有程式碼均可在 Github 上取得，以供獨立驗證 <p>雲端部署與本地部署：</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 要執行軟體，您不需要使用 AWS/Azure，因為它已經部署。 <p>依賴項：</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 不，運行和使用免費版軟體不需要任何依賴項 <p>部署後維護</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 一旦下載該工具，維護起來就很簡單。 ● 由於檔案被標記並按層次結構組織，因此分叉和修改項目相當簡單 <p>合併/可持續性：</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Standard Notes 對社群貢獻開放，目前已有 45 個人為該儲存庫做出了貢獻。 ● 他們有“論壇”，社群成員可以在那裡討論問題並尋求支持 ● 他們最近的拉取請求是 2025 年 3 月 6 日的 #2891 ● 該專案的 README 中沒有關於如何將變更返回其儲存庫的部分 <ul style="list-style-type: none"> ○ 注意:假設使用標準 Github 工作流程將變更提交至主儲存庫 	
4. 測試場景		
基本功能	<ul style="list-style-type: none"> ● 能夠輸入文本，使用複製和貼上功能。 ● 無法插入影像、建立表格，因為這些功能落後於其升級的軟體 	
匯出資料	<ul style="list-style-type: none"> ● 能夠匯出加密和解密狀態的資料 	
從下載的備份匯入資料	<ul style="list-style-type: none"> ● 無法成功從下載備份匯入先前的筆記 <ul style="list-style-type: none"> ● 導入資料的步驟 <ul style="list-style-type: none"> ● 下載匯入的資料和測試檔案(加密和解密) ● 按下“導入備份” ● 選擇加密或解密的 JSON 文件 	

	<ul style="list-style-type: none"> ● 輸入與帳戶關聯的密碼 ● 彈出導入成功的訊息 ● 沒有顯示任何文件
5. 見解和建議	
主要發現	<p>優勢：</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 易於使用：該工具無論是在存取還是操作方面都非常簡單 ● 該軟體具有內部安全性，包括端對端加密和本地資料存儲 <p>弱點：</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 有限的文字編輯功能 <ul style="list-style-type: none"> a. Ctrl+Z 功能不會像預期的那樣恢復到上一個單字；相反，它一次撤消一個字符，其功能類似於退格鍵。 b. 縮排功能不遵循標準格式行為。按 Tab 鍵只會插入一個空格，而不是標準的 Tab 縮排。 c. 軟體的免費版本功能有限，缺乏粗體、斜體和底線等基本格式設定工具。使用者只能輸入純文本，不具備富文本功能。 <ul style="list-style-type: none"> i. 有更多高級文字編輯選項可用，但它們需要付費
建議的改進	<ul style="list-style-type: none"> ● 撤銷/重做功能 - 增強撤消/重做系統以支援基於操作的歷史記錄，而不是一次回滾一個字元的變更。 ● 文字縮排 - 標準化文字縮排以符合傳統的文字處理行為
替代工具：	<ul style="list-style-type: none"> ● Obsidian ● Joplin ● Logseq ● Anytype
授權	AGPL-3.0 授權
成本/資源影響	<p>總成本：</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 定價計劃⁴ <ul style="list-style-type: none"> ○ 標準：免費 ○ 生產力版：63美元/年 ○ 專業版：84美元/年 <p>維護：</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 免費版本：無需持續維護 ● 付費版本：維護主要涉及管理訂閱付款以及升級計劃中包含的任何附加功能

⁴ <https://standardnotes.com/plans>

	<ul style="list-style-type: none"> ● 該軟體很輕量級，這意味著許多用戶可以將該軟體下載到他們的裝置上。
為什麼這對威權環境中的公民社會有用？	<p>Standard Notes 具有端對端加密功能，並且可以離線使用，這在專制環境中至關重要。它收集的詮釋資料極少，並且無需依賴雲端平台即可運行，這對於在監控下運營的公民團體來說很有吸引力，因為它們可以透過不上傳到雲端來降低風險。該工具在中國未被屏蔽，其免費版本也方便資源匱乏的群體使用。</p>