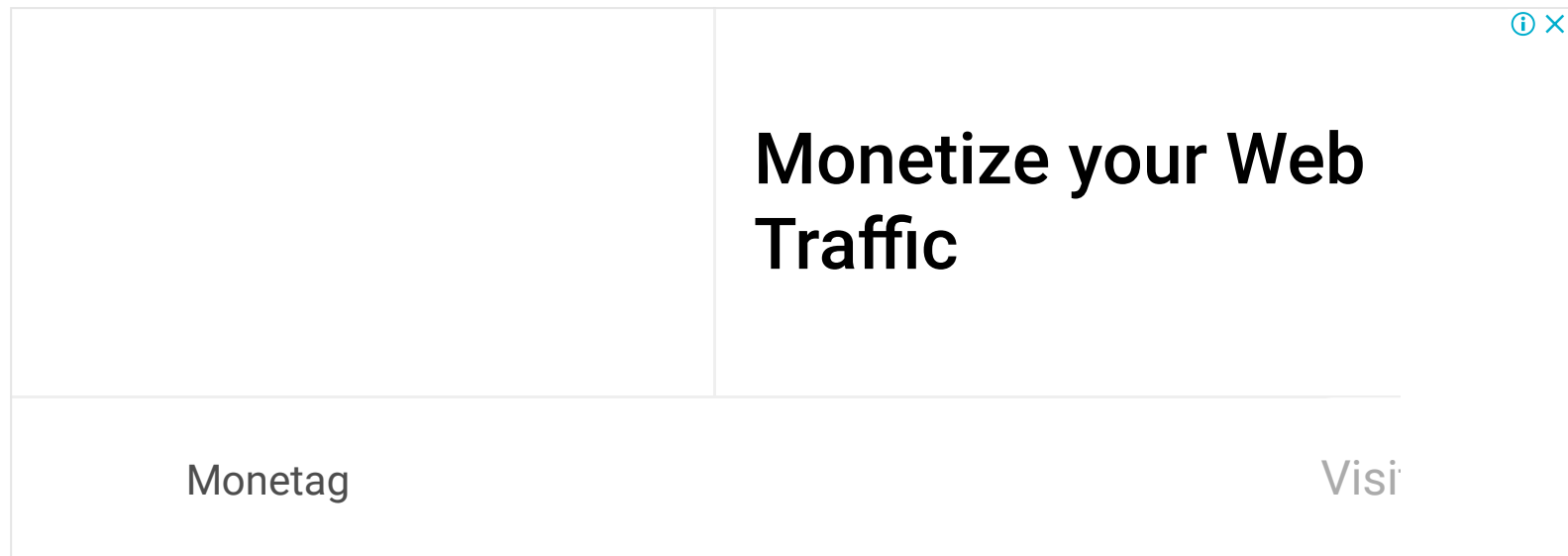


電腦玩物

由 Esor 撰寫的雲端辦公室、數位筆記、時間管理等讓人生更美好工作方法

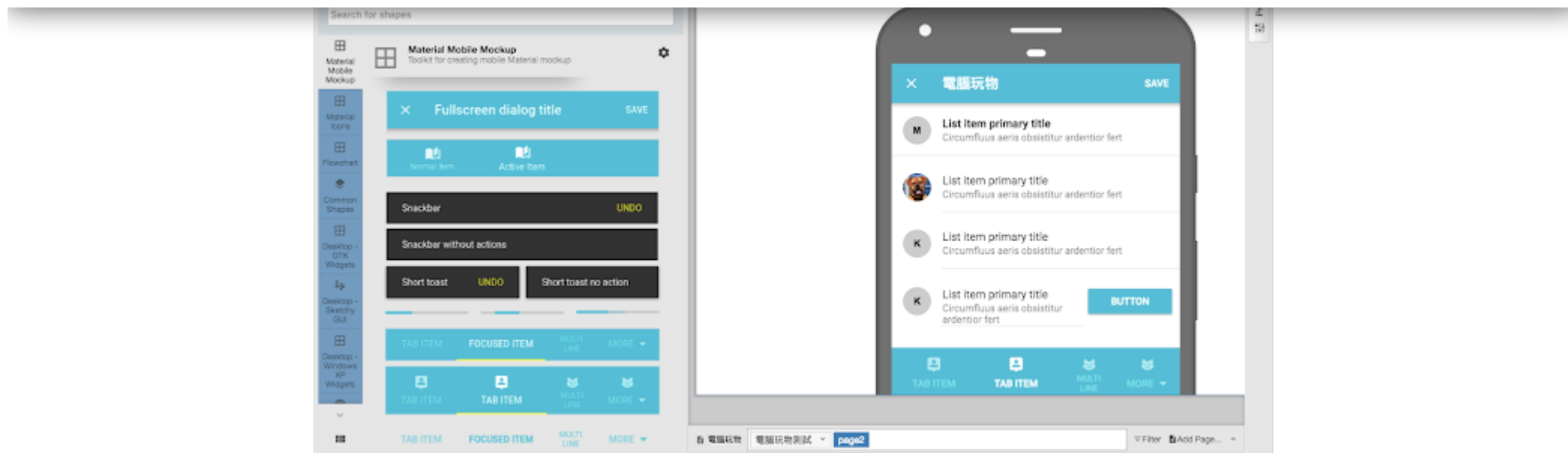


Pencil 免費開源原型設計軟體，內建網站、App 原型設計圖庫



作者：[Esor Huang](#) 6月 30, 2017

電腦玩物



我雖然不曾擔任過開發網站、應用軟體的專案經理或設計師，但是也曾經從內容編輯、創作者的角度，參與過一些網站、App 規劃的討論，那時候為了比較清楚的表達自己期待中的「圖形使用者介面 (GUI) 設計樣貌」，除了有時手繪草圖外，也曾經利用「[原型設計工具 \(GUI prototyping tool \)](#)」來繪製出網站和 App 的原型草稿。

當然，因為上述原因，我的需求比較沒有那麼專業，對我來說簡單易用，可以表達出腦中概念就夠了。

而今天，就要來介紹一款可以解決我自己問題，相信也能解決你的問題的「**原型設計軟體**」：「**Pencil**」，這是一款單機軟體，免費開源，可以免費商業使用，並且同時支援 Windows、Mac 與 Linux 平台！

電腦玩物

- 這篇文章的前因後果：

「前因」：我之前在電腦玩物介紹過「[好用原型設計軟體 Mockplus 免費畫互動 App 與網頁](#)」，那是一個雲端為主的線上工具，有比較好看的介面設計元素。而今天介紹的「Pencil」比較老派傳統，但卻是一個單機可用的軟體。

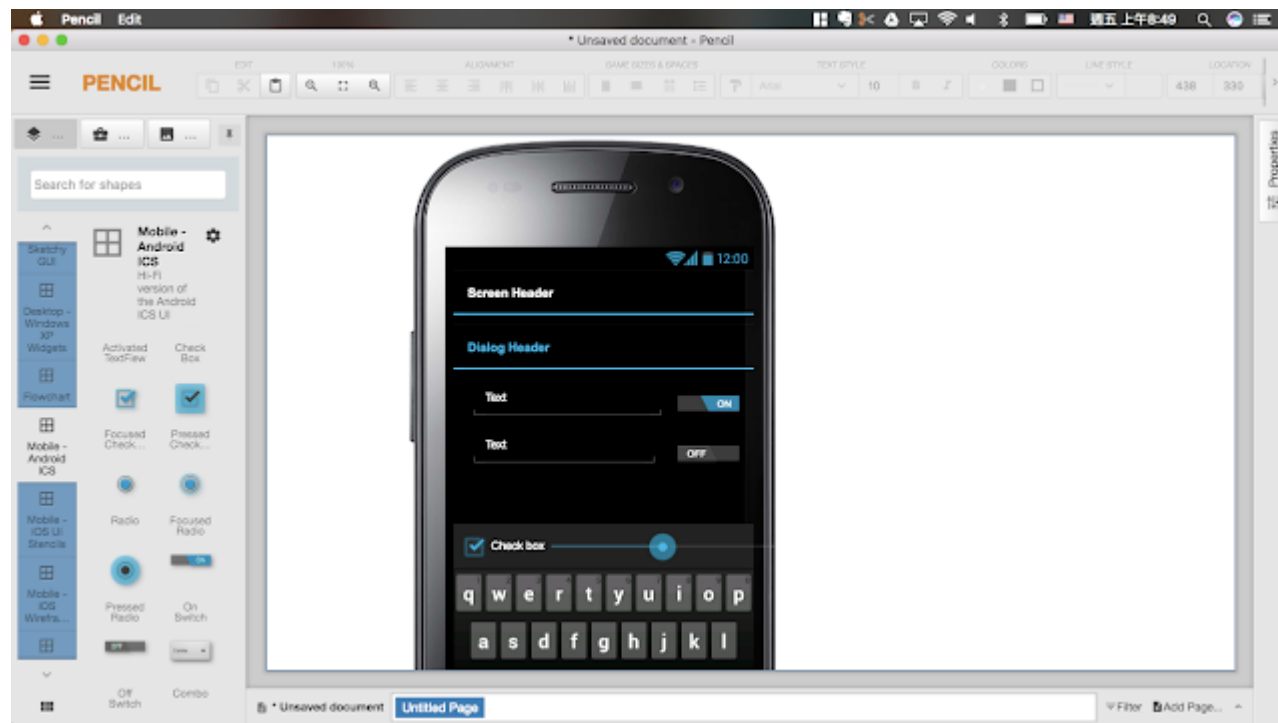
「後果」：如果你喜歡使用單機軟體，還可以參考我的這一篇總整理：「[免費軟體下載推薦懶人包，電腦玩物的 50+ 單機軟體短評清單](#)」。



電腦玩物

「Pencil」已經可以算是一款老牌的原型設計軟體，從早期的 Windows 電腦軟體介面開始，慢慢加入了網頁原型設計功能，近幾年也增加了手機 App 開發的模型。

與時俱進，讓「Pencil」可以做出網站或 App 的示意草圖、流程圖、互動設計，並且目前軟體本身都還有在持續更新。

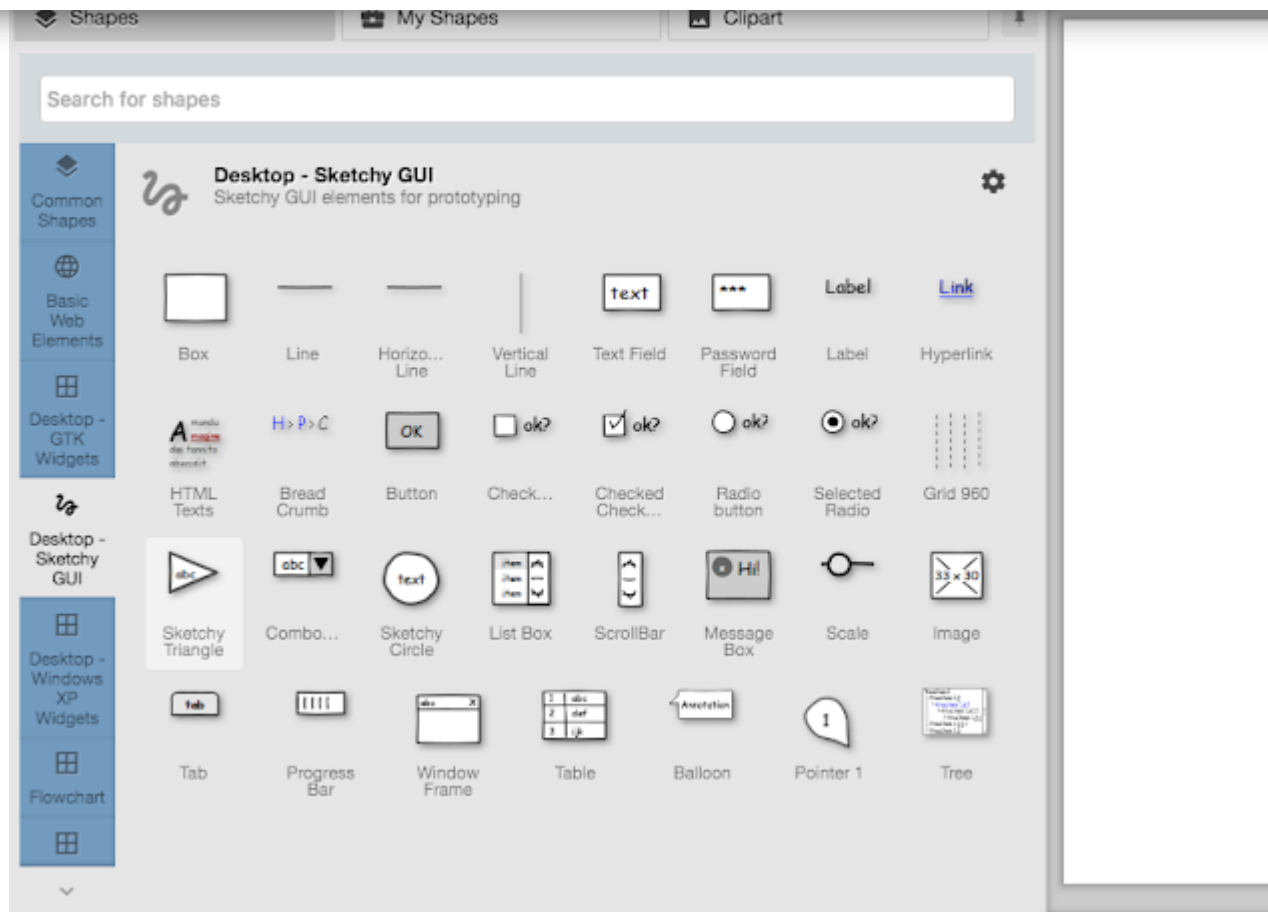


電腦玩物

作為一款 GUI 原型設計軟體，「Pencil」內建了各種設計元素，包含網頁圖示、電腦軟體圖、手機 App 圖庫等。

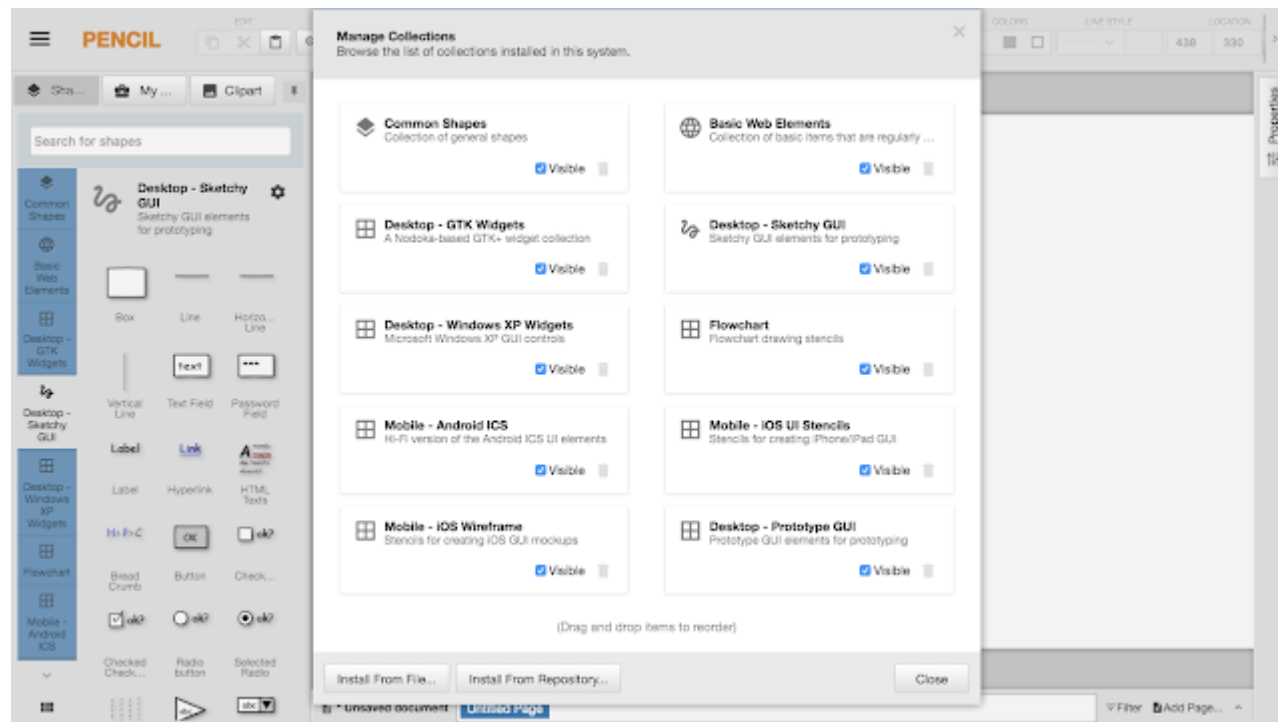
只接從左方的圖庫拖曳，就可以把各種元素拖曳到右邊的編輯區，進行整合排列。

電腦玩物



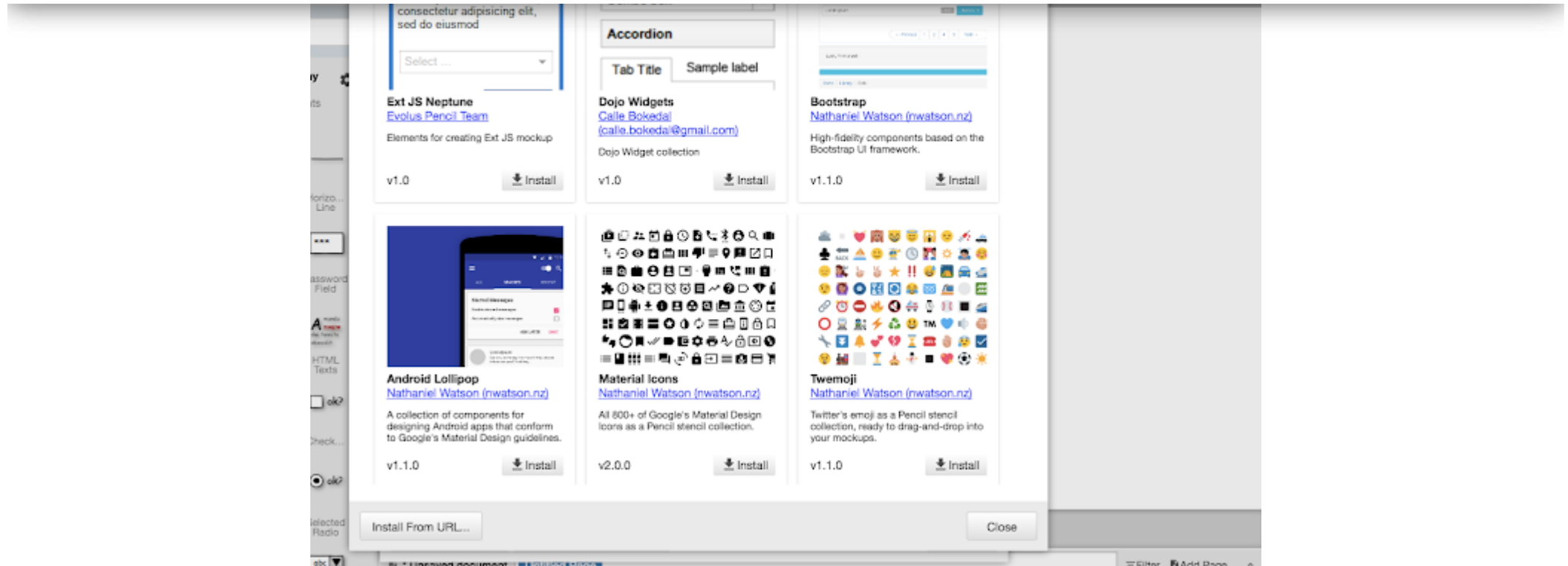
但還是可以看到「Pencil」有些圖庫有點老舊，例如 Android 與 iOS 的圖庫都還是舊版介面。

電腦玩物



在線上圖庫中，就有像是 Android 比較新版的介面元素可以選擇。

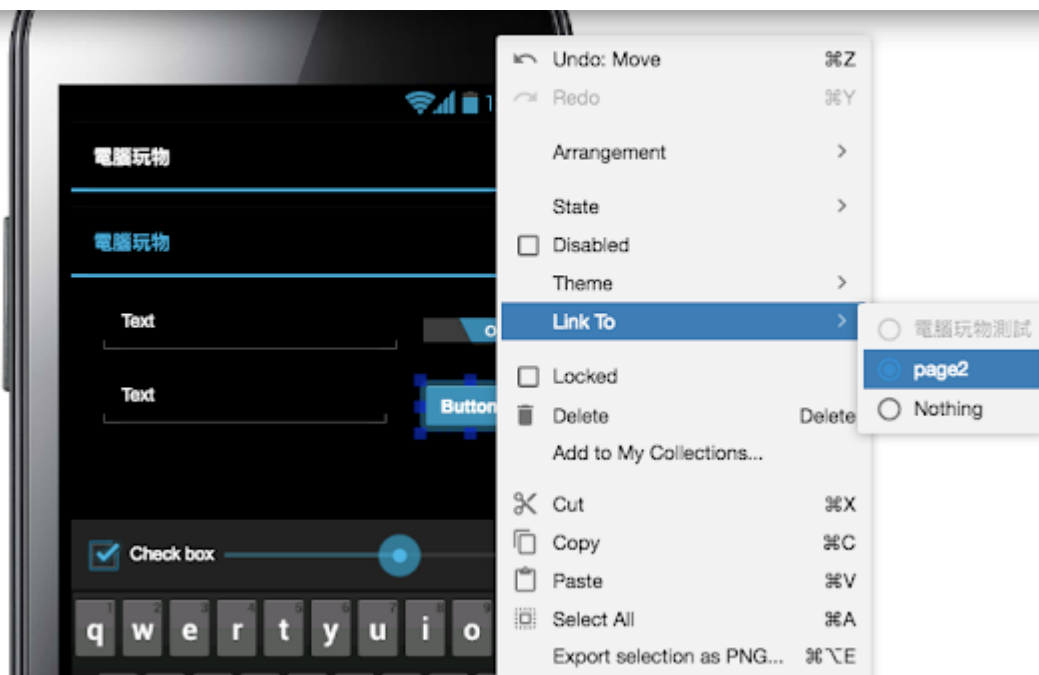
電腦玩物



除了利用「Pencil」建立網頁、App 的原型畫面外，他也支援利用超連結**建立操作互動流程**。

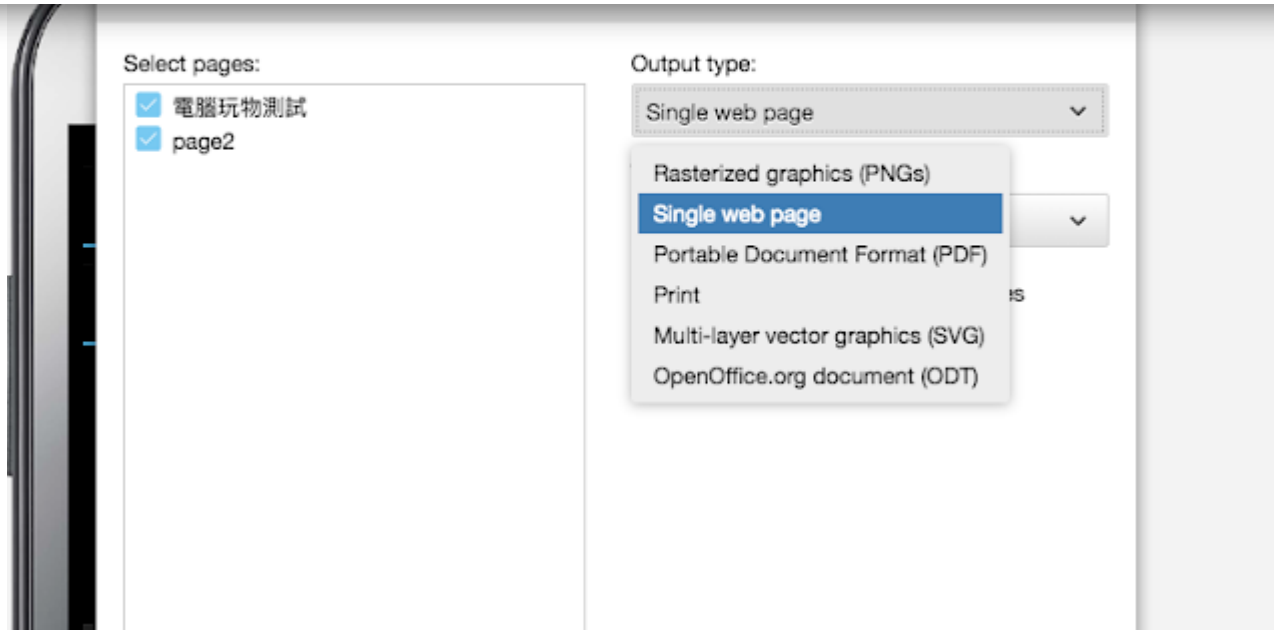
例如我可以在一個按鈕上設定「Link To」，然後指定當點擊這個按鈕後，要開啟到第二的原型設計頁面。

電腦玩物



「Pencil」還支援導出各種檔案格式，從簡單的圖片、PDF，到**可以互動操作的 HTML 網頁格式**。

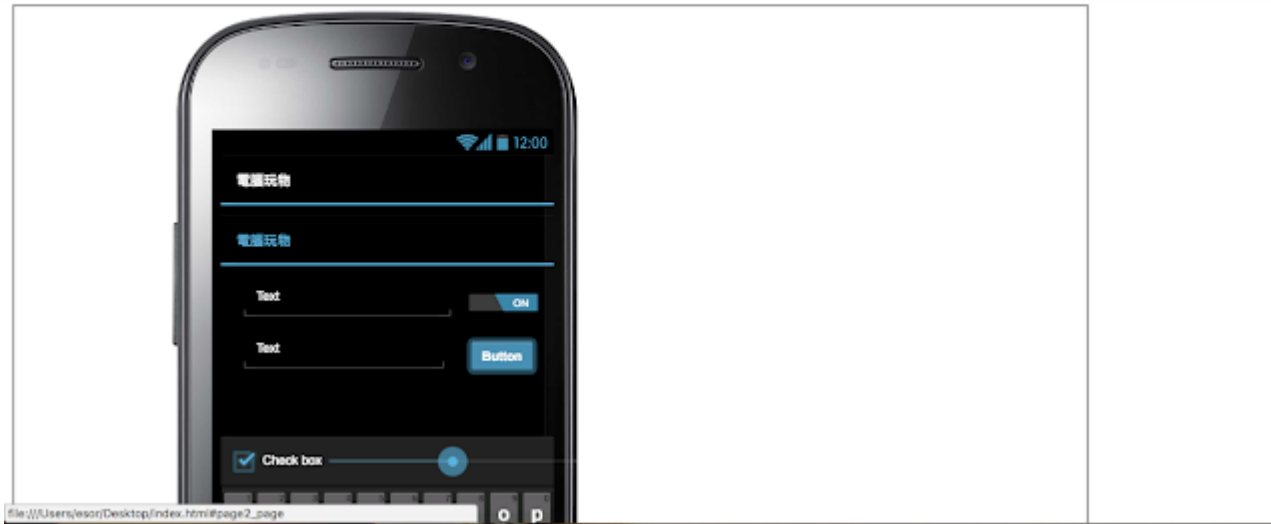
電腦玩物



如果我導出成網頁 HTML 檔案，那麼我就可以在瀏覽器中打開這個應用程式原型，並且根據我前面設計的「超連結」，進行互動操作的測試。

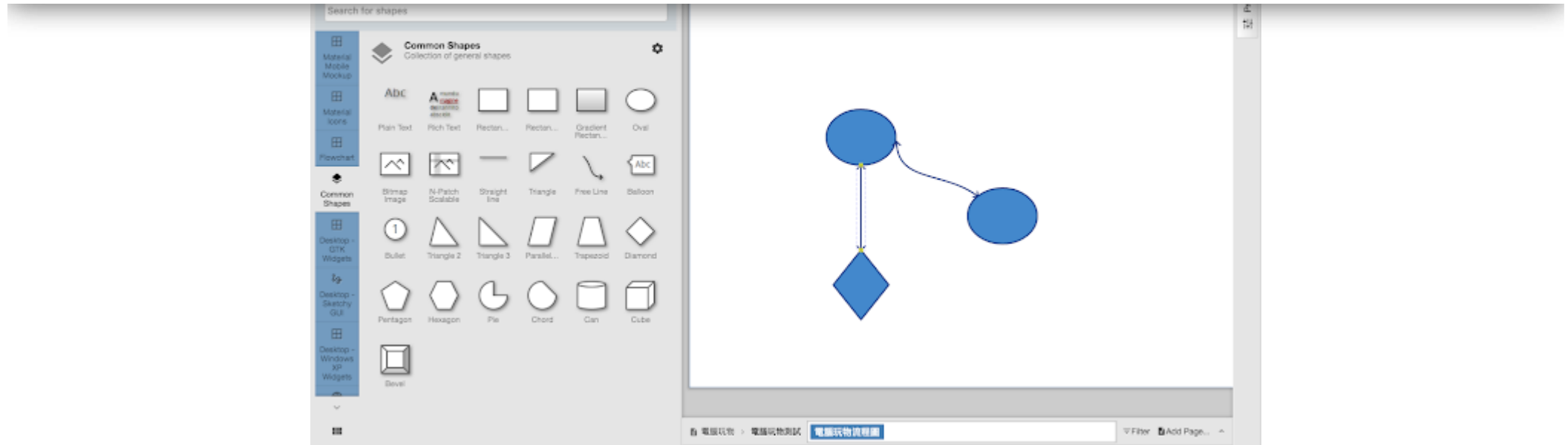
電腦玩物

電腦玩物測試



除了網站與 App 原型設計圖外，「Pencil」也支援畫流程图，這也是在應用程式開發過程中需要的，先畫出這個應用的互動與資料架構。

電腦玩物

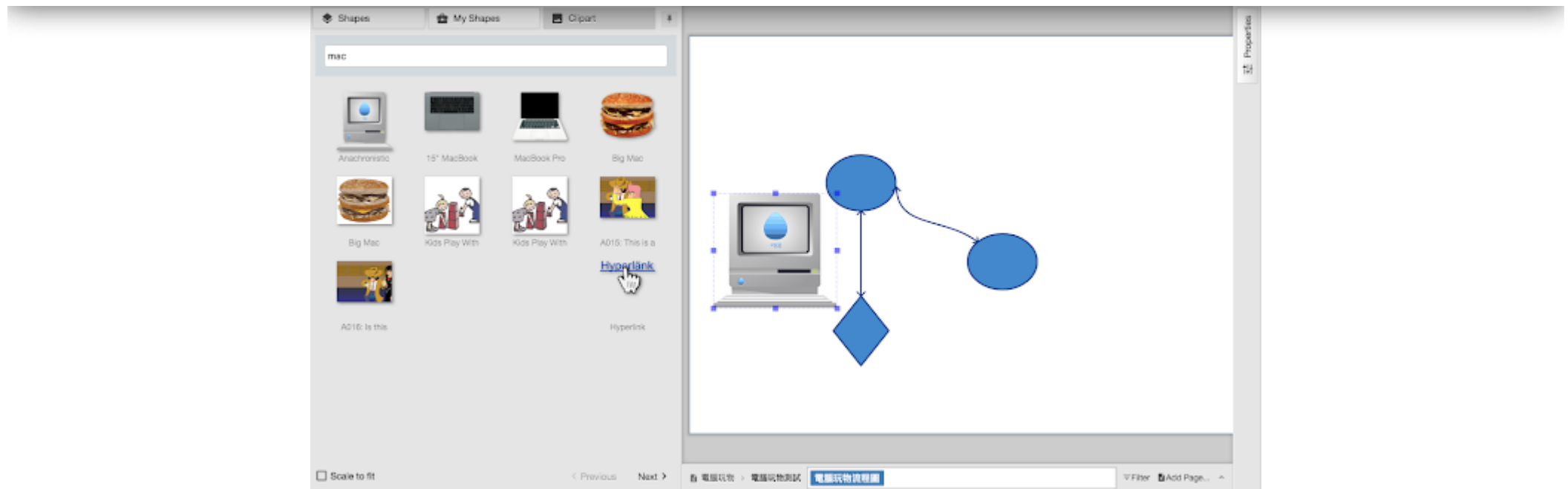


最後，在繪製流程圖或設計原型草圖時，可以利用「Pencil」內建的大量免費美工圖庫，透過搜尋關鍵字，找到自己需要的圖示，用到自己的設計中，當作填充材料或示意圖。

- 如果你是搜尋而來，說不定你想找的，還想學的是：

- 1.更多設計工具：[懂設計更有競爭力！職場必學10種免費線上設計軟體](#)
- 2.室內設計工具：[用這款免費室內設計軟體，畫出設計師般精美設計圖](#)
- 3.商用流程圖軟體：[yEd 免費下載商業使用流程圖軟體！自動排版超好用](#)

電腦玩物



作為一款免費、開源，且跨平台的單機軟體，「**Pencil**」能夠滿足原型設計的基本需求，功能簡單好上手，在繪製網站原型草圖、App 原型草圖、網站架構流程圖時方便易用

而且還支援匯出成圖檔、PDF 與 HTML 網頁，並且可以讓我們在 HTML 網頁上測試互動操作流程，說不定對你來說，也能幫你畫出有點專業的原型草圖。

「**Pencil**」下載網站

電腦玩物

歡迎把電腦玩物加入你的 RSS 訂閱清單。

(轉貼本文時禁止修改，禁止商業使用，並且必須註明來自電腦玩物原創作者 [esor huang](#) (異塵行者)，及附上原文連結：[Pencil 免費開源原型設計軟體](#)，[內建網站](#)、[App 原型設計圖庫](#)



文章分類：[介面設計](#) [免費軟體](#) [原型設計軟體](#) [網頁設計](#) [繪圖軟體](#)

Esor Huang

電腦玩物站長 **Esor** (異塵行者)，在電腦玩物上的文章有別於單純的軟體和服務介紹，而是更強調軟體和服務背後的數位工作思維及方法，並說明實際應用後帶來的生活改變。著有《電腦玩物站長的筆記思考術》、《大腦減壓的子彈筆記術：用Evernote打造快狠準系統》、《比別人快一步的Google工作術：從職場到人生的100個聰明改造提案》等暢銷書籍。



輸入留言

電腦玩物

[特價] Clip Studio |

Clip Studio Paint

立即

這個網誌中的熱門文章

全家沖印、7-11 列印照片誰好用？立可得與 ibon教學+比較表

作者：[Esor Huang](#) 12月21, 2018



現在大家照片都儲存在數位手機、相機、硬碟或雲端，數位欣賞與分享很方便。但有時候就是需要拿到「實際照片」，例如：小朋友學校的勞作作業 想要製作家庭相框 用照片來當小禮物 把照片貼在紙本手帳上 ...

.....[繼續閱讀全文內容](#)

用 ChatGPT 語音對話，設計擬真英文會話練習 App，提示語分享

作者：[Esor Huang](#) 10月17, 2023

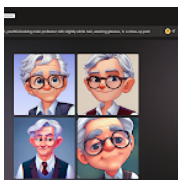
電腦玩物



.....[繼續閱讀全文內容](#)

微軟 Bing AI 繪圖工具 Image Creator 免費開放，30秒輕鬆生成圖片

作者：[Esor Huang](#) 3月21, 2023



微軟 Bing 今天針對台灣用戶開放了一個免費的 AI 繪圖工具，名為「Bing Image Creator（影像建立者）」，該工具基於 OpenAI 的 DALL-E 圖片生成技術。如果你之前還沒有嘗試過像是 Midjourney、Stable di ...

.....[繼續閱讀全文內容](#)

MyLens AI一鍵生成時間軸，從中文歷史、新聞年表畫到小說故事線

作者：[Esor Huang](#) 11月27, 2023



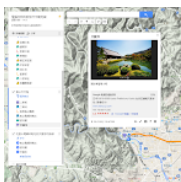
今天發現一個有意思的 AI 小工具：「MyLens」，只要輸入我們想要製作的主題，就能根據主題畫出一條「時間軸圖表」，可能是歷史年表、人物生平、新聞事件，也可以製作產品、科技的發展史，甚至可 ...

.....[繼續閱讀全文內容](#)

電腦玩物

Google Maps 我的地圖完全教學！規劃自助旅行攻略

作者：[Esor Huang](#) 3月26, 2016



在之前寫完「善用 Google 航班搜尋找出理想便宜機票的 10 個技巧」一文後，我想繼續挖掘 Google 幫我們規劃自助旅行的潛力。今天這篇文章，就深入的來聊聊 Google 的「我的地圖」服務，這是一個可 ...

.....[繼續閱讀全文內容](#)

讓大腦重新開機：在這 4 種焦慮超載困境下，我的心智重啟策略

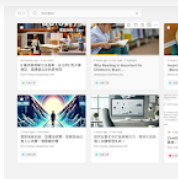
作者：[Esor Huang](#) 11月25, 2023



當我們的電腦使用久了遇到問題時，有時僅需重啟即可解決。同樣地，我們的大腦和自身行為模式也可能需要類似的「重新開機」。雖然大多數人（包括我自己）無法徹底重置自己的生活或環境，但通過一些 ...

.....[繼續閱讀全文內容](#)

電腦玩物



比起大量的把資訊丟進稍後閱讀，現在我更喜歡停下來，好好閱讀、消化、處理一篇文章，即使可能沒辦法每天處理大量資訊，但往往「深度閱讀與理解」一則資訊，反而會帶來更多的啟發與改變，也能因！ ...

.....[繼續閱讀全文內容](#)

ChatGPT 自動串聯多功能案例：上網 + 圖像 + 文件組合生成技巧

作者：[Esor Huang](#) 11月16, 2023



ChatGPT 這一波大升級，除了前幾天分享過的自訂聊天機器人 (GPTs) 外，還有兩個更貼近一般使用者日常應用的改進：第一個改進是 GPT-4 現在可以在同個對話頻道中自動切換不同功能 (All Tools 全功能 ...

.....[繼續閱讀全文內容](#)

Draw.io 中文線上製作流程圖首選！專業水準完全免費

作者：[Esor Huang](#) 2月13, 2015



最近在研究可以畫出流程圖、架構圖、線路圖、網站模板等圖表的製作工具，一開始先研究單機的免費製圖軟體，發現知名的「Dia」、「Pencil」、「Diagram Designer」似乎剩「Diagram Designer」還； ...

.....[繼續閱讀全文內容](#)

電腦玩物



現在各種利用 AI 自動生成簡報的服務很多，不過如果我們就使用最原始的 ChatGPT 來加速簡報製作，可以達到多少自動化程度呢？今天這篇文章，就想來試試看這樣的案例實戰，而結果其實還不錯，雖然可能...

.....[繼續閱讀全文內容](#)

 技術提供：Blogger

主題圖片來源：mariusFM77

本網站所有文章皆為 Esor Huang 撰寫，如需轉載，請聯繫 esorhjy@gmail.com



ESOR HUANG

電腦玩物站長 Esor（異塵行者），
在電腦玩物上的文章有別於單純的

電腦玩物

改變。著有《電腦玩物站長的筆記
思考術》、《大腦減壓的子彈筆記
術：用Evernote排

瀏覽簡介

網誌存檔



標籤



總網頁瀏覽量

266348264

訂閱電腦玩物最新文章



郵件訂閱電腦玩物隔週電子
報

歡迎加入臉書粉絲團

電腦玩物

