

**From:** KATHARINE.LIU 劉楷芳 KATHARINE.LIU@deltaww.com   
**Subject:** FW: UI Utility 使用者測試與反饋 (以綠能儀表板為例) - from Shawn  
**Date:** 13 September 2017 at 4:19 PM  
**To:** DUCK.HSU 許智翔 DUCK.HSU@deltaww.com, MAVIS.JHENG 鄭而臻 MAVIS.JHENG@deltaww.com  
**Cc:** HSUAN.WU 吳幸璇 HSUAN.WU@deltaww.com

---

劉

Dear All,

今日請另一位以前ESS的同事進行使用者測試，目前也在DRC Integration Lab Team，角色與Jay相近；  
試用了UI Utility之後，給了以下反饋，供參考囉~

遺憾的是沒來的及截圖下來，這檔案會自動存在後台嗎？還是關掉就不見了？我們有辦法取出嗎？

Best Regards,  
Katharine

---

**From:** SHAWNTAI.HUANG 黃祥泰  
**Sent:** Wednesday, September 13, 2017 4:10 PM  
**To:** KATHARINE.LIU 劉楷芳 <KATHARINE.LIU@deltaww.com>  
**Subject:** RE: UI Utility 使用者測試與反饋 (以綠能儀表板為例)

哈,沒有ㄝ..我操作完就關掉了說...

---

**From:** KATHARINE.LIU 劉楷芳  
**Sent:** Wednesday, September 13, 2017 4:09 PM  
**To:** SHAWNTAI.HUANG 黃祥泰 <[SHAWNTAI.HUANG@deltaww.com](mailto:SHAWNTAI.HUANG@deltaww.com)>  
**Subject:** RE: UI Utility 使用者測試與反饋 (以綠能儀表板為例)

謝謝Shawn：)

你有保留剛剛畫的那張圖嗎？可以幫忙截個畫面寄給我嗎？

Best Regards,  
Katharine  
#112-5645

---

**From:** SHAWNTAI.HUANG 黃祥泰  
**Sent:** Wednesday, September 13, 2017 2:50 PM  
**To:** KATHARINE.LIU 劉楷芳 <[KATHARINE.LIU@deltaww.com](mailto:KATHARINE.LIU@deltaww.com)>  
**Subject:** RE: UI Utility 使用者測試與反饋 (以綠能儀表板為例)

Hi Katharine:

剛剛玩了一下UI Utility一下,底下是我的回饋.

1. 此工具是否有助於PM產出文件或畫面？在那方面幫助到您？

這個UI Utility的使用族群應該是偏懂前端UI軟體工程背景的PM, 感覺像是把前端軟體工程師整個刻版面的軟體UI工作整個移到PM 或是 UI Designer. 這時候PM做的事情還是跟前端軟體工程師做得差不多, 這UI utility 目前並不足夠smart 到可以減少刻UI版面的工作,所以PM在使用這軟體建立版面時,需要懂一些軟體UI開發的能力.

2. 您花多久時間產出這個頁面? 是否比其他工具省時省力?

我沒有完成原本的頁面,有些設定搞不清楚.

對於沒有UI 軟體開發背景的PM, 使用這工具會比原本開發prototype的工具(ex:pencil)來的久很多.

3. 此工具裡的元件是否足夠您使用?

有些元件沒有,像是我需要一些指針型的widget.這時我會想開啟一個block, 並且在這個block的background接一個假圖看比例大小.但似乎沒有這個功能.

4. 此工具有待改善的地方?

對於沒有軟體背景的PM來說,建議盡量採用滑鼠進行 ,drag and drop ,zoom in/zoom out , 並且block可以有線條顯示 alignment. 盡量不要讓使用者動到property的設定, 需要有更多視覺化的輔助線幫使用者align block.

5. 其他反饋與建議

若要PM 和UI designer 使用這UI utility,就代表需要這utility 要比目前PM 和UI designer 使用的工具來的好,這樣才可以吸引UI designer 和PM 使用這工具.

可以將市面上做prototype的工具(ex: moqups, invision, proto.io ,pencil, visio, adobe experience design)做一下比較,就可以決定哪些功能一定要有

---

**From:** KATHARINE.LIU 劉楷芳

**Sent:** Wednesday, September 13, 2017 1:10 PM

**To:** SHAWNTAI.HUANG 黃祥泰 <[SHAWNTAI.HUANG@deltaww.com](mailto:SHAWNTAI.HUANG@deltaww.com)>

**Subject:** UI Utility 使用者測試與反饋 (以綠能儀表板為例)

Dear Shawn,

今天中午與你提到的是內部開發的 UI Utility平台, 若本週有時間, 很歡迎協助我們進行簡單的使用者體驗測試,

請挑選一頁面 (以綠能儀表板為例, 或目前您手邊正在開發的系統也可以),

並使用下方工具畫出一頁相似的頁面, 協助記錄繪製過程與問題,

若完成後回覆予我們, 感謝!

n 範圍:

綠能管理登儀表版, 或自選一頁目前正在開發的系統





n **UI Utility** 測試環境：

<http://10.120.136.90/staging/ui-utility/#/index>

n **UI Utility** 操作手冊：

[UI-Utility 操作快速導覽說明 - 介面簡介](#)

[UI-Utility 操作快速導覽說明 - 元件使用](#)

n 使用者反饋：

1. 此工具是否有助於PM產出文件或畫面？在那方面幫助到您？
2. 您花多久時間產出這個頁面？是否比其他工具省時省力？
3. 此工具裡的元件是否足夠您使用？
4. 此工具有待改善的地方？
5. 其他反饋與建議

Best Regards,  
Katharine