UI Component

Ariel 2017.04.13

Agenda

- Purpose
- Finished / not finished component
- How to use
- Advantages and disadvantages

Purpose

- 加快開發的速度(減少重工)
- 設計與 RD 溝通更加順暢

Finished / not finished

- Finished
 - 純文字型態 popup 視窗 如物理治療使用到的 3 種 Popup 視窗



- 1. popup header 有 icon
- 2. 兩個 btn

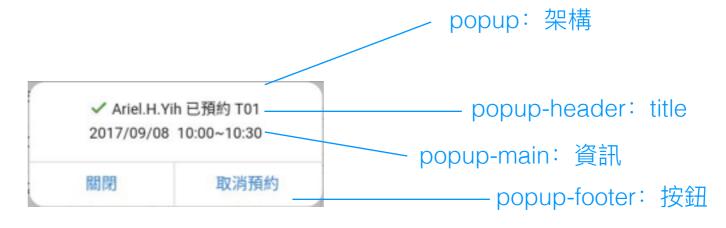


- 1. 右上角有 x 按鈕
- 2. 兩個 btn

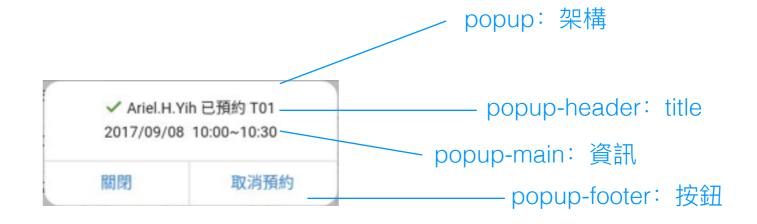


- 1. 無 popup header
- 2. 一個 btn

- Not finished
 - nav bar / tab (3.1, 3.2)
 - popup 視窗: 列表, 列表含 icon (4.3, 4.4.2)
 - table (4.5)
 - scroll menu (4.6)
 - 非圖像式按鈕 (5.2.1)



- 組合 popup-header, popup-main, popup-footer 裡的架構
- popup.html
 - 複製 popup 架構
- popup-header.html
 - 複製需要的 title 架構
- popup-main.html
 - 複製需要的 main 架構
- popup-footer.html
 - 複製需要的 footer 架構
- 使用 js init popup 視窗 popupMsgInit('className');



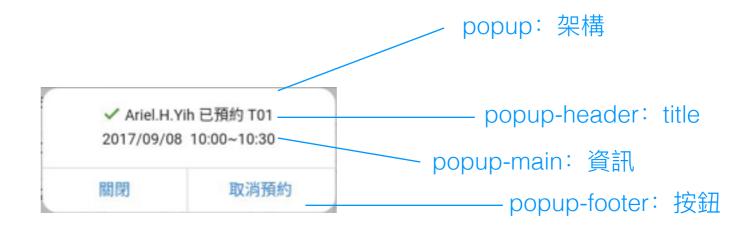
- Example I
 - popup 架構

- header 架構

- main 架構

```
   Network is disconnected<br>please check the connection!
```

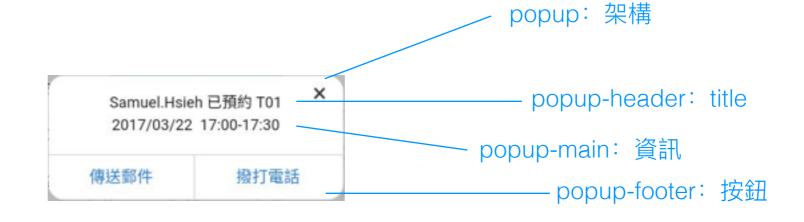
- footer 架構



Example I result

```
<div data-role="popup" data-history="false" data-overlay-theme="b" data-dismissible="false" class="app-popup hasReservePopup" for="myReserveMsg">
   <div data-role="main" class="ui-content">
       <div class="header">
           <div class="font-style3 header-title-main">
              <span class='header-icon'><img src="img/select.png" alt=""></span><span class="header-text">Ariel..H.Yih 已預約</span>
           </div>
       </div>
       <div class="main">
           Network is disconnected<br/>
hr>please check the connection!
           </div>
       <div class="footer">
           <div class="btn-two font-style1 btnArea">
              <div class="btn-cancel">關閉</div>
              <div class="btn-confirm">取消預約</div>
       </div>
   </div>
```

popupMsgInit('.hasReservePopup');



- Example II
 - popup 架構

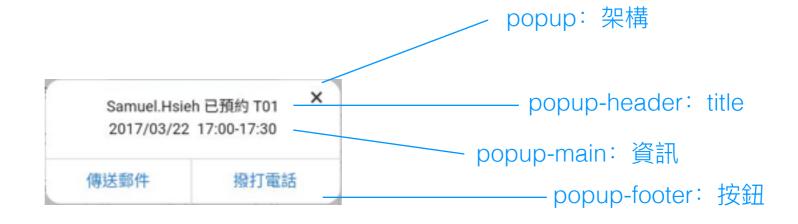
- header 架構 **由於有 x btn, 要在 .header 多加一個 class: header-closeX**

```
<!-- if has close btn X, add class 'header-closeX' in .header --> <div class="font-style2 header-title-main">[機房緊急通報_停電]</div> <div class="btn-closeX btn-cancel"></div>
```

- main 架構

```
   Network is disconnected<br>onlease check the connection!
```

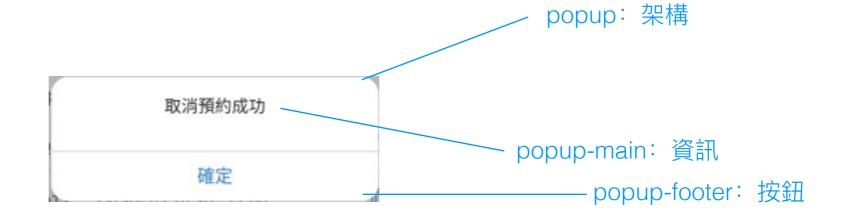
- footer 架構



Example II result

```
<div data-role="popup" data-history="false" data-overlay-theme="b" data-dismissible="false" class="app-popup otherReservePopup" for="reserveMsg">
   <div data-role="main" class="ui-content">
       <div class="header header-closeX">
           <div class="font-style3 header-title-main">
              <span class="header-text">Ariel..H.Yih 已預約</span>
           </div>
           <div class="btn-closeX btn-cancel"></div>
       </div>
       <div class="main">
           Network is disconnected<br/>
br>please check the connection!
           </div>
       <div class="footer">
           <div class="btn-two font-style1 btnArea">
              <a class="btn-mail">傳送郵件</a>
              <a class="btn-tel">撥打電話</a>
           </div>
       </div>
   </div>
```

popupMsgInit('.otherReservePopup');



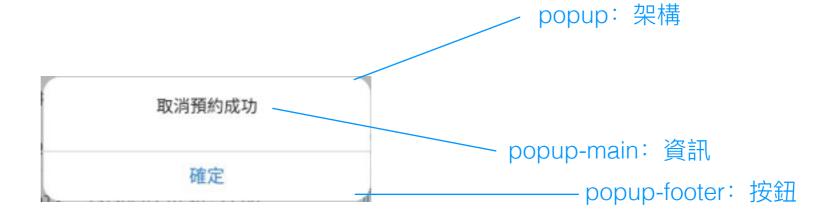
- Example III
 - popup 架構

- header 架構

- main 架構

```
   Network is disconnected<br>>please check the connection!
```

- footer 架構



Example III result

popupMsgInit('.myReserveCancelSuccessPopupMsg');

- 3 種不同方式 Component
 - 手動複製 html 架構
 - 使用 jQuery 複製需要的 template 內容
 - 使用參數帶入

- 3 種不同方式 Component
 - 手動複製 html 架構 ex jQuery Mobile
 - 使用 jQuery 複製需要的 template 內容
 - 使用參數帶入
- Advantage
 - 了解 html 及 css 即可使用 component ui
 - 製作 component 時間快速
- Disadvantage
 - 需花時間了解他人寫好的 html 架構及 css
 - 維護 html 架構困難

- 3 種不同方式 Component
 - 手動複製 html 架構
 - 使用 jQuery selector 複製需要的 template 內容
 - 使用參數帶入
- Advantage
 - 維護 html 架構方便
 - 製作 component 時間快速
- Disadvantage
 - 需花時間了解他人寫好的 html 架構及 css
 - 需會使用 jQuery 操作 dom element (有一定程式基礎)

- 3 種不同方式 Component
 - 手動複製 html 架構
 - 使用 jQuery 複製需要的 template 內容
 - 使用參數帶入 ex ext.js
- Advantage
 - 維護 html 架構方便

- Disadvantage
 - 開發者需花時間了解 component 文件
 - 製作 component 時間慢

Q&A