新媒體文創設計

Smart Apps Creator 3 跨平台互動多媒體設計

Calvin Tai 戴子棋









戴子棋 Calvin

現任:

台灣優思睿智經理 北京優思睿智營運總監

經歷:

碁峰資訊產品經理 奧爾數位資深產品經理 巨匠電腦湖北武漢分公司經理 巨匠電腦教學研發產品經理 巨匠電腦數位學習產品經理 聲寶集團上新聯晴產品經理

教學:

中州科技大學業界講師、嶺東科技大學業界講師 環球科技大學業界講師 北京聯合大學業界講師、深圳信息數媒學院業界講師 學歷:

> 世新大學資訊傳播碩士 台灣科技大學電子系



Agenda

功能介紹			
•多媒體素材			
• 動畫設定			
•交互設定			
•模板設定			
測試與輸出			
• 真機測試			
•生成應用程式			
愛普秀平台應用			
•訊息發送			
• EXCEL轉動態資料			
• HTML微網頁			













App or HTML5













範例瀏覽 www.smartappscreator.com



服飾店



互動語言學習

優<mark>思</mark>睿智









- •圖片: jpeg,png,gif
- 聲音: mp3





- •影片: mp4
- 文件: pdf













iPad	iPhone 6/6s/7	Android Pad
1024 x 768	1334 x 750	可調
iPad Retina	iPhone 6+/6s+/7s+	Android Phone





啟動畫面的設計

•圖片序列

Smärt	- - 									新建文件	ahl - Smart Ap
約6年	计 14	入	棋版	動畫	交.	<u>ā</u>	頁面				
1 日 1月	■ 多張圖片	~ 音頻	>>>> 視頻▼	 文本 ▼	前入框	変 形状▼	<mark>∑</mark> Ⅲ 公式▼	Ω 符號	▼ 背景 ▼	PDF	Land Land Land Land Land Land Land Land
縮略圖	資源庫			-100		100	200	300	400) 5	00 600

- 動畫 + 交互
 - 設定出現順序
 - 計時器結束時, 設定跳頁









- 設定HOME頁碼
- 背景
 - •插入背景
 - ・插入圖片





iPad 版面 1024 x 768

iPad Retina 2048 x 1536

28px~32px











插入YouTube

- 搜尋影片
- 點選分享
- 複製網址





輸入框功能

- 字符字串比對
- 可輸入中文
- 可輸入英文
- 可輸入數字
- 可輸入符號





計時器 & 計數器

- •本頁:計算當前頁面
- •全局:計算全部頁面



全局的觸發條件:
 當有設定頁面執行跳轉或切換到另一頁的交互時,
 數值才會被繼承



插入Google地圖

- 輸入地址
- 輸入地名

























Rule: If... A do something

Then... Somebody(target object) do something





https://goo.gl/ZEAa4A

iOS 8/9/10/11



Android 4/5/6/7

App Store / Google Play搜索: Smart Apps Creator



設計資源網站推薦

- •免費圖片素材
 - <u>https://pixabay.com</u>
 - <u>http://www.freepik.com</u>
 - https://www.stockvault.net/
 - <u>https://icons8.com</u>



- <u>https://www.youtube.com/audiolibrary/music</u>
- •線上製作App icon
 - <u>http://www.gieson.com/Library/projects/utilities/icon_slayer/</u>













Android格式 *.apk

iOS檔 And	幹 だ Iroid檔 EXE檔	HTML HTML5檔	×	
生成Android檔				唯一識別碼的命名規則:
	應用程式名稱: 唯一識別碼: 版本號: 設備dpi:	(樣例:com.company.smartappscreator) (樣例:com.company.smartappscreator) (只能輸入數位,最多5個字元) 160 ↓	導出Android Pad 圖示檔:	com.company.appname 不可更改 組織名稱
	等比例縮放	按原有尺寸等比例縮放 ▼ ▼載入導航縮略圖	選擇 (最大尺寸為:512×512) 確定 取消	純英文字





生成HTML5檔	
 第出HTML文件来 第出HTML文件来 第出HTML文件来 第出Zip檔線上瀏覽 打包壓縮檔上傳評 	, 間存放檔案 了: 愛普秀平台





www.SmartAppSHOW.com













www.smartappshow.com





愛普秀服務平台

- 會員註冊 免費
 - •送50U幣
 - •1個免費的H5可上架空間(3個月有效)
 - 1個免費的Excel表上架空間(3個月有效)
- •新購H5空間:每個150U (3個月有效)
- •新購Excel表上架空間:每個30U (3個月有效)
- 訊息發送: 每則10U



推播訊息





- 在程式右方的「基本設置」面板中, 勾選「是否開啟推播功能」。
- 點選「申請推播ID」







• 輸入要推播的App名稱後點選「取得App ID」按鈕。

资要管秀 Smart Apps Creator Service	服務說明	取得App ID	訊息推播服務	會員登出
App名稱			取得App ID	

•將獲取的一串App ID數字複製貼回Smart Apps Creator 3軟體右 方基本設置面板中「推播ID」中

App ID : <u>2835587</u>	推播ID:	





• 輸〉	、標題	Į, [内容	後,	點	選	「下-	一步」
* S	普秀 Aprox Creative Service	首頁	● 15760 ● \$	● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	紀錄 服務説明 Android APP	I 會員登出 iOS APP	語言: 繁體中文 •	
			<u> </u>					
报	播内容:							
							_	
						下一步		

·將訊息內容對應到要發送的App ID勾選後,點選提交表單。

0

您所要推播的訊息: (如果您返回上一頁,將不會儲存剛剛輸入的訊息)

優惠訊息0310 新品上市優惠!全館8折起!

請選擇您要進行傳遞訊息的App:

	□ 全選						
_	選擇	App ID	App名稱	F傳時間			
		7839478	好購網優惠App	2017-03-13 18:06:22			
U		7837048	Smart Apps Creator產品訊息	2017-03-07 13:30:52			
		7834365	電商行銷通知	2017-03-07 11:57:35			
		7835281	JAZZ MUSIC APP	2017-03-06 13:48:19			





資料庫與OpenData 導入與應用



資料開放平台

- 政府資料開放平臺 http://data.gov.tw/
- · 行政院環保署環境資源資料開放平台
 <u>http://opendata.epa.gov.tw</u>







資料列表 Table View





利用Excel表製作data



說明:

- 若需輸入圖片,必須先將圖片存放在網站空間,在Excel表格欄位中只能輸入圖片的URL位址。
- 第一橫列必須為項目標題文字, 不可有空欄位。
- .xlsx存檔的命名規則可為中文、英文或數字,但不可有特殊符號。



上傳Excel表至AppSHOW

打開並登入愛普秀, 並依照下方步驟:

- 點選Excel轉JSON功能
- 輸入表格名稱, 並選擇要上傳的.xlsx檔案
- 選擇可上傳的對應存放空間
- 點選上傳檔案按鈕開始上傳

熱門作品	最新作品	訊息推播服務	H5空間服務	APP分享管理	Excel聘JSON	
					新増	ſ
Excel 表格名禅	¥ :	選擇	檔案 未選擇任何相	當案	管理	J
對應空間	: 470284119 🔻]				
	上傳檔案					

本功能初始免費提供1個空間讓您上傳Excel資料表格;上傳即視為同意啟用此免費的1個空間,此免費空間的 有效期為上傳表格檔後起算3個月。						
免費EXcel表格ID	上傳日	到期日	啟用狀態			
470284119	2017-04-26	2017-07-25	運作中			





• 轉檔完畢後,會自動跳到Excel轉JSON底下的管理列表;點選列 表最後的連結按鈕,網址便會出現在最上方。

service.smartappscreator.com/excel/422632929/index.php

您目前已使用4個空間 您還擁有2個空間

□ 全道	Delete					
選擇	Excel 表格ID	表格名稱	上傳時間 ▼	到期時間	使用狀	逋结
	422632929	產品列表	2017-05-18 15:19:16	2017-08-10		<
	489262487	公佈欄	2017-05-15 16:20:17	2017-08-10		<
					<u> </u>	_

2

複製



Web Service 應用

插入網頁功能,結合免費的雲端應用















即時聊天 <u>https://tlk.io/</u>



視訊、直播、監控 <u>https://videolink2.me/</u>



電子白板 https://awwapp.com

 \checkmark

٤Ξ

ള്

6

Learn more





電子白板 https://whiteboardfox.com





電子白板 https://www.twiddla.com/



適用平台: Web,iOS,Android (Android功能較少)

使用方式:

■選擇【Start a new meeting】將網址複製 ■於SAC中插入網頁,將網址貼入

