frlily / September 20, 2019 02:36PM

零基礎怎麼玩轉視覺化大屏戰情室？這個工具只需5步！

大屏視覺化怎麼這麼火？老闆天天要，業務人員、開發人員、IT人員就得一起熬夜加班，要是不會做大屏，都不好意思說自己做報表、做IT。

也許有人會告訴你，視覺化大屏可以用JS+Ecahrts程式設計實現，但是對於程式設計零基礎的新人來說，顯然有些太困難了。更何況一旦統計資料的標準改變，或者資料量多，需要對接系統，就要寫程式碼調整，麻煩至極。

那麼，有沒有一種簡單高效、還能快速上手的資料視覺化工具，可以隨時現拿現用，做出酷炫的大屏呢？

當然有！軟妹這次介紹的工具就能夠實現零程式碼基礎快速製作視覺化大屏，話不多說先上圖：

好了，不賣關子了，這個工具就是零程式碼開發[url=http://www.finereport.com/tw/]報表工具FineReport[/url]，這個工具除了能解決業務報表製作和資料化管理問題，還同樣被用來視覺化展示，大屏就是其中之一。

大屏看起來很cool，那麼製作會不會很麻煩呢？下面給大家演示一下，如何快速用FineReport做出簡單酷炫的視覺化大屏範本。

[size=large]一、 準備工作[/size]
確認需求、準備資料、整理素材。這裡假定需求已由業務部敲定，資料IT部也整理好了，而需要的背景圖片、邊框等事先都整理完畢。

設計大屏戰情室遵循四個基本步驟：

佈局排版 ——色彩 —— 點綴效果 ——動畫。

[size=large]二、 佈局排版[/size]
業務部門的需求，是要重點展現集團銷售總額資料以及各地區的資料，其他次要內容包括歷年銷售對比、各產品線銷售、熱門產品、即時交易、新老客戶占比等。我們從常見的幾種主次分佈排版樣式裡挑選了一種作為此次的版面，如下圖所示：

由於集團業務遍佈全國，所以區域銷售資料我們認為用地圖展示比較直觀，而全國的總銷售額這一數字疊加在地圖上進行展示。另外，對比類的資料適合用直條圖，占比類的資料適合用圓形圖，交易明細資料適合用表格。這樣，我們就確定了佈局裡的幾個主要元素：地圖、數位、直條圖、圓形圖、表格。

由於這裡報表塊使用了重疊的功能，因此需要使用絕對佈局，如下圖：

打開FineReport設計器，按照佈局樣式，從元件欄拖入對應的圖表元素到指定區域並綁定資料，如下圖所示：

點擊預覽按鈕，流覽器端的效果如下圖所示。到這裡第一版效果就出來了，主次排版讓介面看上去很規範，但配色沒有經過改良所以效果一般。

[size=large]三、色彩[/size]
在之前的文章裡，我們總結過，大屏的主體背景建議用深色系，這樣可以有效避免視覺刺激。如此，我們把第一版demo背景換成背景圖片，由於整體背景是深色的，使得我們的一些標題文字還看上去不明顯，而且圖表有種沉悶的感覺，稍微調整了下，把文字內容改成淺色、圖表則換稍微明亮一點的顏色，如下圖：

[size=large]四、點綴[/size]
接下來為各個元件、標題添加一些邊框來提升細節處的觀感。

1、首先是頂部大標題，在大標題兩側各拖入一個報表塊，為報表塊添加背景圖片，左右對稱線條極大提升美感。

2、其次是改造各個元件的小標題，方直接為小標題所在的報表塊元件添加合適的背景。

3、給各個元件添加邊框元素，最後得到效果如下：

[size=large]五、動效[/size]
由於大屏本身場景特殊，純粹靜態展示讓人感覺大屏缺乏活力。為此，給demo加上一些動畫效果，提升一下demo的活力及視覺觀感。

1、首先我們來為銷售總額設定資料監控（需要安裝決策報表裡報表塊刷新外掛程式），讓其每隔1秒獲取最新資料，這樣銷售總額數位會即時動態變化，設定如下圖：

效果如下圖：

2、再給圖表添加閃爍動畫，設定如下圖：

效果如下圖：

3、給地圖添加一個資料監控，讓各區域變化的資料在地圖上自動顯示資料點提示，設定如下圖：

效果如下圖：

4、右下角的明細資料展示，改成滾動輪播的形式，效果如下圖：

直到這裡就大屏製作就完成了！

[size=large]小結[/size]
用FineReport製作一張簡單的視覺化大屏並不是難事，最關鍵地是針對企業營運的性質，找到關鍵指標，讓Boss看到想要看到的資料價值，這才是製作視覺化大屏最重要的一步！

同時，工欲善其事，必先利其器，一個好的視覺化工具能夠讓大屏製作事半功倍。FineReport大屏視覺化能夠滿足日益複雜的資料分析要求，上手速度快，完全實現零程式碼，大大減少了視覺化成本，真正實現人人都是資料分析師！

最後，軟妹再敲一下黑板，FineReport對於個人是完全免費的，還不趕緊下載FineReport免費試用一下？！
[size=x-large][url=http://www.finereport.com/tw/products/trial]免費試用>>>[/url][/size]

另外，有技術/業務問題？您可以透過這3個管道來咨詢：
1、微信咨詢：帆軟台灣
具體教程可參考[[url=http://www.finereport.com/tw/knowledge/faq/wechatservice]如何使用微信WeChat諮詢帆軟技

術問題[/url]]
2、郵件諮詢：support@fanruan.com
3、業務問題咨詢：
王人賢Brian 0933-790886
brian.wang@fanruan.com

獲得帆軟最新動態：數據分析，報表實例，專業的人都在這裡！加入[url=https://www.facebook.com/twfinereport/]FineReport臉書粉絲團[/url]！

相關文章：

[url=http://www.finereport.com/tw/knowledge/finereport/20-times-better-than-excel.html]這是我見過最夯的報表製作神器！比Excel強大20倍！[/url]

[url=http://www.finereport.com/tw/success/meizhoudongpo.html]我們用一個APP管理100+餐飲店，服務9000+員工！[/url]

[url=http://www.finereport.com/tw/knowledge/acquire/qrcode.html]行動時代提高企業效率，一個 QRcode 就可以！[/url]

喜歡這篇文章嗎？歡迎分享按讚，給予我們支持和鼓勵！

Edited 3 time(s). Last edit at 09/20/2019 04:42PM by frlily.