

frilly / June 01, 2017 09:25AM

[製作圖表的十大誤區！為何你的報表製作還是不好看？](#)

來自帆軟粉絲Kody在帆軟論壇的分享，大家可以去論壇與更多帆軟粉絲交流，獲取有用資訊哦。

數據可視化是一個溝通複雜信息的強大武器。通過可視化信息，我們的大腦能夠更好地抓取和保存有效信息，增加信息的印象。FineReport可以美化圖表，但如果數據可視化做的不佳，效果會不是那麼理想。錯誤的表達會損害數據的傳播，完全曲解他們。

優秀的數據可視化依賴可視化工具的同時，也依賴優異的設計。在我們看到的圖表表達中，各種讓人啼笑皆非的錯誤都有，下面就是這些錯誤當容易糾正的例子：

錯誤1：混亂的餅圖分割

餅圖，是最簡單的圖表之一。不過偏偏有人喜歡把它搞得很複雜。餅圖的設計應該直觀而清晰。下面就是兩種可以讓讀者的注意力瞬間集中到你表述的重點的方法。

方法一：將最大的部分放在12點鐘方位,要順時針。第二部分12點鐘,逆時針方向。剩下的部分可以放在下面,繼續逆時針方向。

[img]http://www.finereport.com/tw/wp-content/themes/BusinessNews/images/2017052603.jpg[/img]

方法二：最大一塊12點鐘開始,順時針方向旋轉。剩餘部分在降序排列,順時針。

[img]http://www.finereport.com/tw/wp-content/themes/BusinessNews/images/2017052604.jpg[/img]

錯誤2：一直使用單一的圖表元素

根據不同的內容，我們可以設計多樣化的圖表元素來強化視覺衝擊，不可以反覆使用一直類型的圖表元素。

[img]http://www.finereport.com/tw/wp-content/themes/BusinessNews/images/2017052605.jpg[/img]

錯誤3：數據排序混亂

你的內容應該以一種合乎邏輯的和直觀的方式來引導讀者了解數據。所以，記得將數據類別按字母順序,大小順序,或價值進行排序。

[img]http://www.finereport.com/tw/wp-content/themes/BusinessNews/images/2017052606.jpg[/img]

錯誤4：數據模糊不清

確保沒有數據丟失或被設計。例如,使用標準的面積圖時，可以添加透明度,確保讀者可以看到所有數據。

[img]http://www.finereport.com/tw/wp-content/themes/BusinessNews/images/2017052607.jpg[/img]

錯誤5：讓讀者自己解讀

設計師應該使圖表儘可能輕鬆地幫助讀者理解數據。例如,在散點圖中添加趨勢線來強調的趨勢。

[img]http://www.finereport.com/tw/wp-content/themes/BusinessNews/images/2017052608.jpg[/img]

錯誤6：扭曲數據

確保所有可視化方式是準確的。例如,氣泡圖大小應該根據區域擴展,而不是直徑。

[img]http://www.finereport.com/tw/wp-content/themes/BusinessNews/images/2017052609.jpg[/img]

錯誤7：在一張熱力圖上使用不同的顏色

顏色用得太花，會給數據增加不可承受之重，相反，設計師應該採用同一色系，或者類比色。

[img]<http://www.finereport.com/tw/wp-content/themes/BusinessNews/images/2017052610.jpg>[/img]

錯誤8：條狀圖太胖或太瘦

或許你的報告很有創意，非常精彩，但是記得圖表製作水平也要跟上。條形圖之間間隔應該是1/2欄寬度。

[img]<http://www.finereport.com/tw/wp-content/themes/BusinessNews/images/2017052611.jpg>[/img]

錯誤9：很難比較數據

比較是展示數據差異的好法子，但是如果你的讀者不容易看出差別的話，那麼你的比較就毫無意義。確保所有的數據都是呈現在讀者面前，選擇最合適的比較方法。

[img]<http://www.finereport.com/tw/wp-content/themes/BusinessNews/images/2017052612.jpg>[/img]

錯誤10：濫用3D圖表

雖然他們看起來很酷，但是濫用3D形狀有可能會扭曲感知，因此扭曲數據。有的時候堅持2次元，會使<http://www.finereport.com/tw/>數據分析[/url]顯示更加準確。

[img]<http://www.finereport.com/tw/wp-content/themes/BusinessNews/images/2017052613.jpg>[/img]
