

如何選擇合適的BI工具？回答好這12個問題就可以搞定！



企業在搜尋BI工具時，面對很多選擇，如何選擇適合自己企業的工具呢？今天給大家提供一個全面的分析思路，通過12個問題來教你一步一步選擇到適合自己的BI工具。

目錄

- 1.你的預算是多少？
- 2.你有多少時間做導入？
- 3.誰講參與BI軟體導入的過程？
- 4.有多少人使用這款軟體？
- 5.有多少資料需要BI工具分析？
- 6.你要如何使用BI工具？
- 7.你對廠商的服務支援需求的強烈程度如何？
- 8.你是否使用Microsoft Office 365？
- 9.你有沒有客製化的需求？
- 10.你希望講BI軟體部署在哪裡？

- 11.你需要項目實施嗎？
- 12.你需要多語言環境嗎？

I 1.你的預算是多少？

企業收入，企業規模，企業戰略都將影響你的BI項目預算，這裡的預算並不只是BI工具的價格，它包含的要素有：

BI導入前期投入費用。為了讓導入的BI工具發揮最大作用，我們前期需要有什麼樣的配置？比如Tableau常常會有資料倉儲的需求，這也是一筆不小的費用。

BI軟體購買費用，這裡考慮滿足企業需求的情況下軟體的價格，像是Power BI雖然起始價格並不高，但是要附加功能的話其費用並不低。

BI項目實施費用，很多時候企業內部並沒有能力或足夠時間來完成BI項目，需要廠商給予項目實施，項目的費用需要預先考量，不然軟體買來了，自己不會用，又沒辦法請原廠做項目就很失敗了。

人力資源投入：BI軟體的前期導入，後期維護，專門的分析人員投入夠不夠，一定程度上決定著軟體發揮的價值。

學習成本：軟體是否易學易用，學習資源是否充足，教育訓練是否收費都是潛在的成本。

I 2.你有多少時間做導入？

從考察BI工具到作出決定，從簽訂合同到真正使用，這個時間你是如何規劃的？最長能接受多少時間？像是FineReport (<https://www.finereport.com/tw/>)可以提供項目實施服務，駐派項目成員幫助企業完成報表(<https://www.finereport.com/tw/>)Dashboard的設計，可以大大縮短上線時間。

I 3.誰講參與BI軟體導入的過程？

BI軟體是為誰買的？誰將最常常使用這款軟體？想清楚這兩個問題，把他們都納入到軟體選擇和導入過程中。IT資訊人員，軟體開發人員還有業務團隊，資料分析團隊等等都有可能需要參與到軟體的導入過程中，從一開始就把他們加入進來，聽取各方意見。

I 4.有多少人使用這款軟體？

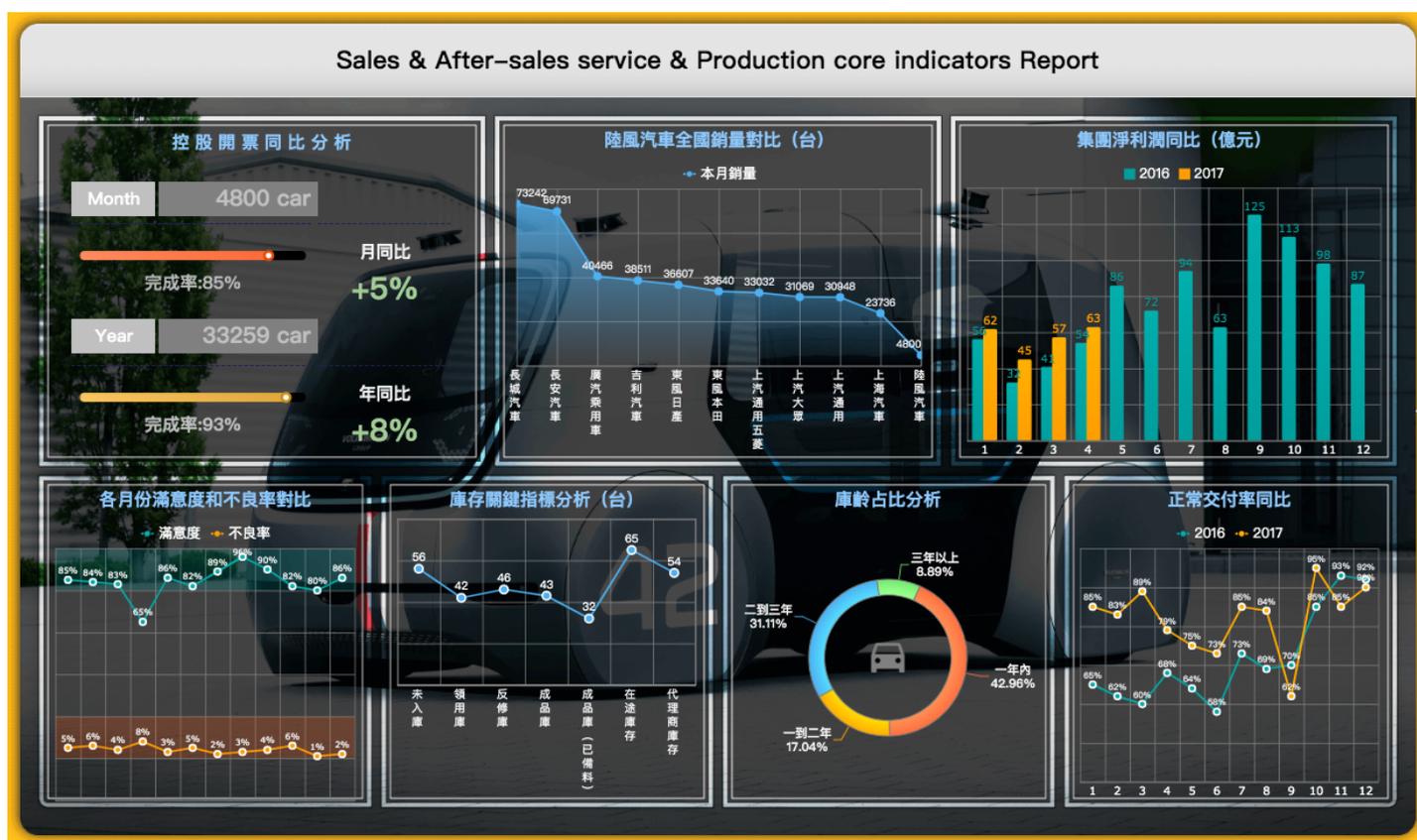
這裡的使用有兩重含義，一個是使用軟體開發報表Dashboard 另一個是查看製作好到的報表。製作者和查看者要分清楚。

I 5.有多少資料需要BI工具分析？

現有的資料庫，外部資料，手工Excel資料，需要收集但是目前還沒有的資料，資料量會影響你對工具的選擇。

6. 你要如何使用BI工具？

你要是使用BI工具來顯示固定的報表，進行即時 / 臨時的資料分析，執行複雜的查詢，做預測模型，行動端查看報告還是多種用途相結合？比如視覺化展示和即時資料分析，Tableau是最好的選擇，如果考慮複雜查詢，行動端查看，固定報表則FineReport最適用。



7. 你對廠商的服務支援需求的強烈程度如何？

企業導入一套系統，是做好長久使用準備，前期的學習上手，後期需求的變化，企業資料相關工作也難免遇到一些複雜問題和緊急問題，這時候有多少能力可以自己解決，有多少需要依賴廠商的服務支援？需要對企業自身能力和廠商的服務水平有一個評估。

8. 你是否使用Microsoft Office 365？

使用Microsoft Office 365，那麼Power BI這種Microsoft體系的工具更具優勢，或者設計介面類似Excel的產品如帆軟的FineReport，可能會降低學習難度，加快學習速度。

9. 你有沒有客製化的需求？

你願不願意花一些時間和費用來完成企業客製化的需求？企業業務多樣多變，BI工具可以滿足一些行業普遍的需求，對於特殊需求則需要客製化，BI廠商二次開發的能力 / 價格 / 速度都是考量的因素。

I 10.你希望講BI軟體部署在哪裡？

部署在自己的伺服器上，自己的IT資訊團隊來管理，還是部署在雲端，你要考察的BI工具是否滿足你的部署需求，部署在不同地方對於軟體的效能和功能有無影響？

I 11.你需要項目實施嗎？

你的BI導入後，自己有充足人力來做報表Dashboard還是包給廠商來做？廠商有無能力來做？

I 12.你需要多語言環境嗎？

你的軟體的使用者報表的查看者是否是使用不同語言的？BI軟體對於多語言的支援是否滿足你的需求？BI廠商的技術服務人員是否能提供多語言的服務？

回答好上面的12個問題，基本就可以確定你要選擇什麼樣的BI工具 (<https://www.finereport.com/tw/>)了。關於BI工具的一些比較，你還可以看這篇文章：14大關鍵點，2020年最詳細Power BI，Tableau，FineReport比較 (<https://www.finereport.com/tw/data-analysis/comparison-of-pbi-tbi-fr.html>)

FineReport10.0提供最全永久免費功能版本，不用等待，直接點擊以下按鈕激活&下載！

免費下載FineReport10.0 (<https://www.finereport.com/tw/products/trial>)