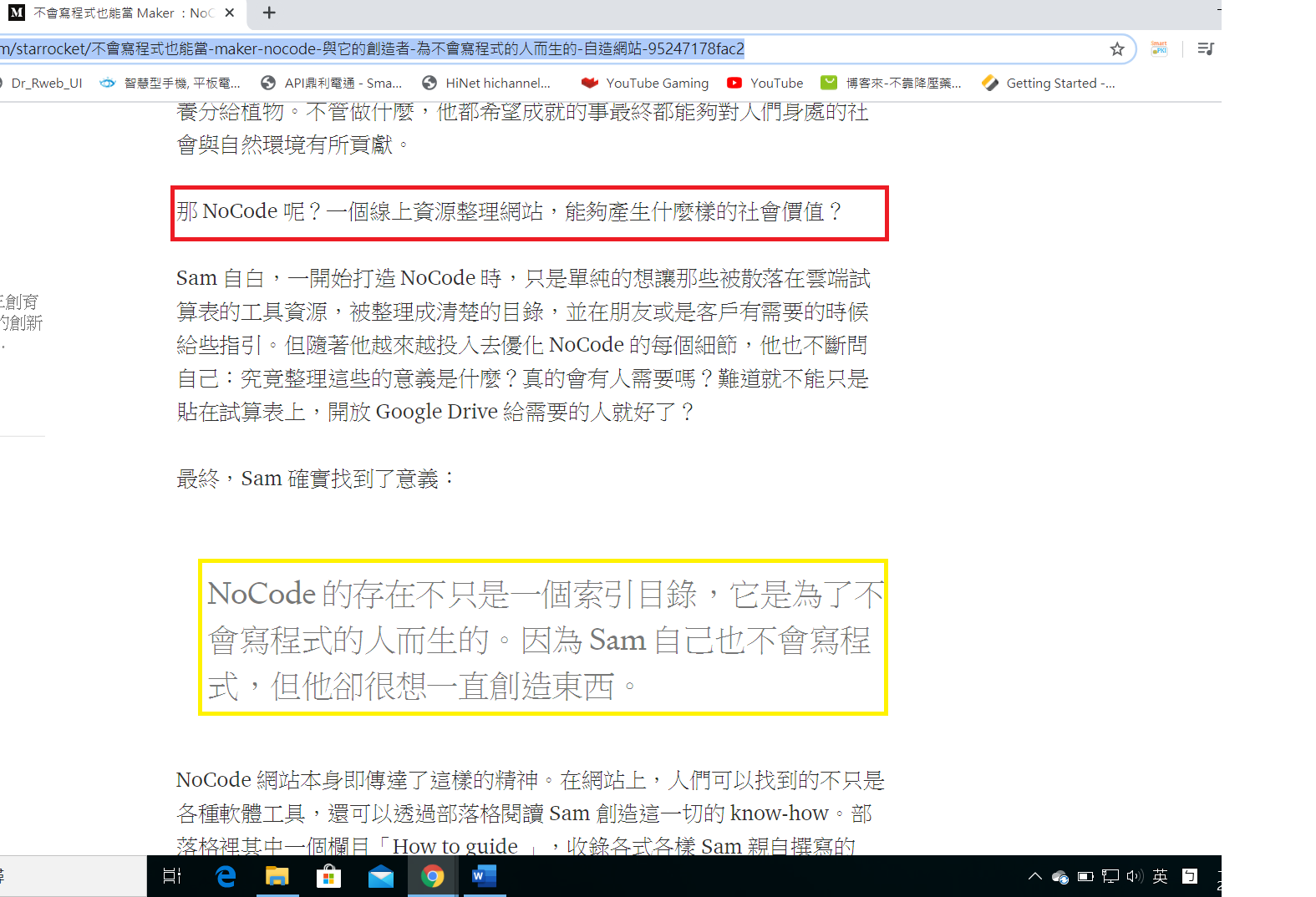
2020年三月中旬繼續開發新功能介紹

之所以會有以下目錄「NoCodeDevelopmentProduceSSRSReport」，還有該目錄下的「2020年三月中旬繼續開發新功能介紹.docx」，就是要將目前成品中以下兩個目錄『DataVisualizationINVBA\_RunableExcelFile』(前端VBA)、『ETLPortfolio\_RunableTSQLStoredProcedure』(後端TSQL ETL)，所缺乏Data Visualization 的Web Portal 關鍵解決方案去加以填補完畢!這是因為在先前敝人從事大型DMP[Data management platform]三年左右C#相關開發經歷中，就是先研究大型集團第一線營業管理的手工Excel報表，與業主討論出商業邏輯後，才去開發出ETL與VBA前後端的基本主幹功能→當業主基本日常第一線基層人員的需求滿足完畢，才去開發Data Visualization Web Portal 類型解決方案(如Dashboard)，去滿足大型集團中高層級的日常管理需求!

至於為何這一個目錄叫做「NoCodeDevelopmentProduceSSRSReport」那麼長的怪名子，這是因為以下文章與以下畫面截圖:

文章名稱: 不會寫程式也能當 Maker ：NoCode 與它的創造者，為不會寫程式的人而生的「自造網站」

文章URL: <https://medium.com/starrocket/%E4%B8%8D%E6%9C%83%E5%AF%AB%E7%A8%8B%E5%BC%8F%E4%B9%9F%E8%83%BD%E7%95%B6-maker-nocode-%E8%88%87%E5%AE%83%E7%9A%84%E5%89%B5%E9%80%A0%E8%80%85-%E7%82%BA%E4%B8%8D%E6%9C%83%E5%AF%AB%E7%A8%8B%E5%BC%8F%E7%9A%84%E4%BA%BA%E8%80%8C%E7%94%9F%E7%9A%84-%E8%87%AA%E9%80%A0%E7%B6%B2%E7%AB%99-95247178fac2>

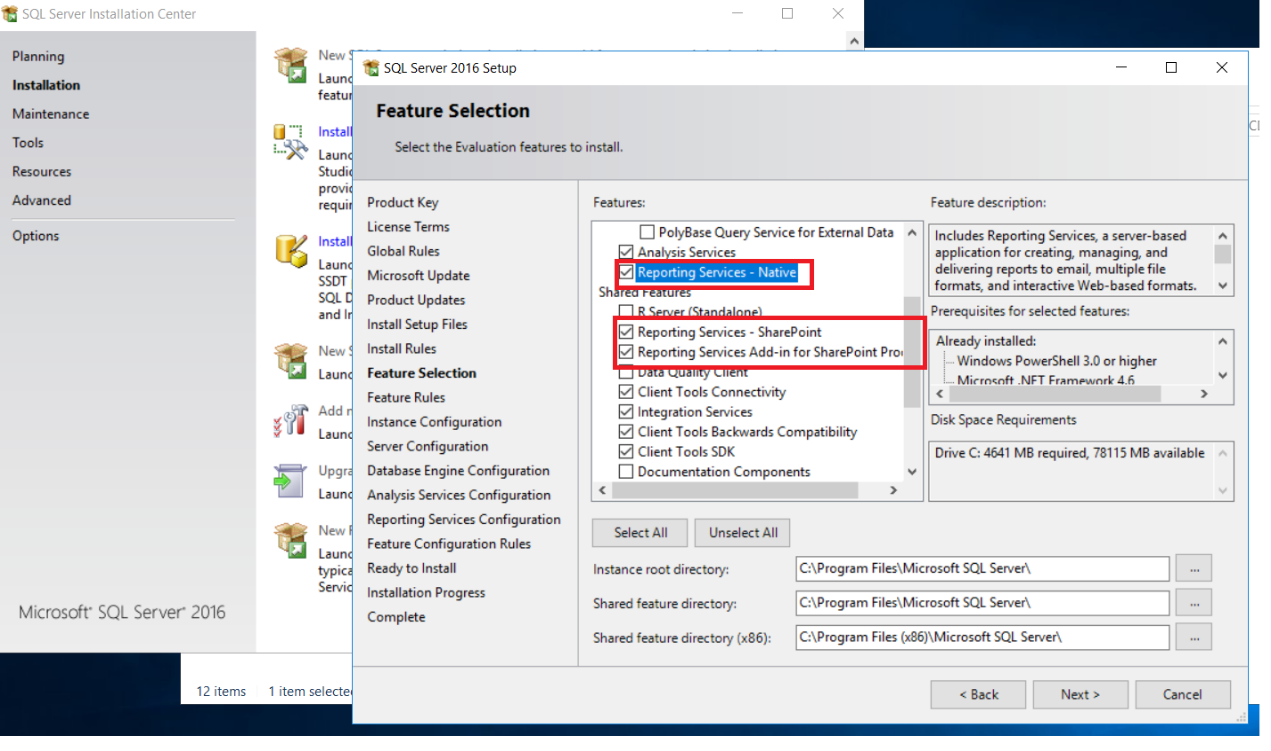


因此NoCode帶來自己要的工具自己開發的風氣，不只是盛行Internet的各大論壇而已，甚至連Microsoft 這麼主流廠商都開發Power Apps全新產品線來專門經營，並且如下圖所示，將Power Apps拿到2020/4/16 -17微軟線上技術峰會當作『商業應用』這個大型應用領域的主秀講題!



因此接下來在「NoCodeDevelopmentProduceSSRSReport」這一個目錄，因此就選用在SQL Server認證學習過程有過密切研究的SSRS這一套SQL-Server2016內建元件組，去產生必要的Data-Visualization 成品!其中詳情請見以下MSDN文章→文章名稱: SQL Server Reporting Services 報表功能大躍進 / URL : <https://docs.microsoft.com/zh-tw/archive/blogs/technet_taiwan/sql-server-reporting-services>

因此接下來「NoCodeDevelopmentProduceSSRSReport」這一個目錄，使用如下圖所示安裝好SQL Server 附屬元件組，去展現SQL Server Reporting Services。



也就是說「NoCodeDevelopmentProduceSSRSReport」這一個目錄，就是把先前做好的「VBAModuleFunctionDemonstration」去改用Microsoft Report Builder與SQL Server Reporting Services去呈現→讓使用者不需要安裝Excel直接用網頁瀏覽器就可以使用現有ETL成品!