**Power BI – How to import the Data**

**Introduction**

In this document, I tried to self-learning how to import the external data to Power BI.

I will try to import the excel file and SQL server database to be my example.

**Step 1) Download the EXCEL and SQL server file first**

**Excel Sample Data:**

You can find the below excel file in my github.



**SQL server data:**

I created the below sql script for create example database : PowerBI\_Sample\_Data

****

You can logon the sql server management studio, and click the New Query to run sql.

**一張含有 文字, 電子產品, 螢幕擷取畫面, 軟體 的圖片

自動產生的描述**

**Step 2) Open the Power BI Desktop to try to import Excel**

**Excel file import**

**Step 2.1) Open the power BI desktop.**

**Step 2.1) Click “Import data from excel”**

**一張含有 文字, 螢幕擷取畫面, 字型, 設計 的圖片

自動產生的描述**

**Step 2.3) Choose the excel file (Financial sample.xsls)**

**一張含有 文字, 螢幕擷取畫面, 字型, 行 的圖片

自動產生的描述**

**Step 2.3) select all table and click “Load” button.**

**一張含有 文字, 螢幕擷取畫面, 數字, 字型 的圖片

自動產生的描述**

**Step 2.4) After import, you can see the data. It success to import.**

**Checked “Sale”, “Country”, “Date”**

**一張含有 文字, 螢幕擷取畫面, 軟體, 電腦圖示 的圖片

自動產生的描述**

**Step 2.5) After checked the fields which you want to show. The chart is ready.**

**一張含有 文字, 螢幕擷取畫面, 軟體, 數字 的圖片

自動產生的描述**

**Step 3) Open the Power BI Desktop to try to import SQL**

**Excel file import**

**Step 3.1) Open the power BI desktop.**

**Step 3.2) Click “Import data from SQL server”**

**一張含有 文字, 螢幕擷取畫面, 字型, 設計 的圖片

自動產生的描述**

**Step 3.3) In this example, assume your sql server name : locahost**

**Click “OK” button**

**一張含有 文字, 螢幕擷取畫面, 字型, 數字 的圖片

自動產生的描述**

**Step 3.4) Please based on your information to input the below setting.**

**Click “Connect” button**

**一張含有 文字, 螢幕擷取畫面, 軟體, 電腦圖示 的圖片

自動產生的描述**

**Step 3.5) If connection ok, you can see the below screen, it means you connection is ok now. Click “Load” button.**

**一張含有 文字, 螢幕擷取畫面, 數字, 字型 的圖片

自動產生的描述**

**Step 3.6) Click right hand side data. Checked the “Department”, “Gender”**

**You will see this screen**

**一張含有 文字, 螢幕擷取畫面, 軟體, 數字 的圖片

自動產生的描述**