

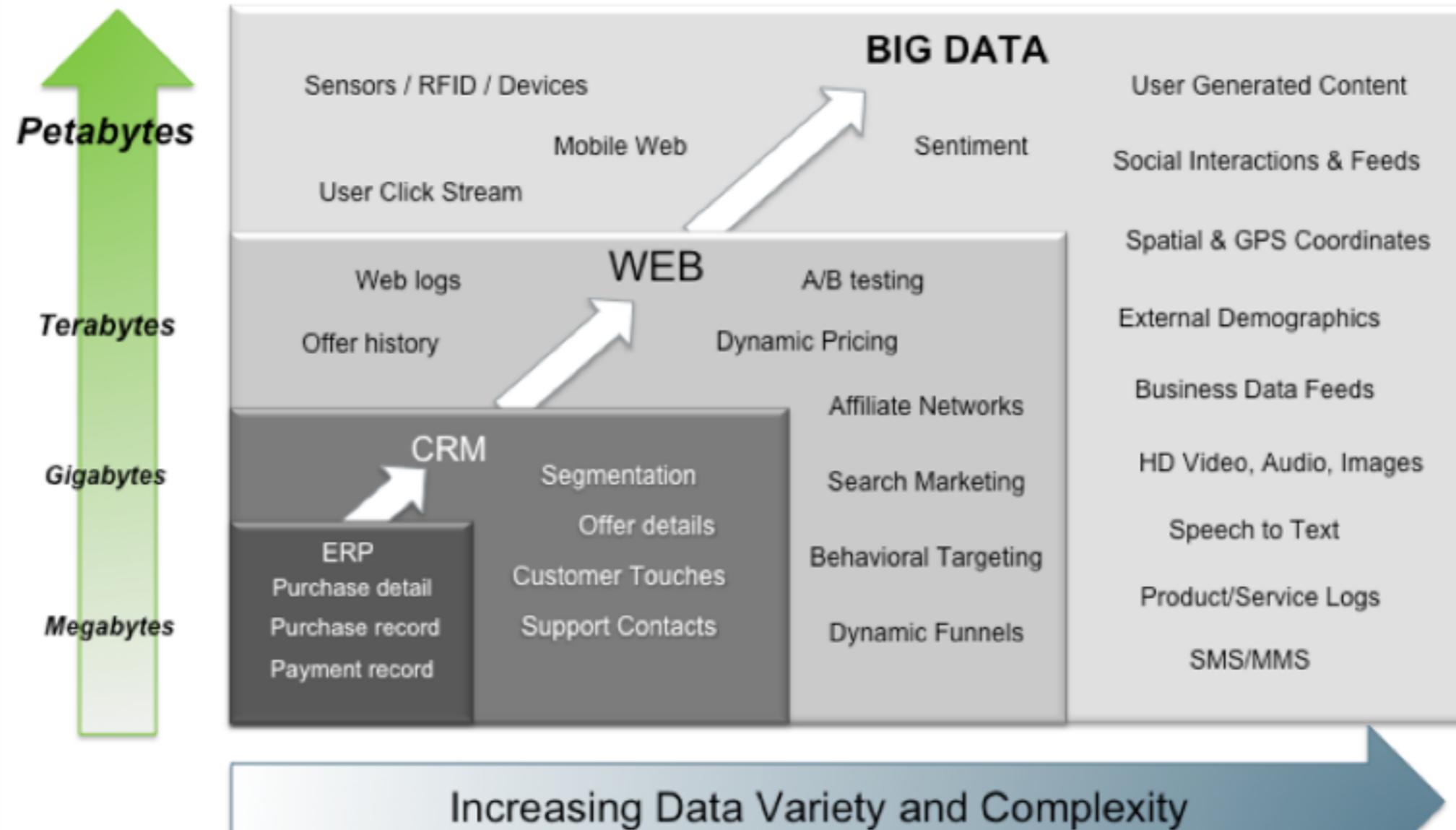
Big Data

Speaker : 郭家齊

Data Define

- 指描述事物的符號記錄，是可定義為意義的實體，它涉及到事物的存在形式。它是關於事件之一組離散且客觀的事實描述，是構成信息和知識的原始材料 ~ from wiki

Big Data = Transactions + Interactions + Observations



Big Data 演進

Big Data = A lot of
Data ?

Big Data Define

- Big Data = No Data
- Big Data = Data Mining Advance
- Support Unknow UnKnow to Get information
- Big Data is a new Marketing terms

R 語言

- R語言，一種自由軟體程式語言與操作環境，主要用於統計分析、繪圖、資料探勘。
- 本身具有上千種統計分析與計算模組供使用
- 為目前世界分析目前分析Big Data的主流

Big Data Plight

- 如何找到真正有價值（能賺錢）的分析
- 如何找到關聯性的資料（社交，互動）
- 髒資料的淨化

Big Data Plight

- 過度沉迷於數據信息的量，卻忽略了'質'的部分，也就是分析法所能揭示的商業洞察。量越大並不意味著生成的洞察就一定越多
- 大數據往往過於注重定量結果，而貶低了定性結果的重要性。這就會導向一種比較危險的看法，即認為經統計分析得出的標準化數據要比定性數據更有用、更客觀，從而進一步肯定了定性數據就是小數據這一觀點

Big Data Challenge

- 陷入Domain Know How 的迷失
- 結果被接受的可信度
- 人才難尋
- 如何將數據如何轉化到實務應用

Big Data Scene

- 健康醫療
- 重新定位來自移動運營商的匿名數據
- 社群分析
- 品牌戰略
- 產品服飾設計
- 企業組織戰略
- 新創

“Big Data” is Trend
but
the Last Ten Year

END