金融大數據 2023/3/3 筆記

* AI = Big Data + ML

Big Data 價值在於應用(ML、DL)

大數據(原料) → 機器學習、深度學習(處理) → 人工智慧(產出)

* Big Data = Transactions + Interactions + Observations
* 資料+規則 → 傳統程式 → 答案

資料+答案 → 機器學習(訓練模型) → 規則

* 資料集 → Training、Testing、Validation (訓練、驗證、測試)
* 機器學習: 監督式學習&非監督式學習  
  監督式學習: 回歸(Regression)、分類(Classification)  
  非監督式學習: 分群(Clustering)、關聯性(Association)、推薦系統(Recommendation System)