

綜藝大熱門觀看次數預測

顏嘉佑、黃偲艦、沈祐珍

T

- 想要預測youtube上
「綜藝大熱門」的每集的觀看次數

E

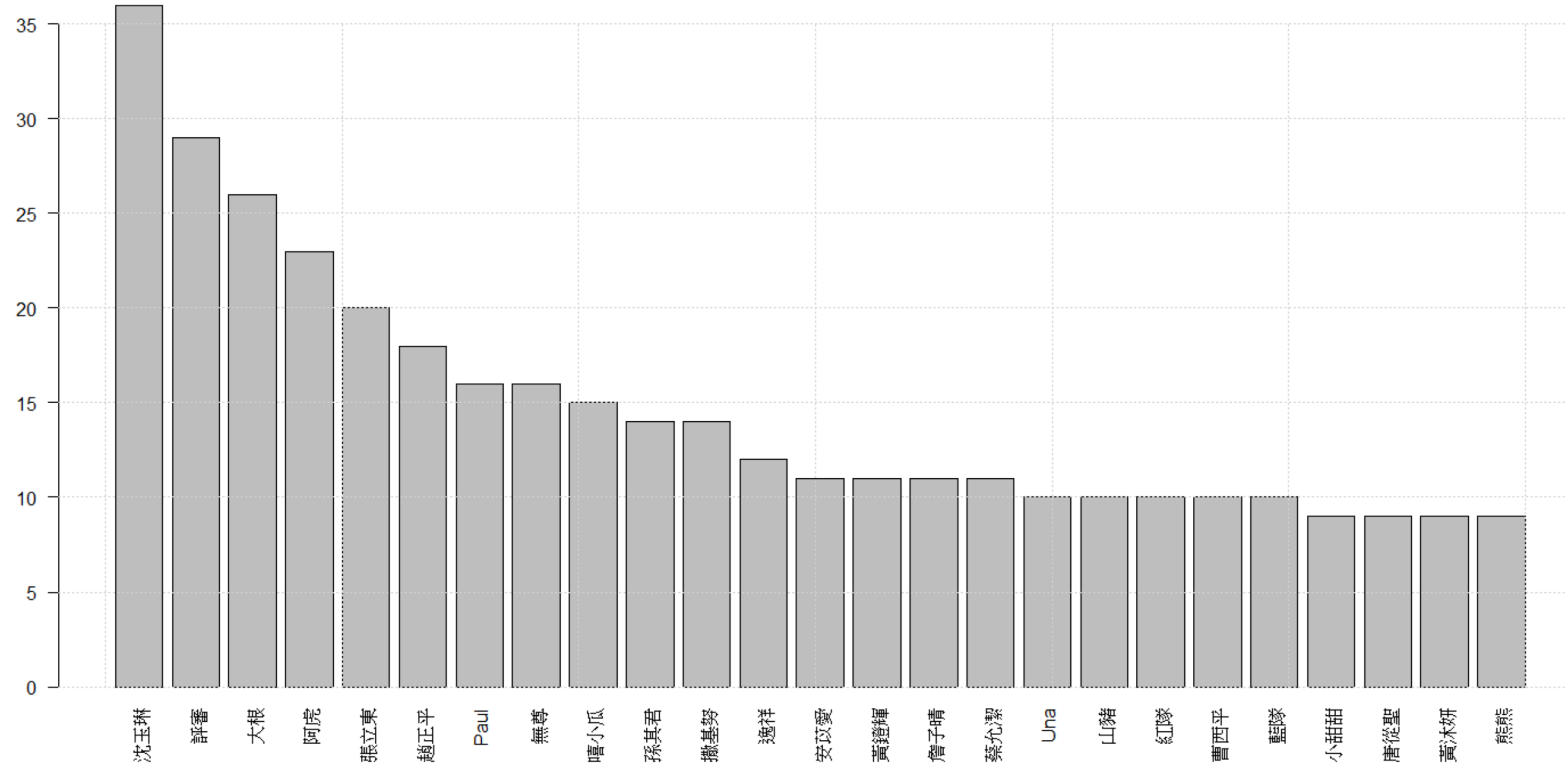
- 維基百科爬綜藝節目主題&來賓
- 主題分類成歌曲、藝人、活動、事件類（可參考[下張](#)）
- 來賓重複性低（可參考[下下張](#)）
- Youtube 爬觀看次數
- 時間是2017年五月二十二到2018年五月二十四
- [P](#)

主題定義

- 歌曲：從題目中可以看出節目主要在唱歌或是歌曲相關
- 藝人：以藝人本身為特色的主題
- 活動：節目主要是一個活動
- 事件：以某事件、故事為題材的節目
- 回E

來賓分佈 列出前25高

回E



P

- 藉由主題和來賓，訓練出模型
- 預測新發佈的影片的觀看次數

之後的事

- 主題關鍵字分群
- 維基爬到的資料和youtube的觀看次數整理
- 找機器學習模型
- 訓練
- 預測

Thanks