# 社群媒體分析期末報告

姓名:童大維

日期:2017/1/15

## 報告大綱

背景與觀察

分析方法與目的

資料統計

資料分析結果

結論

### 背景與觀察

選擇「光泉"HOT"鮮奶」與「IKEA Taiwan 宜家家居粉絲團」

觀察粉絲留言與粉專互動方式

粉專經營取向

#### 背景與觀察-觀察案例

#### **IKEA**



首頁營造家的感覺, 走溫馨風,可以分析 客群是不是都是有家 庭的人



透過問答吸引粉絲回覆,順便收集意見

#### 背景與觀察-觀察案例

#### 光泉牛奶



樸實的畫風,在食安危機的現代給人信任感,可以觀察 購買的粉絲是不是比較信任光泉



#### 光泉"HOT"鮮奶在中獎全記錄 《光泉調味乳飲 ♥為友情調 味》 創意金句徵選活動相簿中新增了 30 張相片。

1月13日 15:10 - @

又到了幾家歡樂幾家桑心的時間柳! 🙆 (好直白)

很認真!超感謝!更謝謝所有熱情參與活動的朋友啾甘心欸!獎項有 限~但大家都好專業的作品!小編一樣要繼續努力推動~掙取更多好 玩活動喔!

□喔喔喔吼吼吼~將近500組der創意金句投稿!小編努力好多天認真整理大家用心上傳的"參賽照片與金句"~滑鼠都按的我手抽筋~ (≧▽≦)!南後經過20多位評審用心良苦的加持~與幸運女神眷顧的拉起抽!♥噹噹噹錦~~~直接開評選相簿恭喜幸運得獎者喇!(灑花放炮~蹦蹦蹦)。……更多



舉辦活動,吸引粉絲,也能宣傳

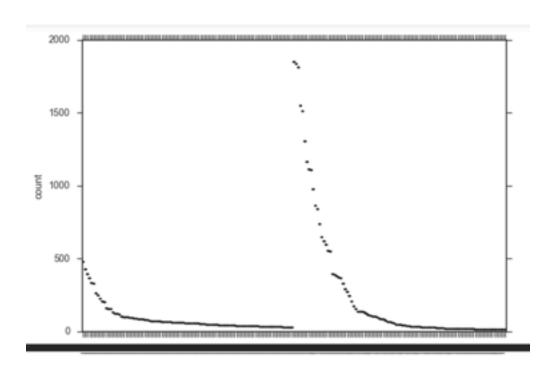
#### 分析方法與目的

採用 python、elasticsearch...分析方法進行分析 (例如可以說明分析所採用的程式、資料是放在ElasticSearch、資料是透過GraphAPI所蒐集而來等)

探討粉絲術語留言數是否與活動的舉辦有正相關

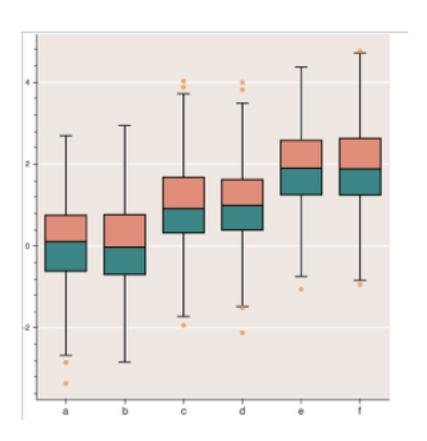
## 資料統計

#### 粉絲數



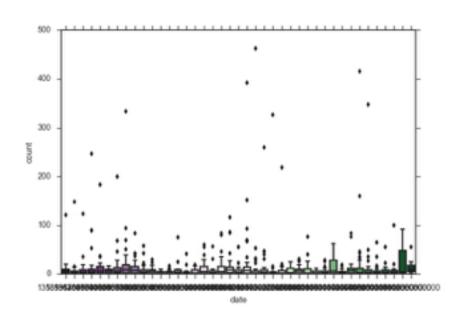
# 資料統計

box plot

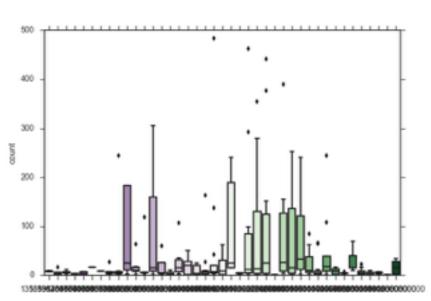


# 資料統計

Ikea



#### 光泉牛奶



#### 資料分析結果

Ikea的粉絲數明顯較多,但是光泉的活動相當有趣,透過活動能吸引很多粉絲參 與留言互動

#### 結語

在個作業讓我更加熟悉了pyes,相信在未來的工作一定會能有所利用到。透過 pyes, bokeh, numpy 方便的操作,能夠簡易的處理資料將之圖形化,方便我 分的分析