迴歸分析 – Sephora 產品與護膚品評 論分析報告

楊書暐 - M132040015

研究動機

購買保養品時,需要根據自己的狀況,去做搜尋查找相似的用戶回饋或詢問專業 意見。本次模型想要通過蒐集網頁中資料建立預測系統來提供保養品建議,來省 略大量查找的時間。

資料簡介

資料來源: https://www.kaggle.com/datasets/nadyinky/sephora-products-and-skincare-reviews

本研究資料源自於 Sephora 線上商店,包含超過 8,000 種美容產品的資訊 (如品牌、產品名稱、價格、成分、評等)及超過 100 萬筆護膚品類用戶評論 (包含用戶的外觀特徵和評論評等)。經篩選後,研究主要採用用戶評論相關資料,不包含所有產品。

● 資料欄位:40欄

● 資料總數:1100554筆

變數介紹

| 變數名稱 | 變數簡介 | 資料型態 |
|--------------|----------|-------|
| 產品類 | | |
| product_id | 產品的唯一識別碼 | 類別變數 |
| product_name | 產品全名 | 類別變數 |
| brand_id | 品牌的唯一識別碼 | *數值變數 |
| brand_name | 產品品牌的全名 | 類別變數 |

| | 10 11 文日压与丛目项儿 | ±1 1+ 6≥6 ±1 |
|-------------------|--|---|
| loves_count | 將此產品標記為最愛的 數值變數 | |
| | 人數 | |
| *rating | 根據使用者評論得出的 | 數值變數 |
| | 產品平均評分 | |
| reviews | 使用者對產品的評論數 | 數值變數 |
| | 量 | |
| Size | 產品的大小,可能是盎 | 類別變數 |
| | 司、毫升、克、包或其他 | |
| | 單位,視產品類型而定 | |
| variation_type | 產品變異參數的類型 | 類別變數 |
| | (例如:尺寸、顏色) | |
| variation_value | 產品變異參數的特定值 | 類別變數 |
| | (例如: 100 mL、 | |
| | Golden Sand) | |
| variation_desc | 產品變異參數的說明(例 | 類別變數 |
| | 如:最白肌膚的色調) | |
| Ingredients | 產品所含成分的清單,例 | 類別變數 |
| | 如: [「產品變異 1:」, | |
| | 「水、甘油」,「產品變異 | |
| | 2:」,「滑石粉、雲母」], | |
| | 或者如果沒有變異[「水、 | |
| | 甘油」] | |
| price_usd | 產品價格 (美元) | 數值變數 |
| value_price_usd | 產品的潛在節省成本,在 | 數值變數 |
| | 網站上的正價旁邊顯示 | |
| sale_price_usd | 產品的銷售價格(美元) | 數值變數 |
| limited_edition | 表示產品是否為限量版 | 二元變數 |
| _ | (1 - 真, 0 - 假) | |
| New | 表示產品是否為新產品 | 二元變數 |
| | (1 - 真, 0 - 假) | , |
| online_only | 表示產品是否只在線上 | 二元變數 |
| 55_5111 <i>j</i> | | 75000 |
| out_of_stock | 表示產品目前是否缺貨 | |
| - 341_01_3100K | (1-真,0-假) | —/U交致A |
| sephora_exclusive | 表示產品是否為 | 二元變數 |
| | Sephora 獨家專賣(1 - | |
| | 真,0-假) | |
| Highlights | 突顯產品屬性的標籤或 | 類別變數 |
| | / \ \mu_\mu_\mu_\mu_\mu_\mu_\mu_\mu_\mu_\mu_ | |

| 特 微 清 單 (例 如 ['Vegan', 'Matte Finish']) primary_category 痕跡導航部分中的第一 個類別 secondary_category 痕跡導航部分中的第二 類別變數 個類別 tertiary_category 痕跡導航部分中的第三 類別變數 個類別 child_count 可提供的產品變化數量 數值變數 合計 | | | |
|---|-----------------------|---|------|
| Finish']) primary_category 痕跡導航部分中的第一個類別 secondary_category 痕跡導航部分中的第二 類別變數 個類別 tertiary_category 痕跡導航部分中的第三 類別變數 個類別 child_count 可提供的產品變化數量 數值變數 child_max_price 產品變異中的最高價格 數值變數 用戶評價類 author_id 網站上評論作者的唯一 類別變數 *rating 作者對產品的評分,以 1 計數變數 | | , | |
| primary_category 痕跡導航部分中的第一個類別 類別變數 secondary_category 痕跡導航部分中的第二類別變數個類別 tertiary_category 痕跡導航部分中的第三類別變數個類別 child_count 可提供的產品變化數量數值變數 child_max_price 產品變異中的最高價格數值變數 child_min_price 產品變異中的最低價格數值變數 author_id 網站上評論作者的唯一類別變數額別碼 *rating 作者對產品的評分,以 1對數變數 15分為標準 is_recommended 表示作者是否推薦該產品(1-真,0-假) helpfulness 該評論的所有評分與正面評分的比率:有用性無總回饋次數/總回饋次數/總回饋次數/總回饋次數/總回饋次數/總回饋次數/總回饋次數 數值變數 total_feedback_count 使用者針對該評論所留下的回饋總數(正面與負面評價)數值變數 total_neg_feedback_count 對評論給予負面評價的數值變數 total_pos_feedback_count 對評論給予更面評價的數值變數 total_pos_feedback_count 對評論給予正面評價的使用者人數 | | | |
| 個類別 | | | |
| secondary_category痕跡導航部分中的第二 個類別類別變數tertiary_category痕跡導航部分中的第三 個類別類別變數child_count可提供的產品變化數量 產品變異中的最高價格 產品變異中的最低價格數值變數Thild_max_price產品變異中的最低價格數值變數Thild_min_price網站上評論作者的唯一 識別碼類別變數*rating作者對產品的評分,以 1 到 5 分為標準計數變數is_recommended表示作者是否推薦該產品(1 - 真,0 - 假)helpfulness該評論的所有評分與正面評分的比率:有用性 = 總回饋次數 / 總回饋次數 / 總回饋次數 / 總回饋次數 / 總回饋次數 / 總回饋次數 / 總回饋次數total_feedback_count使用者針對該評論所留下的回饋總數(正面與負面評價)數值變數total_neg_feedback_count對評論給予負面評價的使用者人數total_pos_feedback_count對評論給予正面評價的數值變數total_pos_feedback_count對評論給予正面評價的數值變數total_pos_feedback_count對評論給予正面評價的數值變數total_pos_feedback_count對評論給予正面評價的數值變數 | primary_category | 痕跡導航部分中的第一 | 類別變數 |
| tertiary_category 痕跡導航部分中的第三 類別變數 個類別 child_count 可提供的產品變化數量 數值變數 child_max_price 產品變異中的最高價格 數值變數 那戶評價類 author_id 網站上評論作者的唯一 類別變數 割 | | 個類別 | |
| tertiary_category | secondary_category | 痕跡導航部分中的第二 | 類別變數 |
| 個類別 | | 個類別 | |
| child_count 可提供的產品變化數量 數值變數 child_max_price 產品變異中的最高價格 數值變數 用戶評價類 如此的了。 如此的了。 中 一 | tertiary_category | 痕跡導航部分中的第三 | 類別變數 |
| Child_max_price 產品變異中的最高價格 數值變數 用戶評價類 如thor_id 網站上評論作者的唯一 類別變數 識別碼 *rating 作者對產品的評分,以 1 到 多分為標準 is_recommended 表示作者是否推薦該產品(1-真,0-假) helpfulness 該評論的所有評分與正面評分的比率:有用性 =總回饋次數 / 總回饋次數 / 總回饋來數 (正面與負面評價) total_feedback_count 使用者針對該評論所留下的回饋總數 (正面與負面評價) total_neg_feedback_count 對評論給予負面評價的使用者人數 total_pos_feedback_count 對評論給予正面評價的數值變數 total_pos_feedback_count 對評論給予正面評價的使用者人數 | | 個類別 | |
| child_min_price 產品變異中的最低價格 數值變數 用戶評價類 author_id 網站上評論作者的唯一 | child_count | 可提供的產品變化數量 | 數值變數 |
| 用戶評價類 author_id 網站上評論作者的唯一識別碼 類別變數 *rating 作者對產品的評分,以 1 到 5 分為標準 計數變數 is_recommended 表示作者是否推薦該產品(1 - 真,0 - 假) 二元變數 helpfulness 該評論的所有評分與正面評分的比率:有用性無總回饋次數/總回饋次數/總回饋次數/總回饋次數/總回饋次數/總回饋次數/經回饋次數/經回饋次數/經回饋次數/經回饋次數/經回饋次數/經回饋次數/經過數 數值變數 total_feedback_count 使用者針對該評論所留下的回饋總數(正面與負面評價) 數值變數 total_neg_feedback_count 對評論給予負面評價的使用者人數 數值變數 total_pos_feedback_count 對評論給予正面評價的使用者人數 數值變數 | child_max_price | 產品變異中的最高價格 | 數值變數 |
| author_id 網站上評論作者的唯一 | child_min_price | 產品變異中的最低價格 | 數值變數 |
| author_id 網站上評論作者的唯一 識別變數 *rating 作者對產品的評分,以 1 到數變數 is_recommended 表示作者是否推薦該產品 (1 - 真, 0 - 假) helpfulness 該評論的所有評分與正面評分的比率:有用性 = 總回饋次數 / 總回饋次數 / 總回饋次數 / 總回饋次數 / 總回饋次數 (正面與負面評價) total_feedback_count 使用者針對該評論所留下的回饋總數 (正面與負面評價) total_neg_feedback_count 對評論給予負面評價的使用者人數 total_pos_feedback_count 對評論給予正面評價的數值變數 total_pos_feedback_count 對評論給予正面評價的數值變數 total_pos_feedback_count 對評論給予正面評價的數值變數 | | 用戶評價類 | |
| *rating 作者對產品的評分,以 1 到 5 分為標準 is_recommended 表示作者是否推薦該產品 (1 - 真, 0 - 假) helpfulness 該評論的所有評分與正面評分的比率:有用性 = 總回饋次數 / 總回饋次數 / 總回饋次數 / 總回饋次數 / 總回饋次數 / 總回饋次數 (正面與負面評價) total_feedback_count 使用者針對該評論所留下的回饋總數 (正面與負面評價) total_neg_feedback_count 對評論給予負面評價的使用者人數 total_pos_feedback_count 對評論給予正面評價的使用者人數 | | , , , , , , | |
| *rating 作者對產品的評分,以 1 到 5 分為標準 計數變數 is_recommended 表示作者是否推薦該產品 (1 - 真, 0 - 假) 二元變數 helpfulness 該評論的所有評分與正面評分的比率:有用性 = 總回饋次數 / 總回饋次數 / 總回饋次數 數值變數 total_feedback_count 使用者針對該評論所留下的回饋總數(正面與負面評價) 數值變數 total_neg_feedback_count 對評論給予負面評價的使用者人數 數值變數 total_pos_feedback_count 對評論給予正面評價的使用者人數 數值變數 | author_id | 網站上評論作者的唯一 | 類別變數 |
| js_recommended 表示作者是否推薦該產品 (1 - 真, 0 - 假) 二元變數 helpfulness 該評論的所有評分與正面評分的比率:有用性無總回饋次數 / 總回饋次數 / 總回饋次數 數值變數 total_feedback_count 使用者針對該評論所留下的回饋總數 (正面與負面評價) 數值變數 total_neg_feedback_count 對評論給予負面評價的使用者人數 數值變數 total_pos_feedback_count 對評論給予正面評價的使用者人數 數值變數 | | 識別碼 | |
| is_recommended 表示作者是否推薦該產品(1 - 真, 0 - 假) helpfulness 該評論的所有評分與正面評分的比率:有用性無總回饋次數 / 總回饋次數 / 總回饋次數 / 總回饋次數 / 總回饋次數 / 的回饋總數(正面與負面評價) total_feedback_count 使用者針對該評論所留下的回饋總數(正面與負面評價) total_neg_feedback_c 對評論給予負面評價的使用者人數 total_pos_feedback_co對評論給予正面評價的如由數值變數 unt | *rating | 作者對產品的評分,以 1 | 計數變數 |
| 品 (1 - 真, 0 - 假) helpfulness 該評論的所有評分與正 面評分的比率:有用性 = 總回饋次數 / 總回饋次數 / 總回饋次數 / 總回饋次數 / を表す が 数 を | | 到 5 分為標準 | |
| helpfulness | is_recommended | 表示作者是否推薦該產 | 二元變數 |
| 面評分的比率:有用性 = 總回饋次數 / 總回饋次 數 total_feedback_count 使用者針對該評論所留 下的回饋總數 (正面與 負面評價) total_neg_feedback_c ount 使用者人數 total_pos_feedback_co unt 使用者人數 | | 品 (1 - 真, 0 - 假) | |
| 總回饋次數 / 總回饋次數總回饋次數 / 總回饋次數total_feedback_count使用者針對該評論所留 下的回饋總數 (正面與負面評價)total_neg_feedback_count對評論給予負面評價的使用者人數total_pos_feedback_count對評論給予正面評價的數值變數total_pos_feedback_count對評論給予正面評價的數值變數 | helpfulness | 該評論的所有評分與正 | 數值變數 |
| 數total_feedback_count使用者針對該評論所留 下的回饋總數 (正面與負面評價)total_neg_feedback_count對評論給予負面評價的使用者人數total_pos_feedback_count對評論給予正面評價的使用者人數 | | 面評分的比率:有用性 = | |
| total_feedback_count使用者針對該評論所留 下的回饋總數 (正面與 負面評價)數值變數total_neg_feedback_c ount對評論給予負面評價的 使用者人數數值變數total_pos_feedback_co unt對評論給予正面評價的 使用者人數數值變數 | | 總回饋次數 / 總回饋次 | |
| 下的回饋總數 (正面與 負面評價) total_neg_feedback_c 對評論給予負面評價的 數值變數 ount 使用者人數 total_pos_feedback_co 對評論給予正面評價的 數值變數 unt | | 數 | |
| 自面評價)total_neg_feedback_c對評論給予負面評價的 數值變數ount使用者人數total_pos_feedback_co對評論給予正面評價的 數值變數unt使用者人數 | total_feedback_count | 使用者針對該評論所留 | 數值變數 |
| total_neg_feedback_c 對評論給予負面評價的 數值變數 ount 使用者人數 total_pos_feedback_co 對評論給予正面評價的 數值變數 unt 使用者人數 | | 下的回饋總數 (正面與 | |
| ount 使用者人數 total_pos_feedback_co 對評論給予正面評價的 數值變數 unt 使用者人數 | | 負面評價) | |
| total_pos_feedback_co 對評論給予正面評價的 數值變數 unt 使用者人數 | total_neg_feedback_c | 對評論給予負面評價的 | 數值變數 |
| unt 使用者人數 | ount | 使用者人數 | |
| | total_pos_feedback_co | 對評論給予正面評價的 | 數值變數 |
| submission_time 評論張貼在網站上的日 日期變數 | unt | 使用者人數 | |
| | submission_time | 評論張貼在網站上的日 | 日期變數 |
| 期,格式為 yyyy-mm-dd | | 期,格式為 yyyy-mm-dd | |
| review_text 作者撰寫的評論正文 類別變數 | review_text | 作者撰寫的評論正文 | 類別變數 |
| review_title 作者撰寫的評論標題 類別變數 | review_title | 作者撰寫的評論標題 | 類別變數 |
| skin_tone 作者的膚色(例如:白皙、 類別變數 | skin_tone | 作者的膚色(例如:白皙、 | 類別變數 |
| 黝黑等) | | 黝黑等) | |
| eye_color 作者眼睛的顏色(如棕 類別變數 | eye_color | 作者眼睛的顏色(如棕 | 類別變數 |

| | 色、緑色等) | |
|------------|-------------|------|
| skin_type | 作者的皮膚類型 (例如 | 類別變數 |
| | 混合性、油性等) | |
| hair_color | 作者的髮色(例如棕色、 | 類別變數 |
| | 赤褐色等) | |

目標

此次研究想要根據用戶提供的信息來建立一個對是否推薦(is_recommended)進行預測的模型。

變數處理

此次研究並不包含文本分析的部分,因此有關評論的內容將不會使用。另外"is_recommended"有些許缺失值(附錄),將會丟棄相對應的資料,並且有些項目的缺失值過多,將會直接丟棄。

丟棄後剩餘資料為: 926423 筆

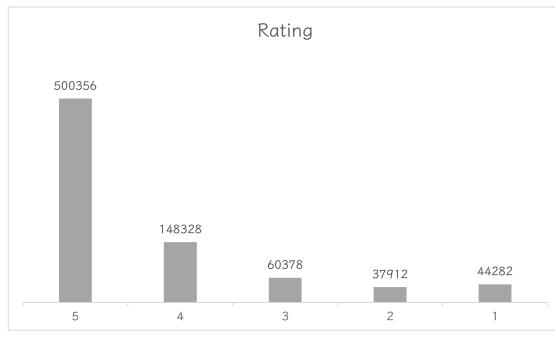
現丟棄變數:

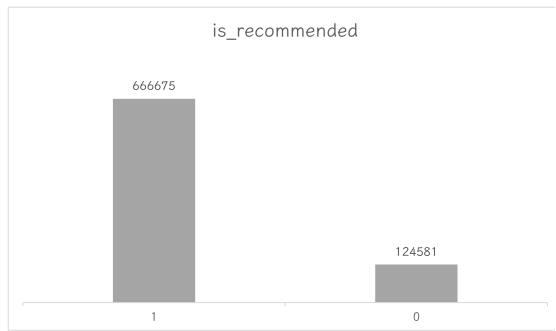
- variation_desc
- sale_price_usd
- value_price_usd
- child_max_price
- child_min_price
- helpfulness
- review_title
- author_id
- review_text

類別變數處理

由於我們的目標為 "is_recommended",可以看到多數人傾向推薦商品(圖一), 但是我們的是想要對商品進行推薦評價,因此我們將會在*處理完相關類別變數 後,將以商品為根據,將數值及二元變數取平均值。

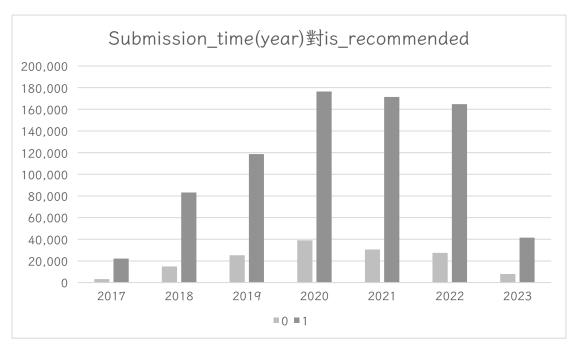
*確保單一商品的類別變數只會有單一唯一值





(圖一) 用戶對商品評分及是否推薦圖

時間(submission_time)



(圖二) 年份長條圖

從上圖可以看到,對年份來說,推薦與否的趨勢都是呈現出相同狀況,在這裡認為時間對是否推薦的影響不大,因此將不會使用。

商品在網頁中的分類

- primary_category:再删除完缺失值後,發現只剩下單一值"Skincare", 故無法使用。
- secondary_category: 13 類
- tertiary_category: 42 類

可以觀察到有些 secondary_category 中是沒有 tertiary_category 的,為了後續處理,將直接刪除對應的列。剩餘的 1971 筆缺失值,由於對資料影響不大,也直接做刪除。在刪除過後,可以發現有一類是*只有一項商品,並且只有 15 則評價,所以也做刪除。

| secondary_category | tertiary_category | Product_name | |
|--------------------|-------------------|---------------------|--|
| Shop by Concern | Anti-Aging | Lotus Youth Preseve | |
| | | Rescue Mask Mini | |

*唯一商品

個人特質

| 變數名稱 | 唯一值 | 缺失值 |
|---------------|-----|-------|
| 瞳色 eye color | 6 | 35689 |
| 膚色 skin tone | 14 | 34495 |
| 膚況 skin type | 4 | 15963 |
| 髮色 hair color | 7 | 50127 |

我們最後需要將根據商品做推薦,這些個人特質不好做處理,因此直接做刪除不使用。

剩餘類別

| variation | variation | size | ingredients | highlights |
|-----------|-----------|------|-------------|------------|
| type | value | | | |

剩餘的這五項變數,透過*Cramer's V 計算能得到他們對商品"Product_id"是一對一的關係。因此不須做處理。

合併資料

將這些類別變數都確定後,就可以以商品為標的來做合併,我們將剩下的五個數值變數取平均,使得我們的資料變成 1998 筆商品的資料。

建立模型

目標變數:取平均後的 is_recommended

選擇變數

除去目標變數後,我們剩下了*23個變數,其中仍然有5個變數是有缺失值的,由於這五項變數都為類別變數且填入缺失值對模型影響不大,因此不使用這5個變數。

| 變數名稱 | 範例 |
|-----------------|---------------------------------|
| highlights | ['Clean at Sephora', 'Best for |
| | Dry, Combo, Nor (後續過長) |
| variation_value | 5 oz/ 150 mL |
| variation_type | Size |
| size | 5 oz/ 150 mL |
| ingredients | ['Aqua (Water), Coco-Glucoside, |
| | Butylene Glyco (後續過長) |

另外,商品名稱 "product_name" 及商品 id "product_id" 也與目標變數有一對一關係,這裡也不做使用。

初步的線性模型

首先我們使用了剩餘的 16 個變數,將資料標準化和拆分為 8:2 的訓練及測試資料後,直接建立一個初步的模型。

| 變數 | coef | std err | t | P>ItI |
|--------------------------|----------|----------|---------|-------|
| const | 0.8168 | 0.001 | 654.121 | 0 |
| rating | 0.1246 | 0.001 | 86.312 | 0 |
| total_feedback_count | 2.39E+04 | 3.04E+04 | -0.785 | 0.432 |
| total_neg_feedback_count | 6321.363 | 8050.179 | 0.785 | 0.432 |
| total_pos_feedback_count | 1.85E+04 | 2.35E+04 | 0.785 | 0.432 |
| brand_name | 0.0049 | 0.002 | 3.229 | 0.001 |
| price_usd | 0.0004 | 0.001 | 0.329 | 0.742 |
| brand_id | -0.0006 | 0.001 | -0.419 | 0.676 |

| child_count | 0.0015 | 0.001 | 1.116 | 0.265 |
|-------------------|----------|-------|--------|-------|
| limited_edition | 0.0034 | 0.001 | 2.699 | 0.007 |
| loves_count | -0.0025 | 0.002 | -1.457 | 0.145 |
| new | -0.0016 | 0.001 | -1.209 | 0.227 |
| online_only | -0.0008 | 0.001 | -0.627 | 0.531 |
| out_of_stock | 3.33E-05 | 0.001 | 0.026 | 0.979 |
| reviews | 0.0031 | 0.002 | 1.77 | 0.077 |
| sephora_exclusive | 0.0033 | 0.001 | 2.527 | 0.012 |
| tertiary_category | 0.0034 | 0.001 | 2.621 | 0.009 |

可以發現在 P-value 小於 0.1 的標準下,我們會剩下 6 個變數。可以使用這 6 個變數建立一個更小的模型。

調整後模型

| 變數 | coef | std err | t | P>ItI |
|-------------------|----------|----------|--------|-------|
| const | 0.8168 | 0.001 | 644.18 | 0 |
| rating | 1.26E-01 | 1.00E-03 | 89.548 | 0 |
| brand_name | 0.0054 | 0.001 | 3.94 | 0 |
| limited_edition | 3.00E-03 | 1.00E-03 | 2.357 | 0.019 |
| reviews | 0.0035 | 0.001 | 2.76 | 0.006 |
| sephora_exclusive | 0.0036 | 0.001 | 2.84 | 0.005 |
| tertiary_category | 0.003 | 0.001 | 2.323 | 0.02 |

| R-squared : | F_statistic: | AIC: | Skew: |
|-----------------|-----------------|-------|-----------|
| 0.904 | 1743 | -3888 | -0.528 |
| Adj. R-squared: | Log-Likelihood: | BIC: | Kurtosis: |
| 0.903 | 1950.8 | -3853 | 34.696 |

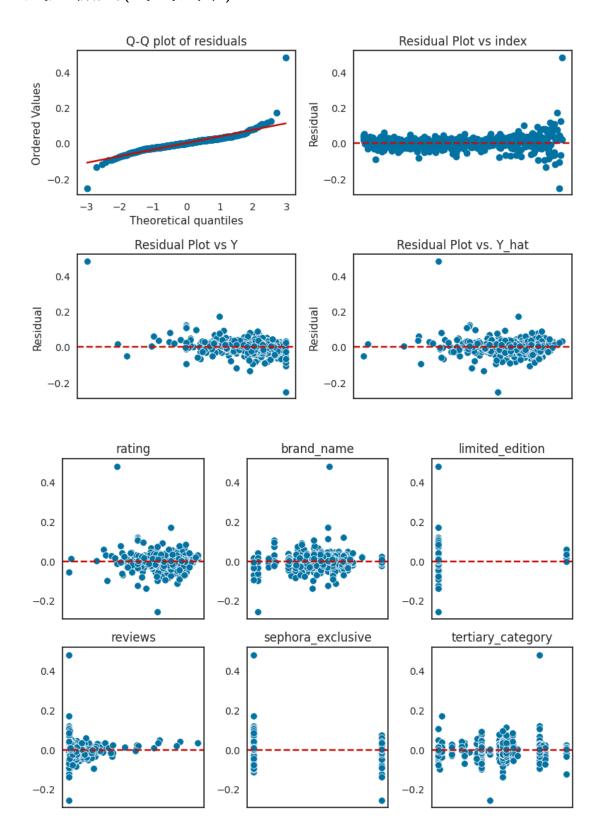
我們可以看到模型解釋力非常高,但是鋒度(Kurtosis)卻是偏高的。

測試集 ANOVA

| | SS | df | MS | F_statistic |
|--------------|--------|------|-----------|-------------|
| Coefficients | 8.0577 | 6 | 1.3429 | 1763.2120 |
| Residuals | 0.8462 | 1111 | 7.6165e-4 | |

根據上表,我們可以得出這個調整後的模型對測試集也能很好的適應。

殘差檢定(對測試集)



在殘差檢定上的表現也相當好,不過鋒度就如同 QQ-plot 呈現出的一樣。

結論與未來展望

● 結論:

根據篩選變數後的模型,我們可以透過品牌、評分、是否為限量款等等,來預測是否推薦該產品,不過鋒度過高需要找辦法解決。

● 未來展望:

希望能透過更多有關個人特質的變數以及原始的資料來做模型以取得更個人化的預測。

附錄 - 唯一值與缺失值總表

| 變數名稱 | 唯一值 | 缺失值 |
|-------------------|--------|---------|
| variation_desc | 935 | 1091034 |
| sale_price_usd | 88 | 1090576 |
| value_price_usd | 174 | 1069365 |
| child_max_price | 222 | 644796 |
| child_min_price | 208 | 644796 |
| helpfulness | 3767 | 567735 |
| review_title | 364105 | 316797 |
| hair_color | 7 | 232911 |
| eye_color | 6 | 215771 |
| skin_tone | 14 | 176682 |
| is_recommended | 2 | 174131 |
| tertiary_category | 118 | 161894 |
| skin_type | 4 | 117700 |
| highlights | 4417 | 115729 |
| variation_value | 2729 | 64644 |
| variation_type | 7 | 52560 |
| size | 2055 | 44661 |
| ingredients | 6538 | 22843 |
| review_text | 969419 | 7587 |
| product_name | 2334 | 6143 |
| brand_name | 142 | 6143 |

| total_feedback_count | 676 | 6143 |
|--------------------------|--------|------|
| total_neg_feedback_count | 259 | 6143 |
| total_pos_feedback_count | 590 | 6143 |
| submission_time | 5317 | 6143 |
| author_id | 503216 | 6143 |
| rating | 5 | 6143 |
| price_usd | 221 | 6143 |
| reviews | 1556 | 278 |
| secondary_category | 41 | 8 |
| new | 2 | 0 |
| loves_count | 7436 | 0 |
| out_of_stock | 2 | 0 |
| primary_category | 9 | 0 |
| limited_edition | 2 | 0 |
| sephora_exclusive | 2 | 0 |
| product_id | 8494 | 0 |
| child_count | 55 | 0 |
| brand_id | 304 | 0 |
| online_only | 2 | 0 |