

Created by Jason Deng on 2021/11/15.

總共需要3個資料表（popular_keyword, product_info, vendor_info），相關欄位細節如下

資料表名稱：**popular_keyword**

欄位1- id : Int

欄位2- name : String

欄位3- count : Int

說明：

1. id : primary key
2. name: 熱搜的關鍵字
3. count: 被搜尋的次數

舉例：

```
{  
  id: 1,  
  name: “光泉”,  
  count: 999  
}
```

資料表名稱：product_info

欄位1- id : Int

欄位2- item_id : Int

欄位3- name : String

欄位4- price: Int

欄位5- quantity : Int

欄位6- detail: <Title : Subtitle>

欄位7- vendor_id: Int

欄位8- picture : URLString

欄位9- payment: [string]

欄位10- delivery: [string]

說明：

1. id : primary key
2. item_id : 產品編號, 不可重複
3. name : 商品名稱
4. price: 商品價格
5. quantity : 商品數量
6. detail: 產品說明, dictionary格式
7. media_info : 產品照片或影片, url網址格式, dictionary格式
8. vendor_id : 供應商編號, 不可重複
9. payment: 商品支付方式, array格式
10. delivery: 商品運送方式, array格式

舉例:

```
{  
  
  id: 1,  
  item_id : 987654321,  
  name: “可樂”,  
  price: 30,  
  quantity : 18,  
  detail : {  
    “容量” : “300ml”
```

“成份”：“碳酸水、白糖、色素(150d)、酸度調節劑(338)、咖啡因及其他調味劑”

“熱量”：“500卡”

“生產工廠”：“可口可樂股份有限公司”

“供應商”：“可口可樂股份有限公司”

“供應商電話”：“02 – 8825252”

“供應商地址”：“桃園市龜山工業區”

“製造地”：“台灣”

“保存期限”：“1年”

},

media_info :

{

1: “<https://www.coca-cola.hk/content/dam/journey/hk/zh/private/brands/coca-cola/coke-330ml-can-2020-l.png>”

2: “<https://www.coca-cola.hk/content/dam/journey/hk/zh/private/brands/coca-cola/coke-zero-330ml-can-l.png>”

},

vendor_id : tw123456

payment: [“Apple Pay”, “ Line Pay”, “街口支付”, “信用卡”]

delivery: [“宅配”, “超商自取”]

}

資料表名稱：**vendor_info**

欄位1- id : Int

欄位2- vendor_id : Int

欄位3- name : String

欄位4- address: String

欄位5- phone: Int

欄位6- logo : URLString

欄位7- contact : String

欄位8- payment : string

說明：

1. id : primary key
2. vendor_id : 供應商編號, 不可重複
3. name : 供應商名稱
4. address: 供應商地址
5. phone : 供應商電話
6. logo: 供應商logo
7. contact : 供應商的聯絡窗口
8. payment : 供應商的付款條件

舉例:

```
{
  id: 1,
  vendor_id : tw123456,
  name: “可口可樂股份有限公司”,
  address: “桃園市龜山工業區”,
  phone : “02 – 8825252”,
  logo : “https://www.coca-cola.hk/content/dam/journey/hk/zh/private/brands/coca-cola/coke-330ml-can-2020-l.png”,
  contact : “Muhtar Kent”
  payment : “月結60天”
}
```