

數據集欄位詳細說明

數據集欄位詳細說明：

1. **id**：數據集中每條記錄的唯一標識符。
2. **date**：交易或記錄的日期。
3. **store_nbr**：商店的唯一編號，代表不同的商店。
4. **family**：商品類別的描述，如「飲料」、「麵包/烘焙」等。
5. **sales**：在特定日期、特定商店、特定商品類別下的銷售額。
6. **onpromotion**：在特定日期、特定商店推廣的商品數量。
7. **city**：商店所在的城市。
8. **state**：商店所在的州或地區。
9. **type_x**：商店類型，如「超市」或「百貨商店」等。
10. **cluster**：商店所屬的群組或分類，代表商店的某些共同特徵。
11. **dcoilwtico**：特定日期的油價，影響經濟和消費者行為。
12. **type_y**：節假日的類型，如「國家」或「地方」節假日。
13. **locale**：節假日的範圍，如影響的是整個國家還是特定地區。
14. **locale_name**：節假日影響的具體地名或節假日名稱。
15. **description**：節假日的描述。
16. **transferred**：表示節假日是否被轉移至其他日期。

您可以將上述信息複製到任何文檔處理軟件（如Microsoft Word、Google Docs等），然後保存或導出為PDF格式。希望這對您有所幫助！如果您需要其他信息或有其他請求，請告知。

從文件中提供的資料來看，數據集包含了多個與厄瓜多爾Favorita商店的產品家族銷售預測相關的欄位。以下是對這些欄位的詳細說明，以及每個欄位的例子：

1. **id（唯一標識符）**：每條記錄在數據集中的唯一編號。例如：如果id為12345，則表示這是數據集中第12345條獨立記錄。
2. **date（日期）**：記錄所代表的交易或觀察日期。例如：若date為2023-01-15，則該記錄的數據來自2023年1月15日。
3. **store_nbr（商店編號）**：代表售賣產品的商店的唯一編號。例如：如果store_nbr為9，則表示該數據來自第9號商店。
4. **family（產品家族）**：商品類別的描述。例如：若family為"飲料"，則該記錄關聯於飲料類商品的銷售數據。
5. **sales（銷售額）**：在特定日期、特定商店、特定商品類別下的銷售額。例如：如果sales為500，則意味著在某日某商店某產品家族的銷售總額為500美元。
6. **onpromotion（促銷商品數量）**：在特定日期、特定商店推廣的商品數量。例如：若onpromotion為20，則表示在某日該商店有20個該家族商品正在促銷。
7. **city（城市）**：商店所在的城市。例如：如果city為"基多"，則該商店位於厄瓜多爾的首都基多。
8. **state（州/地區）**：商店所在的州或地區。例如：若state為"皮欽查"，則表示該商店位於厄瓜多爾的皮欽查省。
9. **type_x（商店類型）**：商店的類型。例如：若type_x為"超市"，則表示該商店是一家超市。
10. **cluster（群組）**：商店所屬的群組或分類。例如：若cluster為5，則表示該商店屬於第5群組，代表具有某些共同特徵。
11. **dcoilwtico（油價）**：特定日期的西德克薩斯中質原油價格。例如：若dcoilwtico為60，則表示在該日油價為每桶60美元。
12. **type_y（節假日類型）**：節假日的類型。例如：若type_y為"國家"，則表示該節假日為全國性節假日。
13. **locale（節假日範圍）**：節假日的範圍。例如：若locale為"National"（全國範圍），則該節假日影響整個國家。
14. **locale_name（節假日地名/名稱）**：節假日影響的具體地名或節假日名稱。例如：若locale_name為"聖母升天日"，則表示該節假日為聖母升天日。

1. **description（節假日描述）**：對節假日的描述。例如：若description為"勞動節"，則該節假日為慶祝勞動者的節日。
2. **transferred（節假日是否轉移）**：表示節假日是否被轉移到其他日期。例如：若transferred為True，則表示該節假日被官方移至其他日期慶祝。