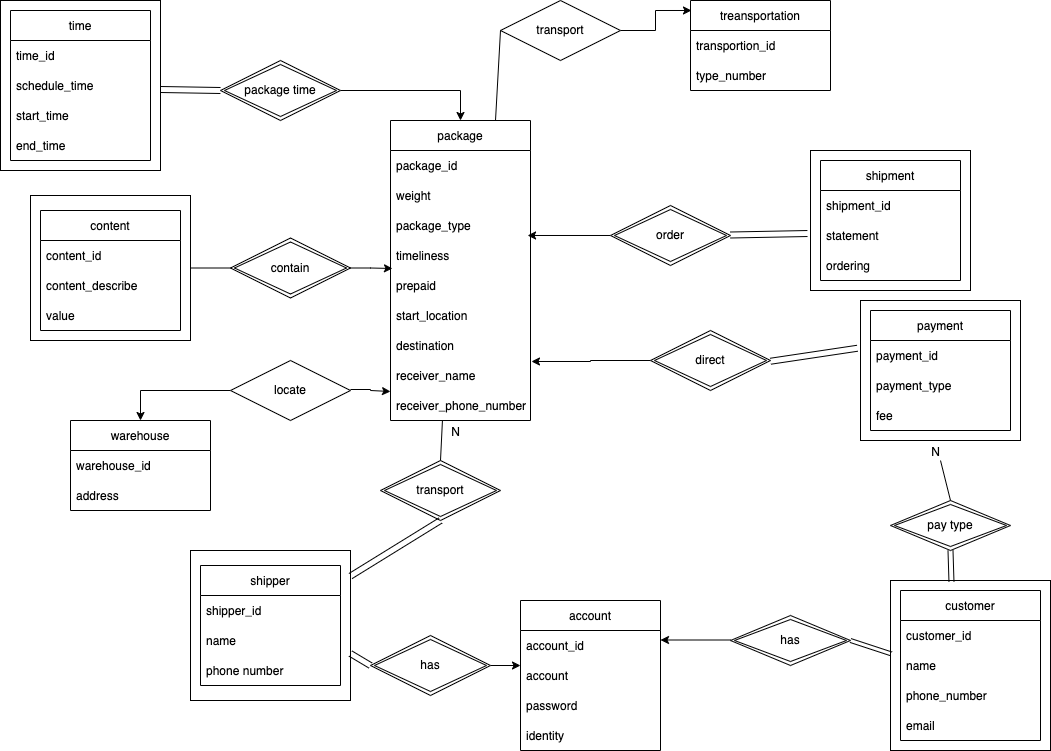
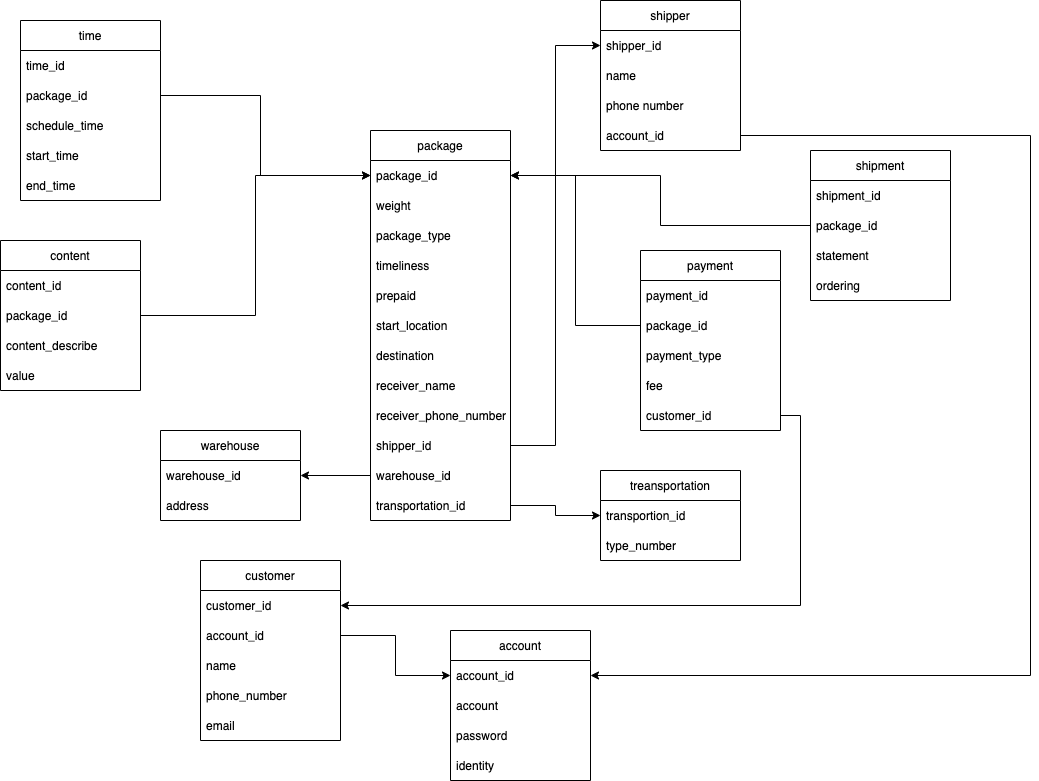
**E-R diagram**



一個包裹只會有一個時間、快遞、付款方式，但他可能有多種描述，可能為國際商品、易碎物品......。而一個倉庫、交通運輸工具可以有多個包裹。在顧客中，可分為綁約客戶和一般客戶，一般客戶可以在每次有不同的付款方式。每個顧客只能有一個帳戶進行登入。

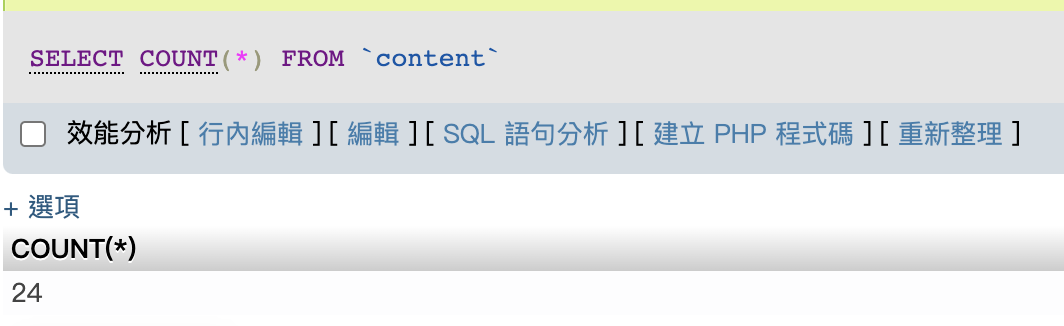
**Relational schema**



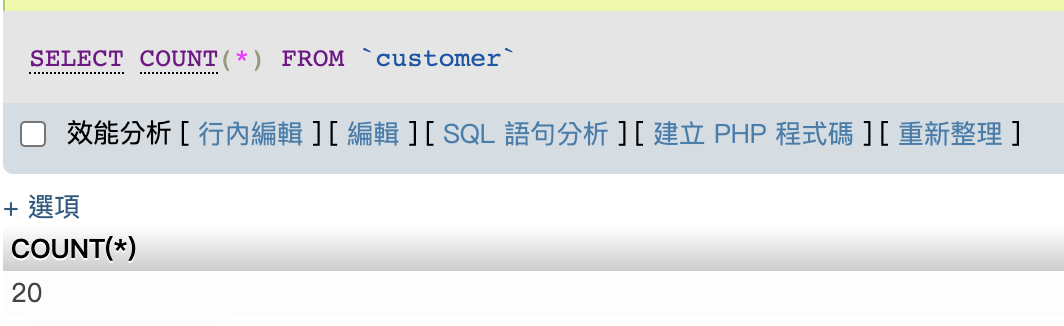
**account table**



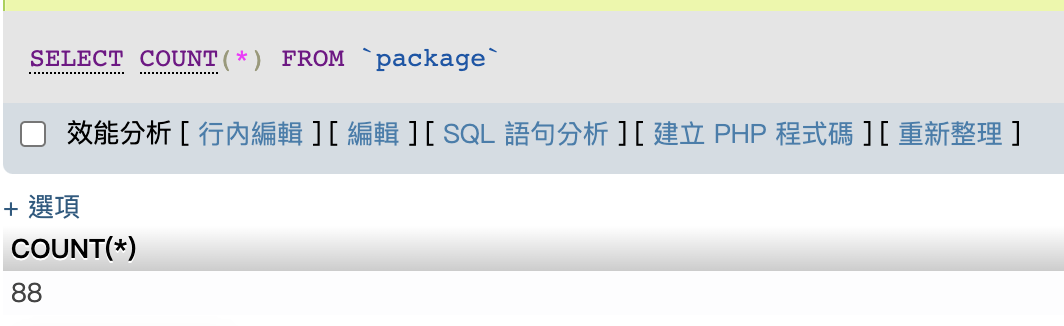
**content table**



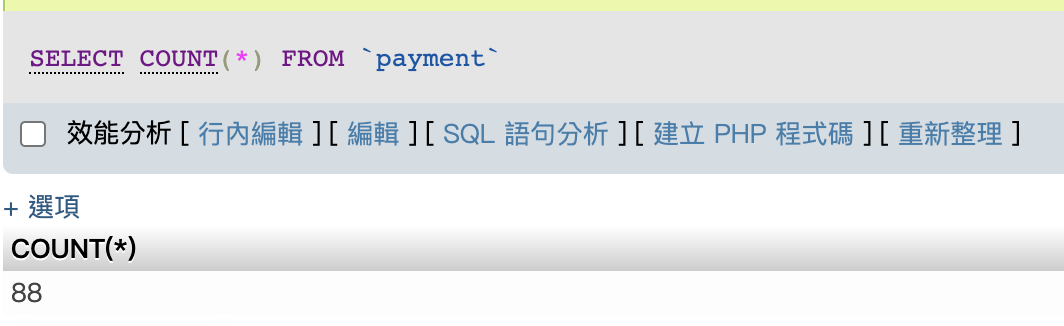
**customer table**



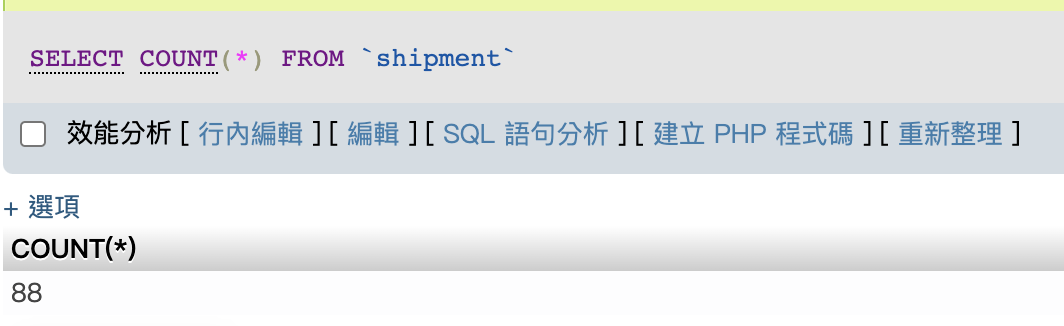
**packeage table**



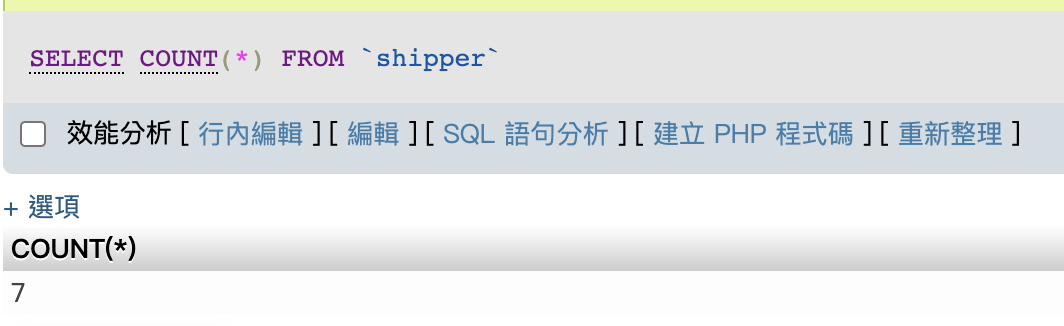
**payment table**



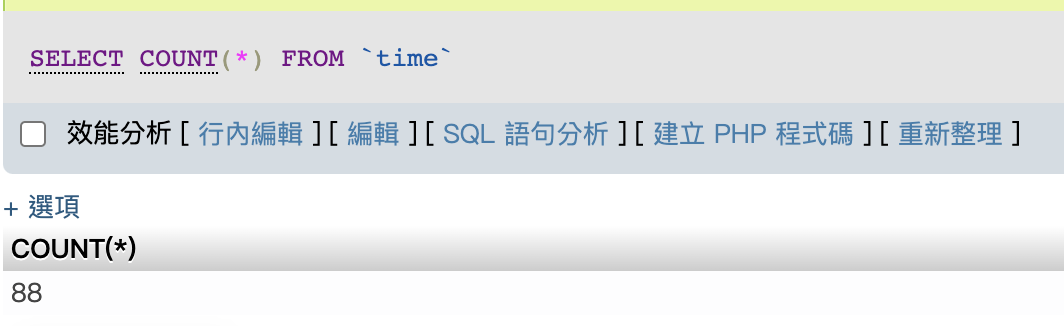
**shipment table**



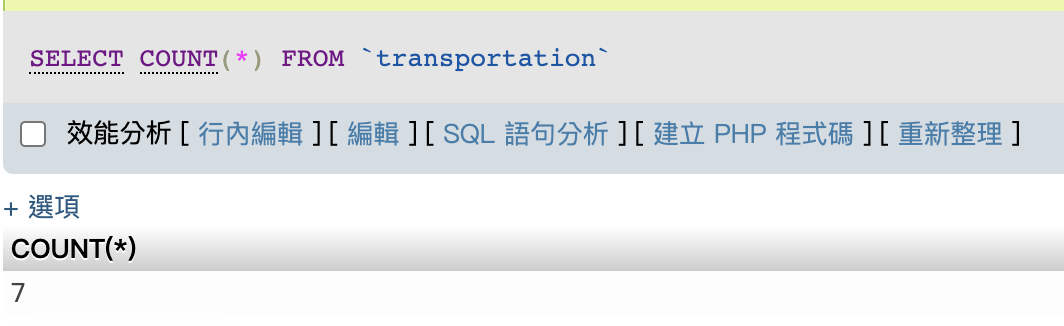
**shipper table**



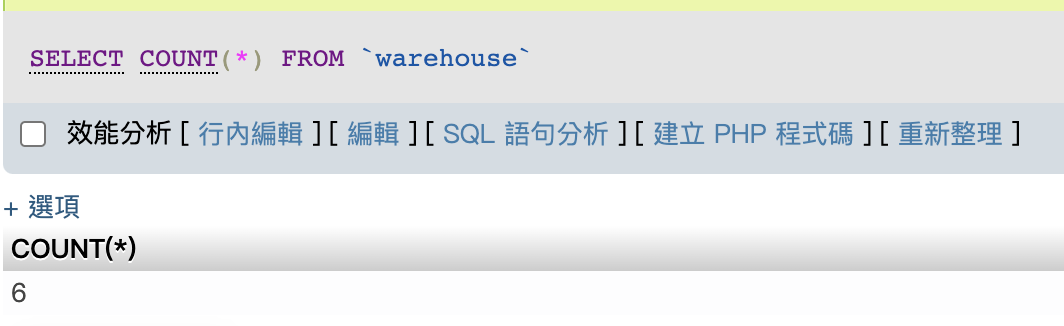
**time table**



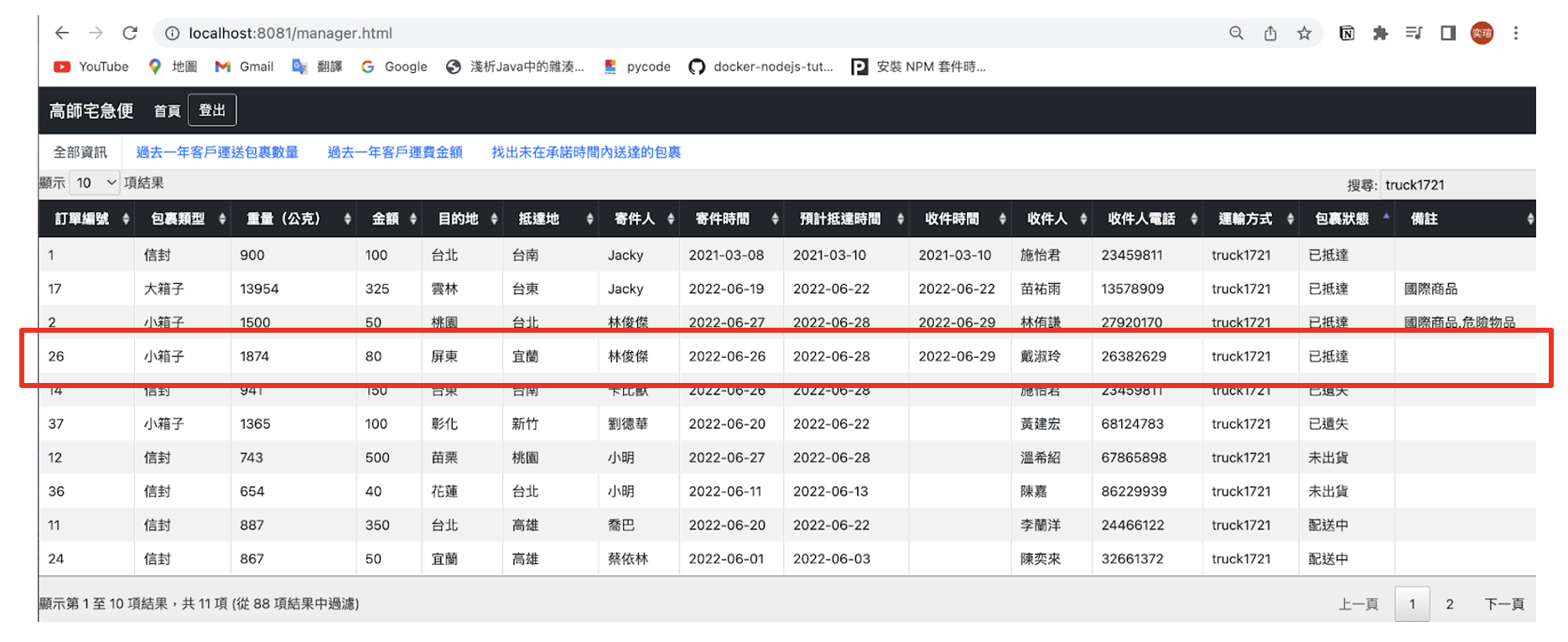
**transportation table**



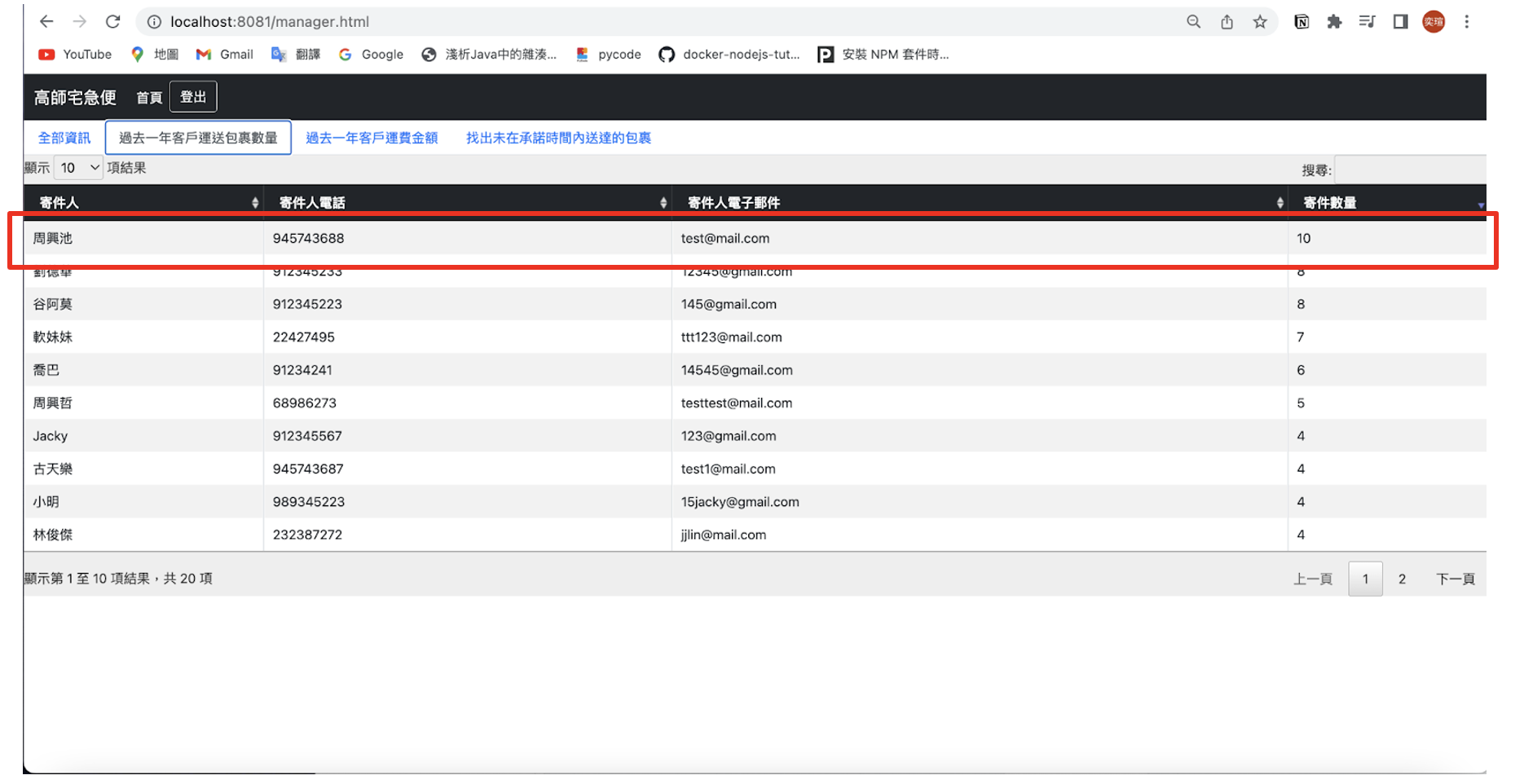
**warehouse table**



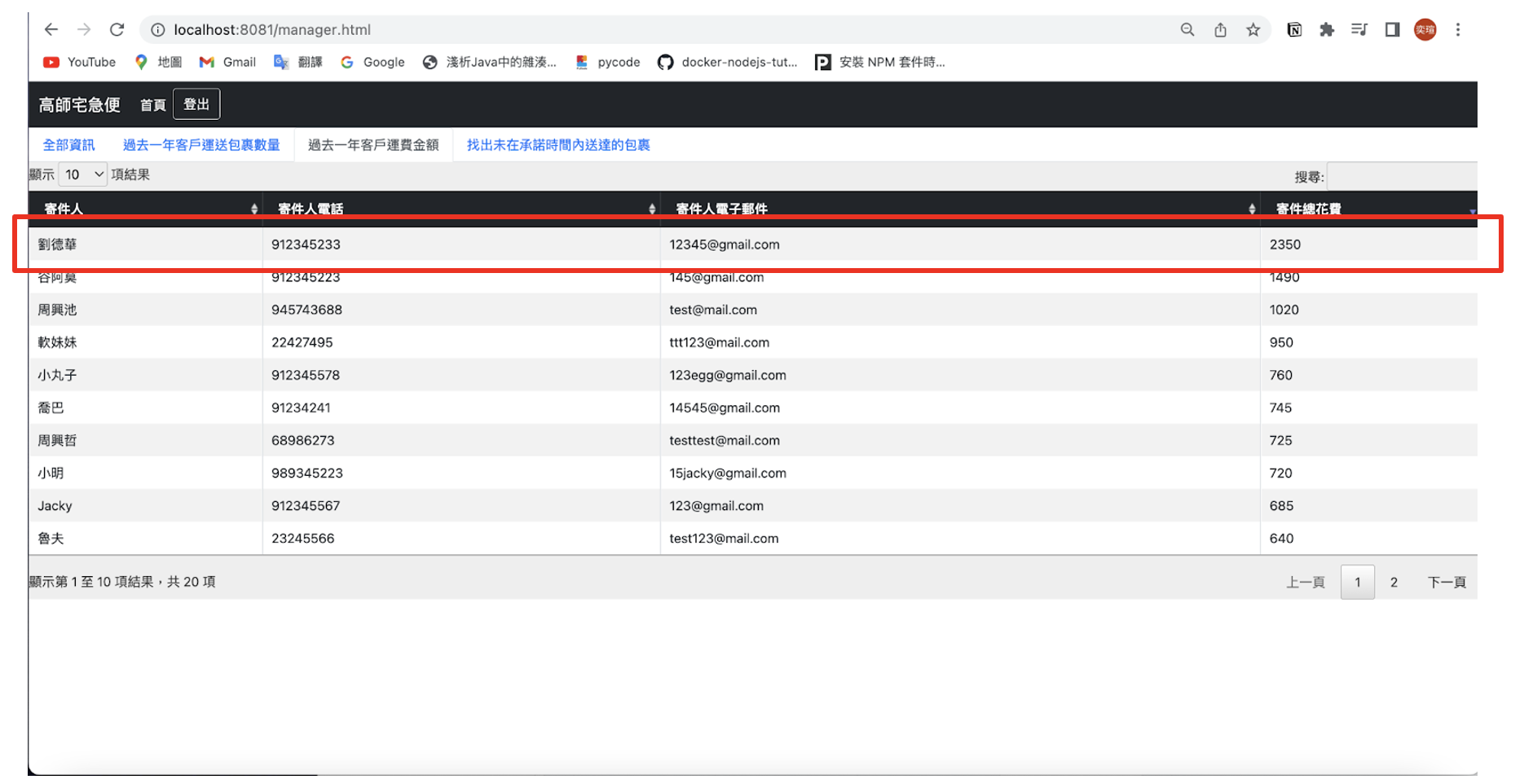
查詢truck1721最後一筆抵達的貨物



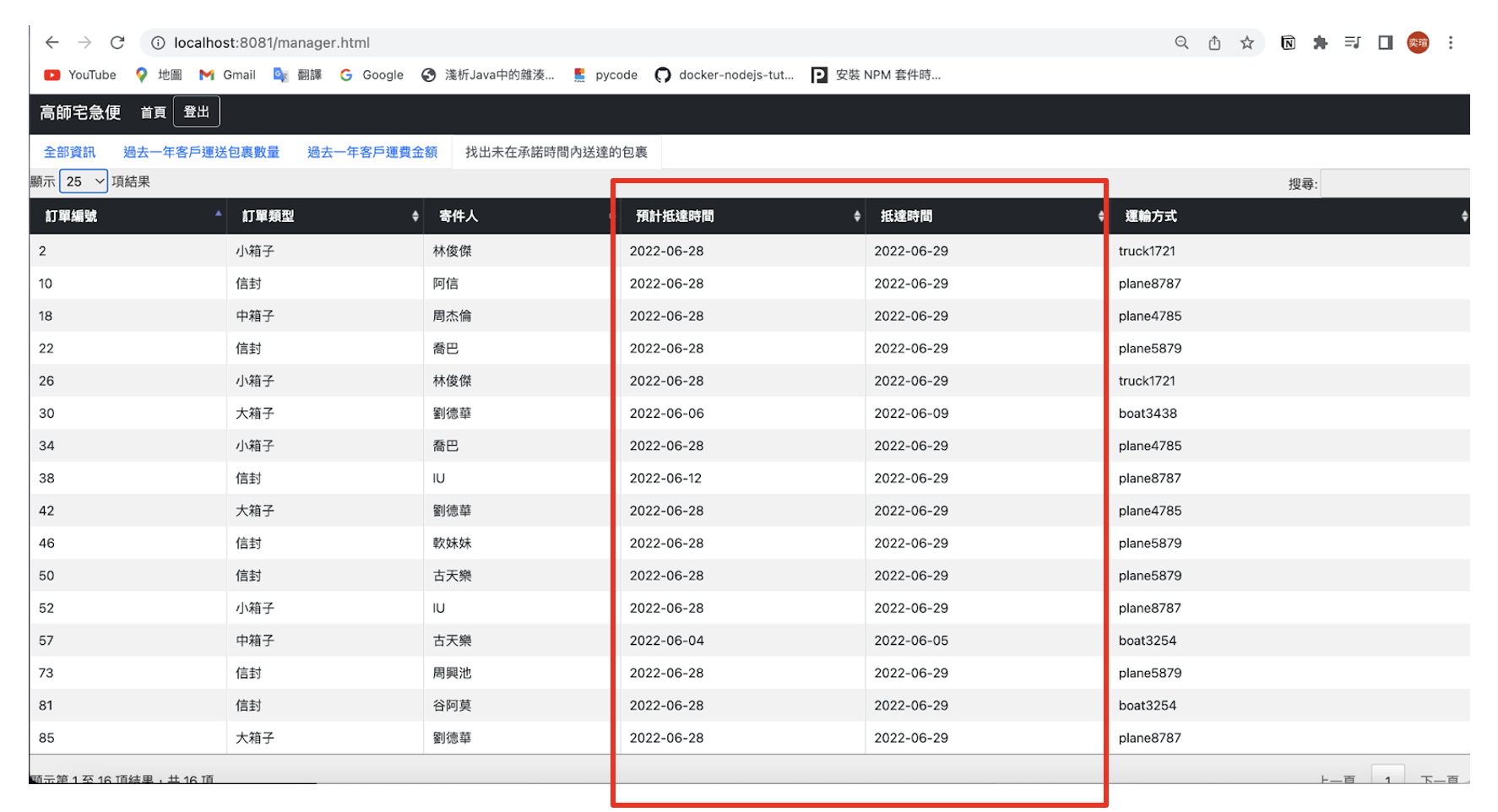
列出過去一年運送包裹最多的客戶。



列出過去一年在運費上花費最多的客戶。



列出未在承諾時間內送達的包裹



github;<https://github.com/ashleyjuan/DatabaseFinalProject>