create table Product\_information(

PRIMARY KEY(商品ID),

商品ID char(18) Not Null,

商品名稱 nchar(30) Not Null,

現預購商品 nchar(2) Null,

商品圖片 text Null,

商品簡介 nchar(150) Null,

庫存數量 int Null,

商品單位 nchar(3) Not Null,

售出單價 int Not Null,

商品建立時間 datetime Not Null,

預購數量限制\_倍數 int Null,

預購截止時間 datetime Null,

商品可否退換貨 nchar(4) Null,

預評\_評分數 float Null,

預評\_是否上架 boolean Null,

預評\_評分時間 datetime Null

);

create table wishlist(

PRIMARY KEY(UID),

UID int NOT NULL AUTO\_INCREMENT,

商品名稱 nchar(15) Not Null,

商品圖片 text Null,

推薦原因 nchar(100) Null,

願望建立時間 datetime Not Null,

會員\_LINE\_ID char(33) Not Null,

FOREIGN KEY(會員\_LINE\_ID) REFERENCES member\_profile(會員\_LINE\_ID)

);

create table Order\_information(

PRIMARY KEY(UID),

UID int NOT NULL AUTO\_INCREMENT,

訂單編號 char(18) Not Null,

會員\_LINE\_ID char(33) Not Null,

電話 char(10) Not Null,

訂單成立時間 datetime Not Null,

取貨完成時間 datetime Null,

訂單狀態未取已取 nchar(2) Not Null,

評分數 float Null,

評語內容 nchar(100) Null,

評分時間 datetime Null,

商品圖片\_顧客上傳 text Null,

FOREIGN KEY(會員\_LINE\_ID) REFERENCES member\_profile(會員\_LINE\_ID)

);

create table Purchase\_Information(

PRIMARY KEY(UID),

UID int NOT NULL AUTO\_INCREMENT,

商品ID char(18) Not Null,

廠商編號 char(18) Not Null,

廠商方商品序號 char(20) Null,

進貨數量 int Not Null,

進貨單價 int Not Null,

商品單位 nchar(3) Not Null,

進貨時間 datetime Not Null,

FOREIGN KEY(商品ID) REFERENCES Product\_information(商品ID)

);

create table member\_profile(

PRIMARY KEY(會員\_LINE\_ID),

會員\_LINE\_ID char(33) Not Null,

會員信賴度\_取貨率退貨率 float Null,

加入時間 datetime Not Null,

身分別 nchar(3) Not Null

);

create table order\_details(

PRIMARY KEY(UID),

UID int NOT NULL AUTO\_INCREMENT,

訂單編號 char(18) Not Null,

商品ID char(18) Not Null,

訂購數量 int Not Null,

商品總額 int Not Null,

FOREIGN KEY(訂單編號) REFERENCES Order\_information(訂單編號),

FOREIGN KEY(商品ID) REFERENCES Product\_information(商品ID)

);