

# PMDL 與 OMDL 對應規則

VERSION [1.1.0]

編製日期	修改內容	審核
2018/10/19	Version 1.0.0	
2018/11/13	Version 1.1.0	

## 1. 商品旅客資料填寫規定

- PMDL 商品資料模型(旅規)，模組化定義旅客資料必填欄位或選項 並附帶選項內容所需資料。
- OMDL 訂購資料模型，依據商品旅規並模組化描述訂購內容 作為訂單基礎資料。

## 2. PMDL 與 OMDL 對應關係

PMDL 商品資料模型(旅規)	OMDL 訂購資料模型
PMDL_CUST_DATA	OrderCusList
PMDL_CAR_PSGR	OMDL_PSGR_DATA
PMDL_RENT_CAR	OMDL_RENT_CAR
PMDL_SEND_DATA	OMDL_SEND_DATA
PMDL_CONTACT_DATA	OMDL_CONTACT_DATA
PMDL_FLIGHT_INFO	OMDL_FLIGHT_INFO
PMDL_VENUE	OMDL_SHUTTLE
PMDL_RENT_CAR	
PMDL_SIM_WIFI	OMDL_OTHER_DATA
PMDL_EXCHANGE	

## 3. 對應作法說明

### 3.1 PMDL\_CUST\_DATA

3.1.1 isRequired 欄位值為 true 應滿足 OMDL 的 OrderCusList 欄位要求。

3.1.2 當為選擇的餐食為素食餐、猶太餐或穆斯林餐，且 exclude\_food.is\_exclude=true 表示可被須移除的食物類型 針對 exclude\_food.food\_list 進行識別。food\_type 類型如下  
 { "0001" 牛, "0002" 豬, "0003" 雞, "0004" 羊, "0005" 甲殼類, "0006" 魚, "0007" 蛋, "0008" 奶 }

3.1.3 餐食排除對應關係

0002 素食=[ "0001", "0002", "0003", "0004", "0005", "0006" ]

0003 猶太餐=[ "0002" ]

0004 穆斯林餐=[ "0002", "0005" ]

### 3.2 PMDL\_CAR\_PSGR

isRequired 欄位值為 true 應滿足 OMDL\_PSGR\_DATA。

### 3.3 PMDL\_RENT\_CAR

isRequired 欄位值為 true 且當 rentCarType = "01" 或 rentCarType = "02" 應滿足 OMDL\_RENT\_CAR。

### 3.4 PMDL\_SEND\_DATA

3.4.1 isRequired=true AND 套餐(Package)的 flightInfoType != "00" 應滿足 OMDL\_SEND\_DATA。

3.4.2 sendInfoType 來自套餐(Package)的。

3.4.3 當 sendInfoType = "02" AND sendToCountry.isRequired=true，OMDL\_SEND\_DATA 需帶入: 收件國家、收件城市、郵遞區號，並再依據詳細地址要不要填再填寫。

3.4.4 當 sendInfoType="01"，OMDL\_SEND\_DATA 需帶入: 飯店名稱、飯店電話、飯店地址、訂房人護照英文名字、訂房人護照英文姓氏、訂房人本國籍名字、訂房人本國籍姓氏、訂房網站、訂房編號、入住日期、退房日期。

### 3.5 PMDL\_CONTACT\_DATA

isRequired 欄位值為 true 應滿足 OMDL\_CONTACT\_DATA。

### 3.6 PMDL\_FLIGHT\_INFO

3.6.1 isRequired 欄位值為 true 應滿足 OMDL\_FLIGHT\_INFO。

3.6.2 flightInfoType 來自套餐(Package)。

3.6.3 寫入 arrival 的規則為  
((arrival.flightType.isRequired=true AND flightInfoType!="00") AND flightInfoType!="01")。

3.6.4 寫入 departure 的規則為  
((departure.flightType.isRequired=true AND flightInfoType!="00") AND flightInfoType!="02")。

### 3.7 PMDL\_VENUE

3.7.1 isRequired 欄位值為 true 且當 venueType="03" OR venueType = "04" 應滿足 OMDL\_SHUTTLE。

3.7.2 flightInfoType 來自套餐(Package)。

3.7.3 若 venueType="04" AND flightInfoType!= "02" AND designatedByCustomer 的 pickUpTime.isRequired = true 才要填寫接駁時間。

3.7.4 若 venueType="04" AND flightInfoType != "02" AND designatedByCustomer 的

`pickUpLocation.isRequired=true` 才要填寫填上車地點。

3.7.5 若 `venueType="04"` AND `flightInfoType!="01"` AND `designatedByCustomer` 的 `dropOffLocation.isRequired=true` 才要填寫填下車地點。

3.7.6 可任選 "接送時間" 或 "自訂時間"，如果 `designatedByCustomer.customTime.isAllowCustom=true` 才可選擇自訂時間，當選擇自訂時間則 `OMDL_SHUTTLE.moduleData.designatedByCustomer.pickUp.time.isCustom=true`。

### 3.8 PMDL\_RENT\_CAR

3.8.1 `isRequired` 欄位值為 `true` 且當 `rentCarType="03"`(包車)，應滿足 `OMDL_SHUTTLE`。

3.8.2 可任選"包車路線"與"自訂路線"，如果 `driverShuttle.charterRoute.customRoute.isAllowCustom=true` 才可以選擇自訂時間。

3.8.3 當選擇自訂路線時 `OMDL_SHUTTLE.moduleData.charterRoute.isCustom=true`。

### 3.9 PMDL\_SIM\_WIFI

`isRequired` 欄位值為 `true` 應滿足 `OMDL_OTHER_DATA`。

### 3.10 PMDL\_EXCHANGE

`isRequired` 欄位值為 `true` 且當 `exchangeType=05` 時，應滿足 `OMDL_OTHER_DATA`。

### 3.11 OMDL\_SHUTTLE

`OMDL_SHUTTLE.moduleData.shuttleDate` 無設定值，需預設為"使用(出發)日"，格式="yyyy-mm-dd"。

### 3.12 OMDL\_RENT\_CAR

`OMDL_RENT_CAR.moduleData.pickUp.datetime.date` 無設定值，需預設為使用(出發)日，格式="yyyy-mm-dd"。

### 3.13 OMDL\_SEND\_DATA

`OMDL_SEND_DATA.moduleData.receiverTel.telCountryCode` 格式為電信國碼，  
`OMDL_SEND_DATA.moduleData.receiverTel.telNumber` 為一般電話號碼。

### 3.14 OMDL\_CONTACT\_DATA

`OMDL_CONTACT_DATA.moduleData.contactTel.telCountryCode` 格式為電信國碼。