**PMDL與OMDL對應規則**

VERSION [1.2.0]

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 編製日期 | 修改內容 | 審核 |
| 2018/10/19 | Version 1.0.0 |  |
| 2018/11/13 | Version 1.1.0 |  |
| 2018/12/07 | Version 1.2.0  3.4.1 修改flightInfoType 改sendInfoType |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

# 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。

# 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 |

# 對應作法說明

## PMDL\_CUST\_DATA

* + 1. isRequired欄位值為true 應滿足OMDL的OrderCusList欄位要求。
    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. 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"]

## PMDL\_CAR\_PSGR

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

## PMDL\_RENT\_CAR

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

## PMDL\_SEND\_DATA

* + 1. isRequired＝true AND 套餐(Package)的sendInfoType!= "00" 應滿足OMDL\_SEND\_DATA。
    2. sendInfoType來自套餐(Package)的。
    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。
    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。

## PMDL\_CONTACT\_DATA

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

## PMDL\_FLIGHT\_INFO

* + 1. isRequired欄位值為true 應滿足OMDL\_FLIGHT\_INFO。
    2. flightInfoType來自套餐(Package)。
    3. 寫入arrival的規則為  
       ((arrival.flightType.isRequired=true AND flightInfoType!="00") AND flightInfoType!="01")。
    4. 寫入departure的規則為  
       ((departure.flightType.isRequired=true AND flightInfoType!="00") AND flightInfoType!="02")。

## PMDL\_VENUE

* + 1. isRequired欄位值為true 且當venueType="03" OR venueType = "04" 應滿足OMDL\_SHUTTLE。
    2. flightInfoType來自套餐(Package) 。
    3. 若venueType="04" AND flightInfoType!= "02" AND designatedByCustomer的pickUpTime.isRequired = true 才要填寫接駁時間。
    4. 若venueType="04" AND flightInfoType != "02" AND designatedByCustomer的 pickUpLocation.isRequired=true 才要填寫填上車地點。
    5. 若venueType ="04" AND flightInfoType!="01" AND designatedByCustomer的dropOffLocation.isRequired =true 才要填寫填下車地點。
    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。

## PMDL\_RENT\_CAR

* + 1. isRequired欄位值為true 且當rentCarType = "03"(包車)，應滿足OMDL\_SHUTTLE。
    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. 當選擇自訂路線時 OMDL\_SHUTTLE.moduleData.charterRoute.isCustom=true。

## PMDL\_SIM\_WIFI

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

## PMDL\_EXCHANGE

isRequired欄位值為true且當exchangeType=05 時，應滿足OMDL\_OTHER\_DATA。

## OMDL\_SHUTTLE

OMDL\_SHUTTLE.moduleData.shuttleDate無設定值，需預設為”使用(出發)日”，格式=”yyyy-mm-dd”。

## 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”。

## 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。

## OMDL\_CONTACT\_DATA

OMDL\_CONTACT\_DATA.moduleData.contactTel.telCountryCode格式為電信國碼。