



中華民國交通部

MINISTRY OF TRANSPORTATION AND
COMMUNICATIONS R.O.C

【公共運輸旅運資料標準】
航運系統
標準資料產製範例說明文件
(Inbound)

文件版本：第二版

標準編號：V2.1

研擬單位：交通部

聯絡方式：臺北市中正區仁愛路 1 段 50 號

提出日期：中華民國 109 年 03 月

版本紀錄

版本	日期	說明	撰寫人員
V1.0	106.10.31	初版	王國琛 吳怡潔
V1.1	106.12.19	修訂一版	王國琛 吳怡潔
V2.0	107.07.09	修訂一版 1. 修改航運定期班表 XML 2. 修改航運每日班表 XML 3. 新增航運靠港順序資料 XML 4. 新增航運特殊班表資料 XML 5. 新增航運即時客位資料 XML 6. 新增航運到離港即時班表資料 XML 7. 新增航運船舶即時位置資料 XML 8. 新增航運營運通阻資料 XML 9. Ferry 改為 Ship	王國琛 吳怡潔
V2.1	109.03.10	1. 航線資料 XML 的 StartPortName 與 EndPortName 新增中文名稱與英文名稱欄位。 2. 船舶資料 XML 新增 AIS 船舶編號、國際船舶編號、台灣船舶號數、船呼欄位；VesselID 船舶代碼調整為必填欄位。 3. 航線票價資料 XML 將 RouteID 調整為必填欄位；RouteName, OriginPort, DestinationPort 新增中文名稱與英文名稱欄位。 4. 即時客位資料 XML 新增【UpdateTime 訊息更新時間】 5. 船舶即時位置資料 XML 新增 AIS 船舶編號、航行狀態欄位；將速度與方向欄位調整為 SOG 對地航速與 COG 對地航向。	王國琛 簡珮倫

版本	日期	說明	撰寫人員
		<p>6. 營運通阻資料 XML 新增【Department 發布單位】；AlertID 調整為必填欄位；Scope 下的 PortName, RouteName 新增中文名稱與英文名稱欄位。</p> <p>7. 最新消息資料 XML 新增【Department 發布單位】、【ContactName 聯絡人】、【ContactPhone 連絡電話】；新增消息類別代碼(7:通阻資訊)； NewsID, Language 調整為必填欄位。</p> <p>8. 新增航運航線線型資料 XML</p>	

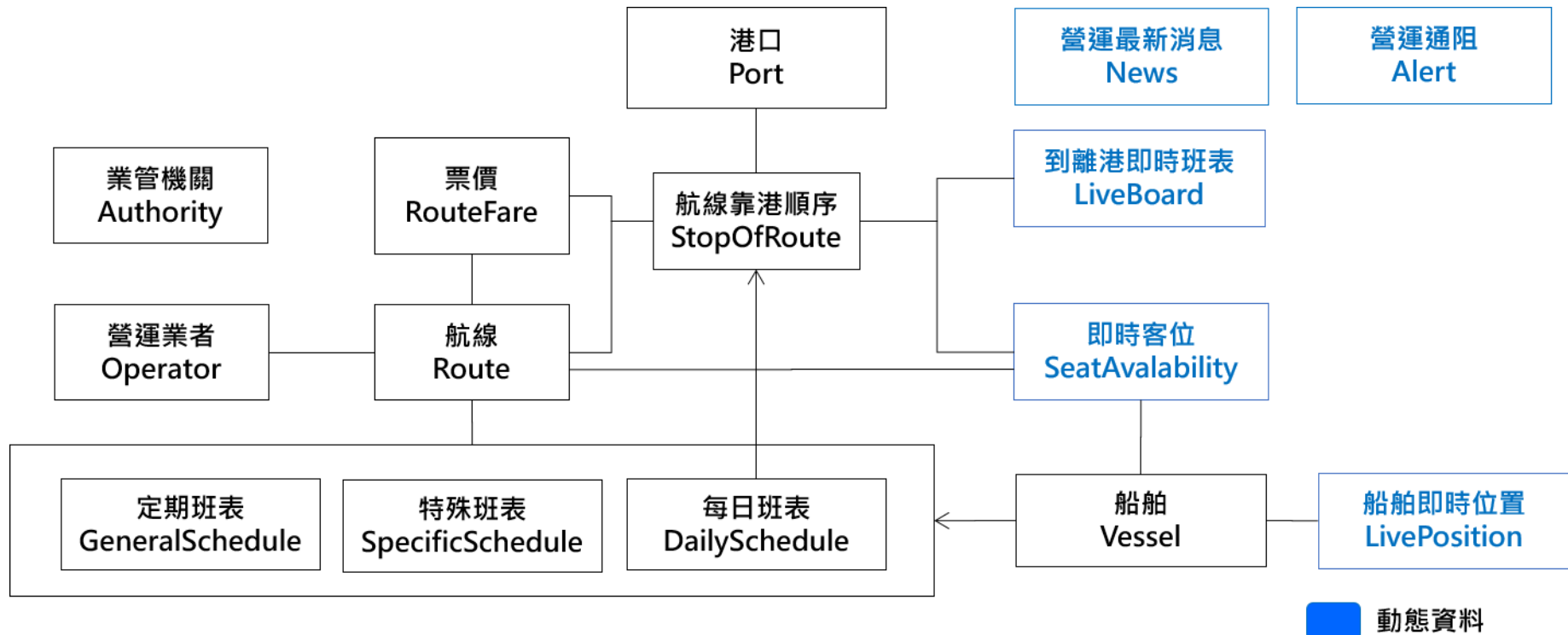
目錄

目錄.....	i
圖目錄.....	ii
航運資料模型.....	i
資料清單及檔案命名規則.....	i
1. 航運港口資料 XML.....	1
2. 航運業管機關資料 XML.....	3
3. 航運營運業者資料 XML.....	5
4. 航運航線資料 XML.....	8
5. 航運航線靠港順序資料 XML.....	12
6. 航運船舶資料 XML.....	14
7. 航運航線票價資料 XML.....	19
8. 航運定期班表資料 XML.....	25
9. 航運特殊班表資料 XML.....	36
10. 航運每日班表資料 XML.....	43
11. 航運即時客位資料 XML.....	47
12. 航運到離港即時班表資料 XML.....	51
13. 航運船舶即時位置資料 XML.....	57
14. 航運營運通阻資料 XML.....	60
15. 航運營運最新消息資料.....	64
附錄一、業管機關代碼表.....	70
附錄二、航運營運業者代碼表.....	72
附錄三、航線代碼表.....	74
附錄四、港口代碼表.....	78
附錄五、資料提供平臺代碼表.....	81
附錄六、城市簡碼表.....	82

圖目錄

圖 1 台北航運公司營運業者資訊	7
圖 2 營運業者官網票價及預約資訊.....	7
圖 3 臺東、綠島、蘭嶼航線.....	11
圖 4 高雄棧貳庫-旗津航線	11
圖 5 定期班表內之船舶資訊.....	17
圖 6 澎湖離島航線船舶資訊.....	18
圖 7 新北市藍色公路順風票價.....	22
圖 8 高雄棧貳庫-旗津航線票價資訊.....	23
圖 9 航運航線、時刻表、票價、船舶關係.....	24
圖 10 台華輪航線票價艙等資訊.....	24
圖 11 小琉球白沙港定期航班班表.....	34
圖 12 棧貳庫-旗津航線定期班表	35
圖 13 鼓山-旗津發車班距	35
圖 14 小琉球白沙港定期航班班表.....	41
圖 15 棧貳庫-旗津航線定期班表	42
圖 16 當日航班資訊.....	46
圖 17 當日航班資訊.....	50
圖 18 金門到離港即時班表資訊.....	55
圖 19 港灣到離站動態資訊.....	56
圖 20 MTNET 官網最新消息內容	66

航運資料模型



資料清單及檔案命名規則

說明：資料清單及資料檔案命名名稱對照表

項次	資料項目名稱	檔案名稱
1	航運港口資料 XML	ShipPortList.xml
2	航運業管機關資料 XML	ShipAuthorityList.xml
3	航運營運業者資料 XML	ShipOperatorList.xml
4	航運航線資料 XML	ShipRouteList.xml
5	航運航線靠港順序資料 XML	ShipStopOfRouteList.xml
6	航運船舶資料 XML	ShipVesselList.xml
7	航運航線票價資料 XML	ShipRouteFareList.xml
8	航運定期班表資料 XML	ShipGeneralScheduleList.xml
9	航運特殊班表資料 XML	ShipSpecificScheduleList.xml
10	航運每日班表資料 XML	ShipDailyScheduleList.xml
11	航運即時客位資料 XML	ShipSeatAvalabilityList.xml
12	航運到離港即時班表資料 XML	ShipLiveBoardList.xml
13	航運船舶即時位置資料 XML	ShipLivePositionList.xml
14	航運營運通阻資料 XML	ShipAlertList.xml
15	航運營運最新消息資料 XML	ShipNewsList.xml
16	航運航線線型資料 XML	ShipShapeList.xml

1. 航運港口資料 XML

說明：描述港口基本資料。

<ShipPortList>

欄位名稱		中文解釋	備註
UpdateTime		XML 更新日期時間	ISO8601 格式 (yyyy-MM-ddTHH:mm:sszzz)
UpdateInterval		資料更新週期(秒)	86400，若為不定期更新則填「-1」。
AuthorityCode		業管機關簡碼	具識別意義的業管機管代碼 Ex: NWT，請詳見附錄一
Ports		港口資料	包絡多筆
	Port	港口資料	單筆

<Port>

欄位名稱		中文解釋	備註
PortID		港口代碼	參考附錄四、港口代碼表
PortCode		港口簡碼	可參考世界海運港口對照表
PortName		港口名稱	
	Zh_tw	港口中文名稱	例如：關渡碼頭
	En	港口英文名稱	例如：Guandu Wharf
PortPosition		港口位置	
	PositionLat	位置緯度	參照格式 WGS84 例如: 25.12073 (小數點後五碼)
	PositionLon	位置經度	參照 WGS84 例如: 121.46220 (小數點後五碼)
PortAddress		港口地址	臺北市北投區關渡碼頭
PortPhone		港口聯繫電話	例如：02-27208889
City		港口所屬城市	參考國際 ISO 3166-2 Country Subdivision Codes 的 Subdivision name 表示。 例如：Taipei / Taichung / Kaohsiung
CityCode		城市簡碼	EX:NWT
Country		港口所屬國家	參考國際 ISO 3166-1 Country Codes 的 Country Name 表示。 例如：Taiwan

CountryCode	國家簡碼	參考國際 ISO 3166-1 Country Codes 的 Alpha-2 Code 的 2 碼簡碼表示 例如：TW
PortURL	港口官網網址	https://www.taiwan.net.tw/m1.aspx?sNo=0001090&id=34173

*灰色底色欄位為 Optional

【XML 範例說明】

<ShipPortList>

<UpdateTime>2017-10-16T10:03:12+08:00</UpdateTime>

<UpdateInterval>-1</UpdateInterval>

<AuthorityCode>NWT</AuthorityCode>

<Ports>

<Port>

<PortID>TPE020</PortID>

<PortCode>3333</PortCode>

<PortName>

<Zh_tw>關渡碼頭</Zh_tw>

<En>Guandu Wharf</En>

</PortName>

<PortPosition>

<PositionLat>25.12073</PositionLat>

<PositionLon>121.46220</PositionLon>

</PortPosition>

<PortAddress>臺北市北投區關渡碼頭</PortAddress>

<PortPhone>02-27208889</PortPhone>

<City>Taipei</City>

<CityCode>NWT</CityCode>

<Country>Taiwan</Country>

<CountryCode>TW</CountryCode>

<PortURL>https://www.taiwan.net.tw/m1.aspx</PortURL>

</Port>

.....

</Ports>

</ShipPortList>

2. 航運業管機關資料 XML

說明：描述航運業管機關資料。

<ShipAuthorityList>

欄位名稱	中文解釋	備註
UpdateTime	XML 更新日期時間	ISO8601 格式 (yyyy-MM-ddTHH:mm:sszzz)
UpdateInterval	資料更新週期(秒)	86400，若為不定期更新則填「-1」。
Authorities	業管機關資訊	包絡多筆
Authority	業管機關資料	單筆

<Authority>

欄位名稱	中文解釋	備註
AuthorityCode	業管機關簡碼	如：MPB，請詳附錄一
AuthorityName	業管機關名稱	
Zh_tw	中文名稱	如：交通部航港局
En	英文名稱	如：Maritime and Port Bureau
AuthorityOID	業管機關識別代碼(OID)	參考 https://oid.nat.gov.tw/OIDWeb/ 如：2.16.886.101.20003.20008.20076
AuthorityPhone	業管機關電話	如：02-89782900
AuthorityEmail	業管機關電子信箱	
AuthorityAddress	業管機關地址	如：臺北市大安區和平東路 3 段 1 巷 1 號
AuthorityURL	業管機關官網網址	如：https://www.motcmpb.gov.tw/
LogoURL	業管機關 Logo 網址	

*灰色底色欄位為 Optional

【 XML 範例說明 】

<ShipAuthorityList>

```
<UpdateTime>2018-06-03T17:30:08+08:00</UpdateTime>
```

```
<UpdateInterval>86400</UpdateInterval>
```

```
<Authorities>
```

```
<Authority>
```

```
<AuthorityCode>MPB</AuthorityCode>
```

```
<AuthorityName>
```

```
<Zh_tw>交通部航港局</Zh_tw>
```

```
<En>Maritime and Port Bureau</En>
```

```
</AuthorityName>
```

```
<AuthorityOID>2.16.886.101.20003.20008.20076</AuthorityOID>
<AuthorityPhone>02-89782900</AuthorityPhone>
<AuthorityEmail>...</AuthorityEmail>
<AuthorityAddress>臺北市大安區和平東路 3 段 1 巷 1 號
</AuthorityAddress>
<AuthorityURL>https://www.motcmpb.gov.tw/</AuthorityURL>
<LogoURL>...</LogoURL>
</Authority>
.....
</Authorities>
</ShipAuthorityList>
```

3. 航運營運業者資料 XML

說明：描述各個營運業者資料。

<ShipOperatorList>

欄位名稱	中文解釋	備註
UpdateTime	XML 更新日期時間	ISO8601 格式(yyyy-MM-ddTHH:mm:sszzz)
UpdateInterval	資料更新週期(秒)	86400，若為不定期更新則填「-1」。
AuthorityCode	業管機關簡碼	具識別意義的業管機管代碼 Ex: MPB，請詳見附錄一
Operators	營運業者資訊	包絡多筆
Operator	營運業者資料	單筆

<Operator>

欄位名稱	中文解釋	備註
OperatorID	營運業者代碼	參考附錄二、航運營運業者代碼表 (若有新增業者請主動聯繫以利新增代碼)
OperatorName	營運業者名稱	
Zh_tw	中文名稱	例如：新華航業股份有限公司
En	英文名稱	
OperatorPhone	營運業者連絡電話	例如：02-24232423
OperatorEmail	營運業者電子信箱	例如：shnl@ms27.hinet.net
OperatorAddress	營運業者地址	例如：202 基隆市中正區中船路 134 號
OperatorURL	營運業者網址連結	例如：http://www.shinhwa.com.tw/
FareURL	營運業者票價網址連結	例如： http://www.shuf168.com.tw/price01.php
ReservationURL	營運業者訂票網站	例如：https://taimastar.shinhwa.com.tw/
ReservationPhone	營運業者訂票電話	例如：02-2424-6868、0836-26655、 0836-77555
OperatorLogoURL	營運業者 Logo 網址	
BAN	統一編號	

*灰色底色欄位為 Optional

【XML 範例說明】

<ShipOperatorList>

<UpdateTime>2017-10-16T10:03:12+08:00</UpdateTime>

```

<UpdateInterval>86400</UpdateInterval>
<AuthorityCode>MPB</AuthorityCode>
<Operators>
  <Operator>
    <OperatorID>...</OperatorID>
    <OperatorName>
      <Zh_tw>新華航業股份有限公司</Zh_tw>
      <En>...</En/>
    </OperatorName>
    <OperatorPhone>02-24232423</OperatorPhone>
    <OperatorEmail>shnl@ms27.hinet.net</OperatorEmail>
    <OperatorAddress>202基隆市中正區中船路134號</OperatorAddress>
    <OperatorURL>http://www.shinhwa.com.tw</OperatorURL>
    <FareURL>http://www.shuf168.com.tw/price01.php</FareURL>
    <ReservationURL>https://taimastar.shinhwa.com.tw/</ReservationURL>
    <ReservationPhone>02-2424-6868、0836-26655</ReservationPhone>
    <OperatorLogoURL>...</OperatorLogoURL>
    <BAN>96860554</BAN>
  </Operator>
  .....
</Operators>
</ShipOperatorList>

```



圖 1 台北航運公司營運業者資訊



圖 2 營運業者官網票價及預約資訊

4. 航運航線資料 XML

說明：描述各航線基本資料。

<ShipRouteList>

欄位名稱		中文解釋	備註
UpdateTime		XML 更新日期時間	ISO8601 格式(yyyy-MM-ddTHH:mm:sszzz)
UpdateInterval		資料更新週期(秒)	86400，若為不定期更新則填「-1」。
AuthorityCode		業管機關簡碼	具識別意義的業管機管代碼 Ex: TTT，請詳見附錄一
Routes		航線資訊	包絡多筆
	Route	航線資料	單筆

<Route>

欄位名稱		中文解釋	備註
RouteID		航線代碼	參考附錄三、航線代碼表
RouteName		航線名稱	
	Zh_tw	中文名稱	例如：台東—綠島、淡水漁人碼頭—淡水客船碼頭—關渡碼頭
	En	英文名稱	例如：Taitung - Green Island
Description		航線描述	例如：臺東富岡漁港—綠島南寮漁港航程約 50 分鐘
Operators		營運業者	可包絡多筆
Operator	OperatorID	營運業者代碼	參考附錄二、航運營運業者代碼表 (若有新增業者請主動聯繫以利新增代碼)
StartPortID		航線起點港口代碼	參考附錄四、港口代碼表 例如：TWTTT
StartPortName		航線起點港口名稱	
	Zh_tw	港口中文名稱	例如：臺東富岡漁港
	En	港口英文名稱	例如：Taitung Fugang
EndPortID		航線迄點港口代碼	參考附錄四、港口代碼表 例如：TWGNI
EndPortName		航線迄點港口名稱	
	Zh_tw	港口中文名稱	例如：綠島南寮漁港
	En	港口英文名稱	例如：Green Island Nanlao
TicketPriceDescription		票價描述	關於票價的簡單描述

			Ex: 綠島→臺東約 200 元
	Zh_tw	中文名稱	EX: 一段票，全票 18 元、半票 9 元
	En	英文名稱	EX: 1 Segment, Adult NT\$18、 Children/Senior/Disabled NT\$9
RouteType		航線種類	1:國內航線(渡輪、藍色公路); 2:離島航線; 3:兩岸航線;4:其他
RouteMapURL		航運路線簡圖網址	例如：http://tour.taitung.gov.tw/zh-tw/Traffic/Island#ship
RouteDistance		航線哩程	單位：哩
WeatherURL		氣象預報連結	例如：臺北港-平潭航線的氣象預報資料網址 https://www.cwb.gov.tw/V7/forecast/bluehighway/content2.htm?type=AT (本欄位由 PTX 平臺與氣象局協作提供，來源單位不用填)

*灰色底色欄位為 **Optional**

【XML 範例說明】

```

<ShipRouteList xmlns="http://ptx.transportdata.tw/standard/schema/">
  <UpdateTime>2017-10-16T10:03:12+08:00</UpdateTime>
  <UpdateInterval>86400</UpdateInterval>
  <AuthorityCode>TTT</AuthorityCode>
  <Routes>
    <Route>
      <RouteID>02011</RouteID>
      <RouteName>
        <Zh_tw>台東 - 綠島</Zh_tw>
        <En>Taitung - Green Island</En>
      </RouteName>
      <Description>臺東富岡漁港—綠島南寮漁港航程約50分鐘</Description>
      <Operators>
        <Operator>
          <OperatorID>321</OperatorID>
        </Operator>
      </Operators>
      <StartPortID>TWTTT</StartPortID>
    </Route>
  </Routes>
</ShipRouteList>

```



```
<StartPortName>
    <Zh_tw>臺東富岡漁港</Zh_tw>
    <En> Taitung Fugang </En>
</StartPortName>
<EndPortID>TWGNI</EndPortID>
<EndPortName>
    <Zh_tw>綠島南寮漁港</Zh_tw>
    <En> Green Island Nanlao </En>
</EndPortName>
<TicketPriceDescription>
    <Zh_tw>綠島→臺東約200元</Zh_tw>
    <En>abc</En>
</TicketPriceDescription>
<RouteType>1</RouteType>
<RouteMapURL>http://tour.taitung.gov.tw/zh-
tw/Traffic/Island#ship</RouteMapURL>
<RouteDistance>123</RouteDistance>
<WeatherURL>...</WeatherURL>
</Route>
</Routes>
</ShipRouteList>
```


5. 航運航線靠港順序資料 XML

說明：描述各航線靠港順序基本資料。

<ShipStopOfRouteList>

欄位名稱		中文解釋	備註
UpdateTime		XML 更新日期時間	ISO8601 格式(yyyy-MM-ddTHH:mm:sszzz)
UpdateInterval		資料更新週期(秒)	86400，若為不定期更新則填「-1」。
AuthorityCode		業管機關簡碼	具識別意義的業管機管代碼 Ex: TTT，請詳見附錄一
StopOfRoutes		航線靠港順序資訊	包絡多筆
	StopOfRoute	航線靠港順序資料	單筆

<StopOfRoute>

欄位名稱		中文解釋	備註
RouteID		航線代碼	參考附錄三、航線代碼表
RouteName		航線名稱	
	Zh_tw	中文名稱	例如：台東—綠島、淡水漁人碼頭—淡水客船碼頭—關渡碼頭
	En	英文名稱	例如：Taitung - Green Island
Operators		營運業者	可包絡多筆
Operator	OperatorID	營運業者代碼	參考附錄二、航運營運業者代碼表 (若有新增業者請主動聯繫以利新增代碼)
Direction		方向性描述	0=去程, 1=返程, 2=迴圈
Stops		路線站序資料	由 1 開始
Stop	StopSequence	路線站序	由 1 開始，整數遞增
	PortID	港口代碼	參考附錄四、港口代碼表
	PortName	港口名稱	
	Zh_tw	港口中文名稱	例如：關渡碼頭
	En	港口英文名稱	例如：Guandu Wharf

*灰色底色欄位為 Optional

【XML 範例說明】

<ShipStopOfRouteList>

<UpdateTime>2017-10-16T10:03:12+08:00</UpdateTime>

<UpdateInterval>86400</UpdateInterval>

<AuthorityCode>TTT</AuthorityCode>

<StopOfRoutes>

```

<StopOfRoute>
  <RouteID>02011</RouteID>
  <RouteName>
    <Zh_tw>台東 - 綠島</Zh_tw>
    <En>Taitung - Green Island</En>
  </RouteName>
  <Operators>
    <Operator>
      <OperatorID>...</OperatorID>
    </Operator>
  </Operators>
  <Direction>0</Direction>
  <Stops>
    <Stop>
      <StopSequence>1</StopSequence>
      <PortID>...</PortID>
      <PortName>
        <Zh_tw>...</Zh_tw>
        <En>...</En>
      </PortName>
    </Stop>
    <Stop>
      <StopSequence>2</StopSequence>
      <PortID>...</PortID>
      <PortName>
        <Zh_tw>僑中一街</Zh_tw>
        <En>... </En>
      </PortName>
    </Stop>
    .....
  </Stops>
</StopOfRoute>
.....
</StopOfRoutes>
</ShipStopOfRouteList>

```

6. 航運船舶資料 XML

說明：描述各個營運業者基本資料。

<ShipVesselList>

欄位名稱	中文解釋	備註
UpdateTime	XML 更新日期時間	ISO8601 格式(yyyy-MM-ddTHH:mm:sszzz)
UpdateInterval	資料更新週期(秒)	86400，若為不定期更新則填「-1」。
AuthorityCode	業管機關簡碼	具識別意義的業管機關代碼 Ex: MPB，請詳見附錄一
Vessels	船舶資訊	包絡多筆
Vessel	船舶資料	單筆

<Vessel>

欄位名稱	中文解釋	備註
VesselID	船舶代碼	由各來源機關訂定
MMSI	AIS 船舶編號	若為航港局轄管的船舶資料為必填(航港局之 AIS 系統編號)；若為縣市渡輪船舶資料可為選填
IMO	國際船舶編號	國際使用之 9 碼船舶編號
VesselNo	台灣船舶號數	台灣專用的船舶編號
CallSign	船呼	供無線電呼叫使用之編號
VesselName	船舶名稱	
Zh_tw	中文名稱	例如：臺馬之星
En	英文名稱	例如：TaiMa Star
Nationality	船舶所屬國籍	參考國際 ISO 3166-1 Country Codes 的 Alpha-2 Code 的 2 碼簡碼表示 例如：TW
OperatorID	船舶所屬營運業者代碼	參考附錄二、航運營運業者代碼表 (若有新增業者請主動聯繫以利新增代碼)
GrossTonnage	船舶總噸位	單位：噸
Length	船長	單位：公尺
Width	船寬	單位：公尺
MaxPassengerCount	最大載客數	單位：人
VesselType	船舶種類	代碼詳見下方補充說明：船舶種類代碼表

		20: WIG 30: Vessel-Fishing 31: Vessel-Towing 32: Vessel-Tow>200m,breadth>25m 33: Vessel-Dredge,Underwater OP 34: Vessel-Diving OP 35: Vessel-Military OP 36: Vessel-Sailing 37: Vessel-Pleasure craft 40: HSC 50: Pilot vessel 51: Search & rescue vessel 52: Tug 53: Port tender 54: Anti-pollution vessel 55: Law enforcement vessel 58: Medical transport 59: Resolution 18(Mob-83) 60: Passenger ship 70: Cargo ship 80: Tanker
LoadDraft	吃水深度	單位：公尺
Note	備註	文字說明

*灰色底色欄位為 Optional

【XML 範例說明】

<ShipVesselList>

<UpdateTime>2017-10-16T10:03:12+08:00</UpdateTime>

<UpdateInterval>86400</UpdateInterval>

<AuthorityCode>MPB</AuthorityCode>

<Vessels>

<Vessel>

<VesselID>123</VesselID>

<MMSI>456</MMSI>

<IMO>789</IMO>

<VesselNo>987</VesselNo>

```

<CallSign>654</CallSign>
<VesselName>
  <Zh_tw>臺馬之星</Zh_tw>
  <En>TaiMa Star</En>
</VesselName>
<Nationality>TW</Nationality>
<OperatorID>0001</OperatorID>
<GrossTonnage>3</GrossTonnage>
<Length>100</Length>
<Width>100</Width>
<MaxPassengerCount>100</MaxPassengerCount>
<VesselType>60</VesselType>
<LoadDraft>100</LoadDraft>
<Note>文字</Note>
</Vessel>
</Vessels>
</ShipVesselList>

```

【補充說明】

- 船舶種類代碼表(航港局提供)

代碼	詳細描述
20	WIG
30	Vessel-Fishing
31	Vessel-Towing
32	Vessel-Tow>200m,breadth>25m
33	Vessel-Dredge,Underwater OP
34	Vessel-Diving OP
35	Vessel-Military OP
36	Vessel-Sailing
37	Vessel-Pleasure craft
40	HSC
50	Pilot vessel
51	Search & rescue vessel
52	Tug
53	Port tender

54	Anti-pollution vessel
55	Law enforcement vessel
58	Medical transport
59	Resolution 18(Mob-83)
60	Passenger ship
70	Cargo ship
80	Tanker

本航班表為定期班表，僅供參考，如欲查詢最新航班資訊，請逕洽各航運業者。

航班 明細	營運公司	連絡方式	航線	船隻	開航時間 (當地時間)	抵達時間 (當地時間)	中途行 經港口
明細	新華航業股份有限公司	0224233373 http://www.shinhwa.co.mt.w/	基隆—馬祖航線	臺馬之星	2017/10/06 22:20	2017/10/07 06:00	
明細	新華航業股份有限公司	0224233373 http://www.shinhwa.co.mt.w/	基隆—馬祖航線	臺馬之星	2017/10/08 22:20	2017/10/09 06:00	
明細	新華航業股份有限公司	0224233373 http://www.shinhwa.co.mt.w/	基隆—馬祖航線	臺馬之星	2017/10/10 22:20	2017/10/11 06:00	
明細	新華航業股份有限公司	0224233373 http://www.shinhwa.co.mt.w/	基隆—馬祖航線	臺馬之星	2017/10/12 22:20	2017/10/13 06:00	
明細	新華航業股份有限公司	0224233373 http://www.shinhwa.co.mt.w/	基隆—馬祖航線	臺馬之星	2017/10/14 22:20	2017/10/15 06:00	
明細	新華航業股份有限公司	0224233373 http://www.shinhwa.co.mt.w/	基隆—馬祖航線	臺馬之星	2017/10/16 22:20	2017/10/17 06:00	
明細	新華航業股份有限公司	0224233373 http://www.shinhwa.co.mt.w/	基隆—馬祖航線	臺馬之星	2017/10/18 22:20	2017/10/19 06:00	
明細	全港通航業股份有限公司	02-26108380	東引中柱-南竿福澳-基隆	臺馬	2017/10/11 22:30	2017/10/12 05:30	
明細	全港通航業股份有限公司	02-26108380	東引中柱-南竿福澳-基隆	臺馬	2017/10/17 22:30	2017/10/18 05:30	

圖 5 定期班表內之船舶資訊

④ 北海海運交通—交通船固定船班航次

北海航線	時間	單程票價	備註
赤崁碼頭 ↔ 吉貝碼頭	週一至週四、週六、週日 吉貝出發：07：00 / 14：00 赤崁出發：11：15 / 17：00	150	白沙之星 電話：06-991-1293
	週五 吉貝出發：07：00 / 16：00 赤崁出發：11：15 / 17：30		
後寮碼頭 ↔ 吉貝碼頭	吉貝出發：06：00 後寮出發：11：00	*	※載運民生物品為主 愛民號電話：06-991-1145 愛滿號電話：06-991-1085
東海航線	時間	單程票價	備註
岐頭碼頭 ↔ 鼻貝碼頭	週一至週日 鼻貝出發：06：30 / 14：00 岐頭出發：11：00 / 17：00	70	愛貝號電話：06-993-2745
岐頭碼頭 ↔ 鼻貝碼頭	鼻貝出發：07：00 岐頭出發：11：30	70	吉鴻號電話：06-991-6156 岳興號電話：06-991-6226
	鼻貝出發：14：00 岐頭出發：17：00	70	愛國號電話：06-991-6066

圖 6 澎湖離島航線船舶資訊

7. 航運航線票價資料 XML

說明：描述航運航線票價基本資料，票價計費方式為起迄站最細切割描述。

<ShipRouteFareList>

欄位名稱		中文解釋	備註
UpdateTime		XML 更新日期時間	ISO8601 格式(yyyy-MM-ddTHH:mm:sszzz)
UpdateInterval		資料更新週期(秒)	86400，若為不定期更新則填「-1」。
AuthorityCode		業管機關簡碼	具識別意義的業管機管代碼 Ex: NWT，請詳見附錄一
RouteFares		航線票價資訊	包絡多筆
	RouteFare	航線票價資料	單筆

<RouteFare>

欄位名稱			中文解釋	備註
RouteID			航線代碼	參考附錄三、航線代碼表
RouteName			航線名稱	
	Zh_tw		中文名稱	例如：台東—綠島、淡水漁人碼頭—淡水客船碼頭—關渡碼頭
	En		英文名稱	例如：Taitung - Green Island
FareID			票價代碼	由各來源機關訂定
OriginPort			起始港口資訊	
	PortID		港口代碼	參考附錄四、港口代碼表
	PortName		港口中文名稱	
		Zh_tw	港口中文名稱	例如：淡水渡船頭
		En	港口英文名稱	例如：Danshu
DestinationPort			迄點港口資訊	
	PortID		港口代碼	參考附錄四、港口代碼表
	PortName		港口中文名稱	
		Zh_tw	港口中文名稱	例如：八里渡船頭
		En	港口英文名稱	例如：Bali
Fares			票價內容	票價種類及費率說明。
Fare	FareName		票價名稱	
	TicketType		票種類型	1:一般票(Regular Ticket) 2:來回票(Round Trip Ticket) 3:電子票證(Electronic Ticket)

			4:回數票(Multi-Ride Ticket) [註]：如果定義不完整，請協助來電告知新增
	FareClass	費率等級	1:成人(Adult) 2:學生(Student) 3:孩童(Child) 4:敬老(Senior) 5:愛心(Disabled) 6:愛心孩童(Disabled Child) 7:愛心優待/愛心陪伴(Disabled Concession) 8:團體(Group) 9:軍警(Military/Policy) [註 1]：愛心孩童(愛孩)與愛心優待票皆為臺鐵特定的費率等級 [註 2]：如果定義不完整，請協助來電告知新增 [註 3]：各運具的票價及身份別由各運具單位訂定，詳細內容可參閱資料提供來源單位之官方網站資訊。
	CabinClass	艙等	文字性描述 例如：台華輪的特等艙、頭等艙、臥鋪艙等
	Price	計費價格	以新臺幣為單位

*灰色底色欄位為 Optional

【XML 範例說明】

```

<ShipRouteFareList xmlns="http://ptx.transportdata.tw/standard/schema/">
  <UpdateTime>2017-10-16T10:03:12+08:00</UpdateTime>
  <UpdateInterval>86400</UpdateInterval>
  <AuthorityCode>NWT</AuthorityCode>
  <RouteFares>
    <RouteFare>
      <RouteID>...</RouteID>
      <RouteName>
        <Zh_tw>淡水—八里</Zh_tw>
        <En> Tamsui-pali</En>
      </RouteName>
    </RouteFare>
  </RouteFares>
</ShipRouteFareList>

```

```

</RouteName>
<FareID>123</FareID>
<OriginPortID> TW054</OriginPortID>
<OriginPortName>
    <Zh_tw>淡水渡船頭</Zh_tw>
    <En> Tamsui</En>
</OriginPortName>
<DestinationPortID> TW056</DestinationPortID>
<DestinationPortName>
    <Zh_tw>八里渡船頭</Zh_tw>
    <En> Pali</En>
</DestinationPortName>
<Fares>
    <Fare>
        <FareName>成人普通票</FareName>
        <TicketType>1</TicketType>
        <FareClass>1</FareClass>
        <Price>23</Price>
    </Fare>
    <Fare>
        <FareName>成人來回票</FareName>
        <TicketType>2</TicketType>
        <FareClass>1</FareClass>
        <Price>45</Price>
    </Fare>
    <Fare>
        <FareName>孩童普通票</FareName>
        <TicketType>1</TicketType>
        <FareClass>3</FareClass>
        <Price>12</Price>
    </Fare>
    <Fare>
        <FareName>孩童來回票</FareName>
        <TicketType>2</TicketType>
        <FareClass>3</FareClass>

```

```

        <Price>24</Price>
      </Fare>
    </Fares>
  </RouteFare>
</RouteFares>
</ShipRouteFareList>

```

淡水渡船頭～八里渡船頭



全 票：23元、優待票：12元
 來回票〈全票〉：45元、來回票〈優待票〉：24元
 航行班次：平日10～15分/班、假日 3～5分/班
 航程時間：7～10分鐘
 每船載客人數：依不同船型限載76人、99人。

圖 7 新北市藍色公路順風票價

棧

貳

庫

旗

津

航

線

票

價

資

訊

Fare Information

KW2-CIJIN Ferry



現金Cash

全票Adult	NT.40元
優待票Concession	NT.15元
學生票Student	NT.25元
自行車Bike	免費Free

電子票證Electronic

包含一卡通、悠遊卡、愛金卡icash、有錢卡HappyCash

全票Adult	NT.20元
優待票Concession	NT.12元
學生票Student	NT.15元
自行車Bike	免費Free

旗津卡

NT.20元

- 優待票適用資格：6-12歲以下兒童、65歲以上老人、領有身心障礙手冊及一名必要陪同者
- 6歲以下兒童免費。
- 學生票身為出示有蓋印註冊章之學生證。

圖 8 高雄棧貳庫-旗津航線票價資訊

◎ 北海海運交通—交通船固定船班航次

北海航線	時間	單程票價	備註
赤崁碼頭 ↔ 吉貝碼頭	週一至週四、週六、週日 吉貝出發：07：00 / 14：00 赤崁出發：11：15 / 17：00	150	白沙之星 電話：06-991-1293
	週五 吉貝出發：07：00 / 16：00 赤崁出發：11：15 / 17：30		
後寮碼頭 ↔ 吉貝碼頭	吉貝出發：06：00 後寮出發：11：00	*	※載運民生物品為主 愛民號電話：06-991-1145 愛滿號電話：06-991-1085
東海航線	時間	單程票價	備註
岐頭碼頭 ↔ 員貝碼頭	週一至週日 員貝出發：06：30 / 14：00 岐頭出發：11：00 / 17：00	70	愛貝號電話：06-993-2745
岐頭碼頭 ↔ 鳥嶼碼頭	鳥嶼出發：07：00 岐頭出發：11：30	70	吉鴻號電話：06-991-6156 岳興號電話：06-991-6226
	鳥嶼出發：14：00 岐頭出發：17：00	70	愛國號電話：06-991-6066

圖 9 航運航線、時刻表、票價、船舶關係

台華輪客票售票表

高雄往馬公		全票	半票(老人殘障、兒童票)	一般團體(單程)	個人來回	老人、兒童殘障來回票	一般團體(來回)
	特等艙	1,700	850	1,530	3,060	1,700	2,754
	頭等艙	1,300	650	1,170	2,340	1,300	2,106
	臥鋪艙	980	490	882	1,764	980	1,588
	座臥艙	860	430	774	1,548	860	1,393
	B1.B2座艙	860	430	774	1,548	860	1,393
	B3座艙	860	430	774	1,548	860	1,393
	VIP室	每航次包艙費6,000元/間，每間限二名乘客，共兩間					
馬公往高雄		全票	半票(老人殘障、兒童票)	一般團體(單程)	個人來回	老人、兒童殘障來回票	一般團體(來回)
	特等艙	1,619	810	1,457	2,987	1,660	2,688
	頭等艙	1,238	619	1,114	2,284	1,269	2,056
	臥鋪艙	933	467	840	1,722	957	1,550
	座臥艙	819	410	737	1,511	840	1,360
	B1.B2座艙	819	410	737	1,511	840	1,360
	B3座艙	819	410	737	1,511	840	1,360
	VIP室	每航次包艙費5,714元/間，每間限二名乘客，共兩間					

圖 10 台華輪航線票價艙等資訊

8. 航運定期班表資料 XML

說明：描述航運定期班表資料。

<ShipGeneralScheduleList>

欄位名稱	中文解釋	備註
UpdateTime	XML 更新日期時間	ISO8601 格式(yyyy-MM-ddTHH:mm:sszzz)
UpdateInterval	資料更新週期(秒)	86400，若為不定期更新則填「-1」。
AuthorityCode	業管機關簡碼	具識別意義的業管機管代碼 Ex: MPB，請詳見附錄一
EffectiveDate	有效起始日期	YYYY-MM-DD
ExpireDate	有效終止日期	YYYY-MM-DD (本欄位通常為空值)
GeneralSchedules	定期班表資訊	包絡多筆
GeneralSchedule	定期班表資料	單筆

<GeneralSchedule>

欄位名稱	中文解釋	備註
RouteID	航線代碼	參考附錄三、航線代碼表
RouteName	航線名稱	
Zh_tw	中文名稱	例如：台東—綠島、淡水漁人碼頭—淡水客船碼頭—關渡碼頭
En	英文名稱	例如：Taitung - Green Island
OperatorID	營運業者代碼	參考附錄二、航運營運業者代碼表 (若有新增業者請主動聯繫以利新增代碼)
Direction	方向性描述	0=去程, 1=返程, 2=迴圈
Vessels	船舶資訊	可包絡多筆
VesselID	船舶代碼	由各來源機關訂定
VesselName	船舶名稱	例如：飛馬
(下列班表或班距，至少擇一填寫) *部分航線有兩者都同時存在之情形，如高雄旗津渡輪。		
TimeTables	營運定期班表資訊	可包絡多筆
TimeTable	營運定期班表	
Frequencies	發車班距資訊	可包絡多筆
Frequency	發車班距	

<TimeTable>

英文 ID		中文解釋	備註
TripID		班次代碼	建議依照班表排序
StopTimes		航線停靠資料	(可包絡多筆)
StopTime	StopSequence	航線停靠站序	停靠路線站序由 1 開始 註記：航線起始港口站序=1 註記：若航線無中繼港口，則站序 2 為終點港口
	PortID	停靠港口代碼	參考附錄四、港口代碼表
	PortName	港口中文名稱	
		Zh_tw	Zh_tw
		En	En
	ArrivalTime	港口進港時間	時間以當地時間 HH:mm 表示， 跨日以「+1」表示。 註記：若為航線起始港口則無進港時間
	DepartureTime	港口離港時間	時間以當地時間 HH:mm 表示， 跨日以「+1」表示。 註記：若為航線終點港口則無離港時間
TravelTime		預估航行時間	行駛至下一港口的航行時間 單位：分
ServiceDay		服務日型態	包絡下列星期一～星期日與國定假日等標籤
	ServiceTag	服務日標籤	例如:平日，假日，國定假日等自訂標籤名稱
	Monday	星期一營運與否	0 代表不營運；1 代表營運
	Tuesday	星期二營運與否	0 代表不營運；1 代表營運
	Wednesday	星期三營運與否	0 代表不營運；1 代表營運
	Thursday	星期四營運與否	0 代表不營運；1 代表營運
	Friday	星期五營運與否	0 代表不營運；1 代表營運
	Saturday	星期六營運與否	0 代表不營運；1 代表營運
	Sunday	星期日營運與否	0 代表不營運；1 代表營運
	NationalHolidays	國定假日營運與否	0 代表不營運；1 代表營運

<Frequency>

英文 ID	中文解釋	備註
-------	------	----

StartTime	開始時間	HH:mm 制。Ex: 04:50
EndTime	結束時間	HH:mm 制。Ex: 22:40
MinHeadwayMins	最小班距時間	分鐘。Ex: 15
MaxHeadwayMins	最大班距時間	分鐘。Ex: 20
PeakFlag	尖離峰狀態	0=離峰,1=尖峰
ServiceDay	服務日型態	包絡下列星期一至星期日與國定假日等標籤，例如 1：平日定義為星期一~星期五
	ServiceTag	服務日標籤 例如:平日，假日，國定假日等自訂標籤名稱
	Monday	星期一營運與否 0 代表不營運；1 代表營運
	Tuesday	星期二營運與否 0 代表不營運；1 代表營運
	Wednesday	星期三營運與否 0 代表不營運；1 代表營運
	Thursday	星期四營運與否 0 代表不營運；1 代表營運
	Friday	星期五營運與否 0 代表不營運；1 代表營運
	Saturday	星期六營運與否 0 代表不營運；1 代表營運
	Sunday	星期日營運與否 0 代表不營運；1 代表營運
	NationalHolidays	國定假日營運與否 0 代表不營運；1 代表營運

*灰色底色欄位為Optional

【時刻表 XML 範例說明】

<ShipGeneralScheduleList>

<UpdateTime>2017-10-16T10:03:12+08:00</UpdateTime>

<UpdateInterval>-1</UpdateInterval>

<AuthorityCode>MPB</AuthorityCode>

<EffectiveDate>2017-01-01</EffectiveDate>

<ExpireDate>2018-10-19</ExpireDate>

<GeneralSchedules>

<GeneralSchedule>

<RouteID>...</RouteID>

<RouteName>

<Zh_tw>...</Zh_tw>

<En>...</En>

</RouteName>

<OperatorID>...</OperatorID>

<Vessels>

```

    <VesselID>...</VesselID>
    <VesselName>
        <Zh_tw>飛馬</Zh_tw>
        <En>...</En>
    </VesselName>
</Vessels>
<TimeTables>
    <TimeTable>
        <TripID>...</TripID/>
        <StopTimes>
            <StopTime>
                <StopSequence>1</StopSequence>
                <PortID>...</PortID>
                <PortName>
                    <Zh_tw>...</Zh_tw>
                    <En>...</En>
                </PortName>
                <ArrivalTime>...</ArrivalTime>
                <DepartureTime>...</DepartureTime>
                <TravelTime>120</TravelTime>
            </StopTime>
        </StopTimes>
        <ServiceDay>
            <Monday>1</Monday>
            <Tuesday>1</Tuesday>
            <Wednesday>1</Wednesday>
            <Thursday>1</Thursday>
            <Friday>1</Friday>
            <Saturday>1</Saturday>
            <Sunday>1</Sunday>
            <NationalHolidays>0</NationalHolidays>
        </ServiceDay>
    </TimeTable>
    .....
</TimeTables>

```

</GeneralSchedule>

.....

</GeneralSchedules>

</ShipGeneralScheduleList>



【發車班距 XML 範例說明】

```
<ShipGeneraScheduleList>
  <UpdateTime>2018-07-16T10:03:12+08:00</UpdateTime>
  <UpdateInterval>-1</UpdateInterval>
  <AuthorityCode>KHH</AuthorityCode>
  <EffectiveDate>2018-01-01</EffectiveDate>
  <ExpireDate>2018-12-31</ExpireDate>
  <GeneralSchedules>
    <GeneralSchedule>
      <RouteID>...</RouteID>
      <RouteName>
        <Zh_tw>...</Zh_tw>
        <En>...</En>
      </RouteName>
      <OperatorID>...</OperatorID>
      <Vessels>
        <VesselID>...</VesselID>
        <VesselName>
          <Zh_tw>...</Zh_tw>
          <En>...</En>
        </VesselName>
      </Vessels>
      <Frequencies>
        <Frequency>
          <StartTime>05:00</StartTime>
          <EndTime>06:00</EndTime>
          <MinHeadwayMins>30</MinHeadwayMins>
          <MaxHeadwayMins>30</MaxHeadwayMins>
          <PeakFlag>0</PeakFlag>
          <ServiceDay>
            <ServiceTag>1</ServiceTag>
            <Monday>1</Monday>
            <Tuesday>1</Tuesday>
            <Wednesday>1</Wednesday>
            <Thursday>1</Thursday>
```

```

        <Friday>1</Friday>
        <Saturday>0</Saturday>
        <Sunday>0</Sunday>
        <NationalHolidays>0</NationalHolidays>
    </ServiceDay>
</Frequency>
<Frequency>
    <StartTime>06:20</StartTime>
    <EndTime>08:30</EndTime>
    <MinHeadwayMins>5</MinHeadwayMins>
    <MaxHeadwayMins>7</MaxHeadwayMins>
    <PeakFlag>1</PeakFlag>
    <ServiceDay>
        <ServiceTag>1</ServiceTag>
        <Monday >1</Monday>
        <Tuesday>1</Tuesday>
        <Wednesday>1</Wednesday>
        <Thursday>1</Thursday>
        <Friday>1</Friday>
        <Saturday>0</Saturday>
        <Sunday>0</Sunday>
        <NationalHolidays>0</NationalHolidays>
    </ServiceDay>
</Frequency>
<Frequency>
    <StartTime>08:30</StartTime>
    <EndTime>09:50</EndTime>
    <MinHeadwayMins>10</MinHeadwayMins>
    <MaxHeadwayMins>15</MaxHeadwayMins>
    <PeakFlag>0</PeakFlag>
    <ServiceDay>
        <ServiceTag>1</ServiceTag>
        <Monday >1</Monday>
        <Tuesday>1</Tuesday>
        <Wednesday>1</Wednesday>

```

```

        <Thursday>1</Thursday>
        <Friday>1</Friday>
        <Saturday>0</Saturday>
        <Sunday>0</Sunday>
        <NationalHolidays>0</NationalHolidays>
    </ServiceDay>
</Frequency>
<Frequency>
    <StartTime>09:50</StartTime>
    <EndTime>16:10</EndTime>
    <MinHeadwayMins>10</MinHeadwayMins>
    <MaxHeadwayMins>15</MaxHeadwayMins>
    <PeakFlag>0</PeakFlag>
    <ServiceDay>
        <ServiceTag>1</ServiceTag>
        <Monday >1</Monday>
        <Tuesday>1</Tuesday>
        <Wednesday>1</Wednesday>
        <Thursday>1</Thursday>
        <Friday>1</Friday>
        <Saturday>0</Saturday>
        <Sunday>0</Sunday>
        <NationalHolidays>0</NationalHolidays>
    </ServiceDay>
</Frequency>
<Frequency>
    <StartTime>16:10</StartTime>
    <EndTime>20:00</EndTime>
    <MinHeadwayMins>7</MinHeadwayMins>
    <MaxHeadwayMins>10</MaxHeadwayMins>
    <PeakFlag>0</PeakFlag>
    <ServiceDay>
        <ServiceTag>1</ServiceTag>
        <Monday >1</Monday>
        <Tuesday>1</Tuesday>

```

```

        <Wednesday>1</Wednesday>
        <Thursday>1</Thursday>
        <Friday>1</Friday>
        <Saturday>0</Saturday>
        <Sunday>0</Sunday>
        <NationalHolidays>0</NationalHolidays>
    </ServiceDay>
</Frequency>
<Frequency>
    <StartTime>20:00</StartTime>
    <EndTime>24:00</EndTime>
    <MinHeadwayMins>10</MinHeadwayMins>
    <MaxHeadwayMins>15</MaxHeadwayMins>
    <PeakFlag>0</PeakFlag>
    <ServiceDay>
        <ServiceTag>1</ServiceTag>
        <Monday >1</Monday>
        <Tuesday>1</Tuesday>
        <Wednesday>1</Wednesday>
        <Thursday>1</Thursday>
        <Friday>1</Friday>
        <Saturday>0</Saturday>
        <Sunday>0</Sunday>
        <NationalHolidays>0</NationalHolidays>
    </ServiceDay>
</Frequency>
<Frequency>
    <StartTime>24:00</StartTime>
    <EndTime>02:00</EndTime>
    <MinHeadwayMins>30</MinHeadwayMins>
    <MaxHeadwayMins>30</MaxHeadwayMins>
    <PeakFlag>0</PeakFlag>
    <ServiceDay>
        <ServiceTag>1</ServiceTag>
        <Monday >1</Monday>

```


<Tuesday>1</Tuesday>
 <Wednesday>1</Wednesday>
 <Thursday>1</Thursday>
 <Friday>1</Friday>
 <Saturday>0</Saturday>
 <Sunday>0</Sunday>
 <NationalHolidays>0</NationalHolidays>
 </ServiceDay>
 </Frequency>
 </Frequencies>
 </GeneralSchedule>

 </GeneralSchedules>
 </ShipGeneralScheduleList>

查詢條件:2017/10/05~2017/10/12,小琉球白沙港~東港

[回查詢](#)

本航班表為定期班表，僅供參考，如欲查詢最新航班資訊，請逕洽各航運業者。

航班 明細	營運公司	連絡方式	航線	船隻	開航時間 (當地時間)	抵達時間 (當地時間)	中途行 經港口	航行 有效期限	備註
詳細	飛馬輪船股份有限公司	088612512	東港小琉球白沙港航線	飛馬	2017/10/05 07:40	2017/10/05 08:10		2018/10/19	
詳細	飛馬輪船股份有限公司	088612512	東港小琉球白沙港航線	飛馬	2017/10/05 09:00	2017/10/05 09:30		2018/10/19	
詳細	飛馬輪船股份有限公司	088612512	東港小琉球白沙港航線	飛馬	2017/10/05 10:30	2017/10/05 11:00		2018/10/19	
詳細	飛馬輪船股份有限公司	088612512	東港小琉球白沙港航線	飛馬	2017/10/05 12:00	2017/10/05 12:30		2018/10/19	
詳細	飛馬輪船股份有限公司	088612512	東港小琉球白沙港航線	飛馬	2017/10/05 14:00	2017/10/05 14:30		2018/10/19	
詳細	飛馬輪船股份有限公司	088612512	東港小琉球白沙港航線	飛馬	2017/10/05 15:00	2017/10/05 15:30		2018/10/19	
詳細	飛馬輪船股份有限公司	088612512	東港小琉球白沙港航線	飛馬	2017/10/05 17:00	2017/10/05 17:30		2018/10/19	
詳細	飛馬輪船股份有限公司	088612512	東港小琉球白沙港航線	飛馬	2017/10/05 17:30	2017/10/05 18:00		2018/10/19	
詳細	飛馬輪船股份有限公司	088612512	東港小琉球白沙港航線	飛馬	2017/10/06 07:40	2017/10/06 08:10		2018/10/19	
詳細	飛馬輪船股份有限公司	088612512	東港小琉球白沙港航線	飛馬	2017/10/06 09:00	2017/10/06 09:30		2018/10/19	
詳細	飛馬輪船股份有限公司	088612512	東港小琉球白沙港航線	飛馬	2017/10/06 10:30	2017/10/06 11:00		2018/10/19	
詳細	飛馬輪船股份有限公司	088612512	東港小琉球白沙港航線	飛馬	2017/10/06 12:00	2017/10/06 12:30		2018/10/19	

圖 11 小琉球白沙港定期航班班表

9. 航運特殊班表資料 XML

說明：描述航運特殊班表資料，可用來描述特殊期間班表，如：端午節、春節期間等。

<ShipSpecificScheduleList>

欄位名稱	中文解釋	備註
UpdateTime	XML 更新日期時間	ISO8601 格式(yyyy-MM-ddTHH:mm:sszzz)
UpdateInterval	資料更新週期(秒)	86400，若為不定期更新則填「-1」。
AuthorityCode	業管機關簡碼	具識別意義的業管機關代碼 Ex: MPB，請詳見附錄一
EffectiveDate	有效起始日期	YYYY-MM-DD
ExpireDate	有效終止日期	YYYY-MM-DD (本欄位通常為空值)
SpecificSchedules	特殊班表資訊	包絡多筆
SpecificSchedule	特殊班表資料	單筆

<SpecificSchedule>

欄位名稱	中文解釋	備註
RouteID	航線代碼	參考附錄三、航線代碼表
RouteName	航線名稱	
Zh_tw	中文名稱	例如：台東—綠島、淡水漁人碼頭—淡水客船碼頭—關渡碼頭
En	英文名稱	例如：Taitung - Green Island
OperatorID	營運業者代碼	參考附錄二、航運營運業者代碼表 (若有新增業者請主動聯繫以利新增代碼)
Vessels	船舶資訊	可包絡多筆
VesselID	船舶代碼	由各來源機關訂定
VesselName	船舶名稱	例如：飛馬
(下列班表或班距，二選一即可)		
TimeTables	營運定期班表資訊	可包絡多筆
TimeTable	營運定期班表	
Frequencies	發車班距資訊	可包絡多筆
Frequency	發車班距	

<TimeTable>

英文 ID	中文解釋	備註
-------	------	----

TripID		班次代碼	建議依照班表排序
StopTimes		航線停靠資料	(可包絡多筆)
StopTime	StopSequence	航線停靠站序	停靠路線站序由 1 開始 註記：航線起始港口站序=1 註記：若航線無中繼港口，則站序 2 為終點港口
	PortID	停靠港口代碼	參考附錄四、港口代碼表
	PortName	港口中文名稱	
	Zh_tw	港口中文名稱	Zh_tw
	En	港口英文名稱	En
	ArrivalTime	港口進港時間	時間以當地時間 HH:mm 表示， 跨日以「+1」表示。 註記：若為航線起始港口則無進港時間
	DepartureTime	港口離港時間	時間以當地時間 HH:mm 表示， 跨日以「+1」表示。 註記：若為航線終點港口則無離港時間
	TravelTime	預估航行時間	行駛至下一港口的航行時間 單位：分
(下列服務日型態或例外營運日，擇一或擇多填寫皆可)			
ServiceDay		服務日型態	包絡下列星期一～星期日與國定假日等標籤
	ServiceTag	服務日標籤	例如:平日，假日，國定假日等自訂標籤名稱
	Monday	星期一營運與否	0 代表不營運；1 代表營運
	Tuesday	星期二營運與否	0 代表不營運；1 代表營運
	Wednesday	星期三營運與否	0 代表不營運；1 代表營運
	Thursday	星期四營運與否	0 代表不營運；1 代表營運
	Friday	星期五營運與否	0 代表不營運；1 代表營運
	Saturday	星期六營運與否	0 代表不營運；1 代表營運
	Sunday	星期日營運與否	0 代表不營運；1 代表營運
	NationalHolidays	國定假日營運與否	0 代表不營運；1 代表營運
SpecialDays		特殊營運日	
不連續型及連續型的特殊日期，請依欲描述之方式擇一填寫即可。			
Dates	不連續特殊日期	若日期為不連續之，請填此欄位。	

	Date	特殊日期	如 12/30、01/01
	DatePeriod	連續特殊日期	若日期為連續日期，有起始即結束日期，請填此欄位。
	StartDate	開始日期	例外營運日開始日期，Ex:2016-12-31。
	EndDate	結束日期	例外營運日結束日期，Ex:2017-01-02。
	ServiceStatus	營運服務狀態代碼	0=停止營運, 1=正常營運, 2=加班營運
	Description	特殊營運描述	Ex:因應跨年連假疏散人潮，將加開班次。

<Frequency>

英文 ID		中文解釋	備註
StartTime		開始時間	HH:mm 制。Ex: 04:50
EndTime		結束時間	HH:mm 制。Ex: 22:40
MinHeadwayMins		最小班距時間	分鐘。Ex: 15
MaxHeadwayMins		最大班距時間	分鐘。Ex: 20
PeakFlag		尖離峰狀態	0=離峰,1=尖峰
(下列服務日型態或例外營運日，擇一或擇多填寫皆可)			
ServiceDay		服務日型態	包絡下列星期一～星期日與國定假日等標籤，例如 1：平日定義為星期一～星期五
	ServiceTag	服務日標籤	例如:平日，假日，國定假日等自訂標籤名稱
	Monday	星期一營運與否	0 代表不營運；1 代表營運
	Tuesday	星期二營運與否	0 代表不營運；1 代表營運
	Wednesday	星期三營運與否	0 代表不營運；1 代表營運
	Thursday	星期四營運與否	0 代表不營運；1 代表營運
	Friday	星期五營運與否	0 代表不營運；1 代表營運
	Saturday	星期六營運與否	0 代表不營運；1 代表營運
	Sunday	星期日營運與否	0 代表不營運；1 代表營運
	NationalHolidays	國定假日營運與否	0 代表不營運；1 代表營運
SpecialDays		特殊營運日	
	不連續型及連續型的特殊日期，請依欲描述之方式擇一填寫即可。		
	Dates	不連續特殊日期	若日期為不連續之，請填此欄位。
	Date	特殊日期	如 12/30、01/01
	DatePeriod	連續特殊日期	若日期為連續日期，有起始即結束日期，請填此欄位。

		StartDate	開始日期	例外營運日開始日期・Ex:2016-12-31。
		EndDate	結束日期	例外營運日結束日期・Ex:2017-01-02。
		ServiceStatus	營運服務狀態代碼	0=停止營運, 1=正常營運, 2=加班營運
		Description	特殊營運描述	Ex:因應跨年連假疏散人潮, 將加開班次。

*灰色底色欄位為Optional

【XML 範例說明】

<ShipSpecificScheduleList>

<UpdateTime>2017-10-16T10:03:12+08:00</UpdateTime>

<UpdateInterval>-1</UpdateInterval>

<AuthorityCode>MPB</AuthorityCode>

<EffectiveDate>2017-01-01</EffectiveDate>

<ExpireDate>2018-10-19</ExpireDate>

<SpecificSchedules>

<SpecificSchedule>

<RouteID>...</RouteID>

<RouteName>

<Zh_tw>...</Zh_tw>

<En>...</En>

</RouteName>

<OperatorID>...</OperatorID>

<Vessels>

<Vessel>

<VesselID>...</VesselID>

<VesselName>

<Zh_tw>飛馬</Zh_tw>

<En>...</En>

</VesselName>

</Vessel>

</Vessels>

<TimeTables>

<TimeTable>

<TripID>...</TripID/>

<StopTimes>

<StopTime>

<StopSequence>1</StopSequence>

```

        <PortID>...</PortID>
        <PortName>
            <Zh_tw>...</Zh_tw>
            <En>...</En>
        </PortName>
        <ArrivalTime>...</ArrivalTime>
        <DepartureTime>...</DepartureTime>
    </StopTime>
    .....
</StopTimes>
<ServiceDay>
    <Monday>1</Monday>
    <Tuesday>1</Tuesday>
    <Wednesday>1</Wednesday>
    <Thursday>1</Thursday>
    <Friday>1</Friday>
    <Saturday>1</Saturday>
    <Sunday>1</Sunday>
    <NationalHolidays>0</NationalHolidays>
</ServiceDay>
<SpecialDays>
    <SpecialDay>
        <DatePeriod>
            <StartDate>2016-12-31</StartDate>
            <EndDate>2017-01-02</EndDate>
        </DatePeriod>
        <ServiceStatus>2</ServiceStatus>
        <Description>因應跨年連假疏散人潮，將加開班次
    </Description>
    </SpecialDay>
</SpecialDays>
</TimeTable>
.....
</TimeTables>
</SpecificSchedule>

```

</SpecificSchedules>

</ShipSpecificScheduleList>

查詢條件:2017/10/05~2017/10/12,小琉球白沙港~東港

[回查詢](#)

本航班表為定期班表，僅供參考，如欲查詢最新航班資訊，請逕洽各航運業者。

航班 明細	營運公司	連絡方式	航線	船隻	開航時間 (當地時間)	抵達時間 (當地時間)	中途行 經港口	航行 有效期限	備註
明細	飛馬輪船股份有限公司	088612512	東港小琉球白沙港航線	飛馬	2017/10/05 07:40	2017/10/05 08:10		2018/10/19	
明細	飛馬輪船股份有限公司	088612512	東港小琉球白沙港航線	飛馬	2017/10/05 09:00	2017/10/05 09:30		2018/10/19	
明細	飛馬輪船股份有限公司	088612512	東港小琉球白沙港航線	飛馬	2017/10/05 10:30	2017/10/05 11:00		2018/10/19	
明細	飛馬輪船股份有限公司	088612512	東港小琉球白沙港航線	飛馬	2017/10/05 12:00	2017/10/05 12:30		2018/10/19	
明細	飛馬輪船股份有限公司	088612512	東港小琉球白沙港航線	飛馬	2017/10/05 14:00	2017/10/05 14:30		2018/10/19	
明細	飛馬輪船股份有限公司	088612512	東港小琉球白沙港航線	飛馬	2017/10/05 15:00	2017/10/05 15:30		2018/10/19	
明細	飛馬輪船股份有限公司	088612512	東港小琉球白沙港航線	飛馬	2017/10/05 17:00	2017/10/05 17:30		2018/10/19	
明細	飛馬輪船股份有限公司	088612512	東港小琉球白沙港航線	飛馬	2017/10/05 17:30	2017/10/05 18:00		2018/10/19	
明細	飛馬輪船股份有限公司	088612512	東港小琉球白沙港航線	飛馬	2017/10/06 07:40	2017/10/06 08:10		2018/10/19	
明細	飛馬輪船股份有限公司	088612512	東港小琉球白沙港航線	飛馬	2017/10/06 09:00	2017/10/06 09:30		2018/10/19	
明細	飛馬輪船股份有限公司	088612512	東港小琉球白沙港航線	飛馬	2017/10/06 10:30	2017/10/06 11:00		2018/10/19	
明細	飛馬輪船股份有限公司	088612512	東港小琉球白沙港航線	飛馬	2017/10/06 12:00	2017/10/06 12:30		2018/10/19	

圖 14 小琉球白沙港定期航班班表

10. 航運每日班表資料 XML

說明：描述每日航行班表資料。

<ShipDailyScheduleList>

欄位名稱		中文解釋	備註
UpdateTime		XML 更新日期時間	ISO8601 格式 (yyyy-MM-ddTHH:mm:sszzz)
UpdateInterval		資料更新週期(秒)	86400，若為不定期更新則填「-1」。
AuthorityCode		業管機關簡碼	具識別意義的業管機管代碼 Ex: MPB，請詳見附錄一
Date		航行日期	YYYY-MM-DD
DailySchedules		每日班表資料	包絡多筆
	DailySchedule	每日班表資料	單筆

<DailySchedule>

欄位名稱		中文解釋	備註
RouteID		航線代碼	參考附錄三、航線代碼表
RouteName		航線名稱	
	Zh_tw	中文名稱	例如：台東—綠島、淡水漁人碼頭—淡水客船碼頭—關渡碼頭
	En	英文名稱	例如：Taitung - Green Island
OperatorID		營運業者代碼	參考附錄二、航運營運業者代碼表 (若有新增業者請主動聯繫以利新增代碼)
Vessels		船舶資訊	可包絡多筆
	VesselID	船舶代碼	由各來源機關訂定
	VesselName	船舶名稱	例如：飛馬
(下列班表或班距，二選一即可)			
TimeTables		營運定期班表資訊	可包絡多筆
	TimeTable	營運定期班表	
Frequencies		發車班距資訊	可包絡多筆
	Frequency	發車班距	

<TimeTable>

英文 ID	中文解釋	備註
TripID	班次代碼	建議依照班表排序

StopTimes		航線停靠資料	(可包絡多筆)
StopTime	StopSequence	航線停靠站序	停靠路線站序由 1 開始 註記：航線起始港口站序=1 註記：若航線無中繼港口，則站序 2 為終點港口
	PortID	停靠港口代碼	參考附錄四、港口代碼表
	PortName	港口中文名稱	例如：淡水渡船頭
		Zh_tw	Zh_tw
		En	En
	ArrivalTime	港口進港時間	時間以當地時間 HH:mm 表示， 跨日以「+1」表示。 註記：若為航線起始港口則無進港時間
	DepartureTime	港口離港時間	時間以當地時間 HH:mm 表示， 跨日以「+1」表示。 註記：若為航線終點港口則無離港時間
	TravelTime	預估航行時間	行駛至下一港口的航行時間 單位：分

<Frequency>

英文 ID	中文解釋	備註
StartTime	開始時間	HH:mm 制。Ex: 04:50
EndTime	結束時間	HH:mm 制。Ex: 22:40
MinHeadwayMins	最小班距時間	分鐘。Ex: 15
MaxHeadwayMins	最大班距時間	分鐘。Ex: 20
PeakFlag	尖離峰狀態	0=離峰,1=尖峰

*灰色底色欄位為 **Optional**

【XML 範例說明】

<ShipDailyScheduleList>

<UpdateTime>2017-10-16T03:03:12+08:00</UpdateTime>

<UpdateInterval>86400</UpdateInterval>

<AuthorityCode>MPB</AuthorityCode>

<Date>2017-10-05</Date>

<DailySchedules>

<DailySchedule>

<RouteID>...</RouteID>

<RouteName>

```

        <Zh_tw>...</Zh_tw>
        <En>...</En>
    </RouteName>
    <OperatorID>...</OperatorID>
    <Vessels>
        <Vessel>
            <VesselID>...</VesselID>
            <VesselName>
                <Zh_tw>飛馬</Zh_tw>
                <En>...</En>
            </VesselName>
        </Vessel>
    </Vessels>
    <TimeTables>
        <TimeTable>
            <TripID>...</TripID/>
            <StopTimes>
                <StopTime>
                    <StopSequence>1</StopSequence>
                    <PortID>...</PortID>
                    <PortName>
                        <Zh_tw>...</Zh_tw>
                        <En>...</En>
                    </PortName>
                    <ArrivalTime>...</ArrivalTime>
                    <DepartureTime>...</DepartureTime>
                </StopTime>
            </StopTimes>
        </TimeTable>
        .....
    </TimeTables>
</DailySchedule>
.....
</DailySchedules>
</ShipDailyScheduleList>

```

當日航班查詢

查詢條件:20171005~20171005，小琉球白沙港~東港

[回查詢](#)

本航班表為定期班表，僅供參考，如欲查詢最新航班資訊，請逕洽各航運業者。

航班 明細	營運公司	連絡方式	航線	船舶	開航時間 (當地時間)	抵達時間 (當地時間)	中途行 經港口	航行 有效期限	備註
明細	飛馬輪船股份有限公司	088612512	東港小琉球白沙港航線	飛馬	2017/10/05 07:40	2017/10/05 08:10		2018/10/19	
明細	飛馬輪船股份有限公司	088612512	東港小琉球白沙港航線	飛馬	2017/10/05 09:00	2017/10/05 09:30		2018/10/19	
明細	飛馬輪船股份有限公司	088612512	東港小琉球白沙港航線	飛馬	2017/10/05 10:30	2017/10/05 11:00		2018/10/19	
明細	飛馬輪船股份有限公司	088612512	東港小琉球白沙港航線	飛馬	2017/10/05 12:00	2017/10/05 12:30		2018/10/19	
明細	飛馬輪船股份有限公司	088612512	東港小琉球白沙港航線	飛馬	2017/10/05 14:00	2017/10/05 14:30		2018/10/19	
明細	飛馬輪船股份有限公司	088612512	東港小琉球白沙港航線	飛馬	2017/10/05 15:00	2017/10/05 15:30		2018/10/19	
明細	飛馬輪船股份有限公司	088612512	東港小琉球白沙港航線	飛馬	2017/10/05 17:00	2017/10/05 17:30		2018/10/19	
明細	飛馬輪船股份有限公司	088612512	東港小琉球白沙港航線	飛馬	2017/10/05 17:30	2017/10/05 18:00		2018/10/19	
明細	泰富國際輪船股份有限公司	088335169	東港小琉球白沙港航線	泰富2號	2017/10/05 08:00	2017/10/05 08:30		2018/10/10	

圖 16 當日航班資訊

11. 航運即時客位資料 XML

說明：描述動態即時客位資料。

<ShipSeatAvailabilityList>

欄位名稱		中文解釋	備註
UpdateTime		XML 更新日期時間	ISO8601 格式 (yyyy-MM-ddTHH:mm:sszzz)
UpdateInterval		資料更新週期(秒)	86400，若為不定期更新則填「-1」。
AuthorityCode		業管機關簡碼	具識別意義的業管機管代碼 Ex: MPB，請詳見附錄一
SeatAvalabilities		即時客位資料	包絡多筆
	SeatAvailability	即時客位資料	單筆

<SeatAvailability>

欄位名稱		中文解釋	備註
RouteID		航線代碼	參考附錄三、航線代碼表
RouteName		航線名稱	
	Zh_tw	中文名稱	例如：台東—綠島
	En	英文名稱	例如：Taitung - Green Island
PortID		港口代碼	參考附錄四、港口代碼表
PortName		港口名稱	
	Zh_tw	港口中文名稱	
	En	港口英文名稱	
Availabilities		船舶客位資料	包絡多筆
	Availability	船舶客位資料	單筆
Remark		註記	文字性描述

<Availability>

VesselID		船舶代碼	由各來源機關訂定
VesselName		船舶名稱	
	Zh_tw	船舶中文名稱	例如：新武夷
	En	船舶英文名稱	例如：XWY
ArrivalPortID		目的地港口	參考附錄四、港口代碼表
ArrivalPortName		目的地港口名稱	
	Zh_tw	港口中文名稱	
	En	港口英文名稱	

DepartureTime	離港時間	HH:mm 例如：17:30
TotalSeats	船舶客位數	例如：230
BookedSeats	船舶訂位數	例如：103
ReservedSeats	船舶劃位數	例如：75
SeatStatus	船舶售票狀態	1. 尚有空位 2. 座位有限 3. 已售完
CabinSeats	艙等座位資訊	可包絡多筆
CabinSeat	CabinClass	艙等
	TotalSeats	艙等客位數
	BookedSeats	艙等訂位數
	ReservedSeats	艙等劃位數
	SeatStatus	艙等售票狀態
UpdateTime	訊息更新時間	ISO8601 格式 (yyyy-MM-ddTHH:mm:sszzz)

*灰色底色欄位為 **Optional**

【XML 範例說明】

```

<ShipSeatAvailabilityList xmlns="http://ptx.transportdata.tw/standard/schema/">
  <UpdateTime>2017-10-16T03:03:12+08:00</UpdateTime>
  <UpdateInterval>86400</UpdateInterval>
  <AuthorityCode>MPB</AuthorityCode>
  <SeatAvalabilities>
    <SeatAvalability>
      <RouteID>123</RouteID>
      <RouteName>
        <Zh_tw>台東 - 綠島</Zh_tw>
        <En>Taitung - Green Island</En>
      </RouteName>
      <PortID>123</PortID>
      <PortName>
        <Zh_tw>臺東富岡漁港—</Zh_tw>
        <En>abc</En>
      </PortName>
    </SeatAvalability>
  </SeatAvalabilities>
</ShipSeatAvailabilityList>

```

```

</PortName>
<Availabilities>
  <Availability>
    <VesselID>123</VesselID>
    <VesselName>
      <Zh_tw>新武夷</Zh_tw>
      <En>XWY</En>
    </VesselName>
    <ArrivalPortID>123</ArrivalPortID>
    <ArrivalPortName>
      <Zh_tw>綠島南寮漁港</Zh_tw>
      <En>abc</En>
    </ArrivalPortName>
    <DepartureTime>17:30</DepartureTime>
    <TotalSeats>350</TotalSeats>
    <BookedSeats>150</BookedSeats>
    <ReservedSeats>100</ReservedSeats>
    <SeatStatus>1</SeatStatus>
    <CabinSeats>
      <CabinSeat>
        <CabinClass>經濟艙</CabinClass>
        <TotalSeats>230</TotalSeats>
        <BookedSeats>103</BookedSeats>
        <ReservedSeats>75</ReservedSeats>
        <SeatStatus>1</SeatStatus>
      </CabinSeat>
    </CabinSeats>
    <UpdateTime>2017-10-16T03:03:12+08:00</UpdateTime>
  </Availability>
</Availabilities>
<Remark>abc</Remark>
</SeatAvailability>
</SeatAvalabilities>
</ShipSeatAvalabilityList>

```


小三通船班		即時客位資訊			2018/7/5 15:41:28	
開航時間	目的地	船舶名稱	客位數	訂位數	劃位數	售票狀態
16:00	五通	新五緣	322 (82/240)	92 (1/91)	119 (1/118)	尚有空位
16:20	泉州	八方輪	238	48	50	尚有空位
16:30	五通	金瑞龍	318	211	198	尚有空位
17:00	五通	迅安輪	300	43	20	尚有空位
17:30	五通	金星6號	280	92	41	尚有空位
18:00	五通	新武夷	300	199	139	尚有空位
18:30	五通	捷安輪	300	132	63	尚有空位

圖 17 當日航班資訊

12. 航運到離港即時班表資料 XML

說明：描述到離港即時班表資料。

<ShipLiveBoardList>

欄位名稱		中文解釋	備註
UpdateTime		XML 更新日期時間	ISO8601 格式 (yyyy-MM-ddTHH:mm:sszzz)
UpdateInterval		資料更新週期(秒)	86400，若為不定期更新則填「-1」。
AuthorityCode		業管機關簡碼	具識別意義的業管機管代碼 Ex: KIN，請詳見附錄一
LiveBoards		到離港即時班表資料	包絡多筆
	LiveBoard	到離港即時班表資料	單筆

<LiveBoard>

欄位名稱		中文解釋	備註
ShipDate		航行日期	YYYY-MM-DD
PortID		港口代碼	參考附錄四、港口代碼表
PortName		港口名稱	
	Zh_tw	港口中文名稱	
	En	港口英文名稱	
(下列離港資訊或到港資訊，至少擇一填寫)			
DepartureLiveBoards		離港資訊	可包絡多筆
DepartureLiveBoard	RouteID	航線代碼	參考附錄三、航線代碼表
	VesselID	船舶代碼	
	VesselName	船舶名稱	
	Zh_tw	船舶中文名稱	例如：新武夷
		船舶英文名稱	例如：XWY
	ArrivalPortID	目的地港口	參考附錄四、港口代碼表
	ArrivalPortName	目的地港口名稱	
	Zh_tw	目的地港口中文名稱	
		目的地港口英文名稱	例如：WuTong
Board	ScheduledDepartureTime	表訂離港日期時間	ISO8601 格式 (yyyy-MM-ddTHH:mm:sszzz) 例如：2018-07-05T07:30:00
	ActualDepartureTime	實際離港日期時間	ISO8601 格式

d			(yyyy-MM-ddTHH:mm:sszzz) 例如：2018-07-05T07:40:00
	EstimateDepartureTime	預估離港日期時間	ISO8601 格式 (yyyy-MM-ddTHH:mm:sszzz) 例如：2018-07-05T07:44:00
	DepartureRemark	航班屬性狀態	例如：準時、離港、延遲、取消
	DepartureRemarkEn	航班屬性英文狀態	例如：On Time、Departed、Delay、Cancelled
	CancelReason	航班取消/停航原因 文字性描述	如：因海象/天候不佳、因 XX 颱風來襲、....等
	ChangeNotice	航班異動通知文字性 描述	如：因原訂 XX 輪船故障，臨時改為 XX 輪船行駛，出發時間延至 XX:XX
ArrivalLiveBoards		到港資訊	可包絡多筆
A r r i v a l L i v e B o a r d	RoutelD	航線代碼	參考附錄三、航線代碼表
	VesselID	船舶代碼	
	VesselName	船舶名稱	
	Zh_tw	船舶中文名稱	
		船舶英文名稱	
	DeparturePortID	離港港口	參考附錄四、港口代碼表
	DeparturePortName	離港港口名稱	
	Zh_tw	離港港口中文名稱	
		離港港口英文名稱	
	ScheduledArrivalTime	表訂抵港日期時間	ISO8601 格式 (yyyy-MM-ddTHH:mm:sszzz) 例如：2018-07-05T08:30:00
	ActualArrivalTime	實際抵港日期時間	ISO8601 格式 (yyyy-MM-ddTHH:mm:sszzz) 例如：2018-07-05T08:33:00
	EstimateArrivalTime	預估抵港日期時間	ISO8601 格式 (yyyy-MM-ddTHH:mm:sszzz) 例如：2018-07-05T08:30:00
	ArrivalRemark	航班屬性狀態	例如：已抵達
	ArrivalRemarkEn	航班屬性英文狀態	例如：Arrival
	CancelReason	航班取消/停航原因 文字性描述	如：因海象/天候不佳、因 XX 颱風來襲、....等

	ChangeNotice	航班異動通知文字性描述	如：因原訂 XX 輪船故障，臨時改為 XX 輪船行駛，出發時間延至 XX:XX
	UpdateTime	訊息更新時間	ISO8601 格式 (yyyy-MM-ddTHH:mm:sszzz)

*灰色底色欄位為 **Optional**

【XML 範例說明】

```

<ShipLiveBoardList xmlns="http://ptx.transportdata.tw/standard/schema/">
  <UpdateTime>2018-07-05T15:03:12+08:00</UpdateTime>
  <UpdateInterval>60</UpdateInterval>
  <AuthorityCode>KIN</AuthorityCode>
  <LiveBoards>
    <LiveBoard>
      <ShipDate>2018-09-04</ShipDate>
      <PortID>456</PortID>
      <PortName>
        <Zh_tw>西莒</Zh_tw>
        <En>abc</En>
      </PortName>
      <DepartureLiveBoards>
        <DepartureLiveBoard>
          <RouteID>456</RouteID>
          <VesselID>123</VesselID>
          <VesselName>
            <Zh_tw>東海明珠</Zh_tw>
            <En>abc</En>
          </VesselName>
          <ArrivalPortID>...</ArrivalPortID>
          <ArrivalPortName>
            <Zh_tw>南竿</Zh_tw>
            <En>abc</En>
          </ArrivalPortName>
          <ScheduledDepartureTime>2018-09-
04T12:00:00</ScheduledDepartureTime>
          <ActualDepartureTime>2018-09-04T12:00:00</ActualDepartureTime>

```

```

        <EstimateDepartureTime>2018-09-
04T13:00:00</EstimateDepartureTime>
        <DepartureRemark>已離港</DepartureRemark>
        <DepartureRemarkEn>Departure</DepartureRemarkEn>
    </DepartureLiveBoard>
</DepartureLiveBoards>
<ArrivalLiveBoards>
    <ArrivalLiveBoard>
        <RouteID>...</RouteID>
        <VesselID>HP</VesselID>
        <VesselName>
            <Zh_tw>和平之星</Zh_tw>
            <En>abc</En>
        </VesselName>
        <DeparturePortID>...</DeparturePortID>
        <DeparturePortName>
            <Zh_tw>五通</Zh_tw>
            <En>WuTing</En>
        </DeparturePortName>
        <ScheduledArrivalTime>2018-09-04T08:30:00</ScheduledArrivalTime>
        <ActualArrivalTime>2018-09-04T08:21:00</ActualArrivalTime>
        <ArrivalRemark>已到港</ArrivalRemark>
        <ArrivalRemarkEn>Arrived</ArrivalRemarkEn>
    </ArrivalLiveBoard>
</ArrivalLiveBoards>
    <UpdateTime>2018-09-04T12:00:00</UpdateTime>
</LiveBoard>
</LiveBoards>
</ShipLiveBoardList>

```

當日到港即時班表 Real-Time

日期 Date	船名 Ship Name	起航港口 From	預計到港時間 Schedule arrival time	實際到港時間 Real arrival time	船班狀況 Sailing status
0705	新武夷 XWY	五通 WuTong	08:30	08:33	已到港 Arrival
0705	捷安 JA	五通 WuTong	09:00	09:03	已到港 Arrival
0705	新金龍 NGD	五通 WuTong	09:30	09:31	已到港 Arrival
0705	八方 BF	石井 ShinJin	09:30	09:29	已到港 Arrival
0705	新五緣 WY	五通 WuTong	10:00	10:07	已到港 Arrival
0705	蓬江 PJ	石井 ShinJin	10:20	10:37	已到港 Arrival
0705	馬可1號 MKPL1	五通 WuTong	10:30	10:21	已到港 Arrival
0705	迅安 XA	五通 WuTong	11:30		準時 On Time
0705	新東方 XDF	五通 WuTong	12:00		準時 On Time
0705	八方 BF	石井 ShinJin	12:10		準時 On Time
0705	新武夷 XWY	五通 WuTong	13:00		準時 On Time
0705	新金龍 NGD	五通 WuTong	14:00		準時 On Time
0705	新五緣 WY	五通 WuTong	14:30		準時 On Time

圖 18 金門到離港即時班表資訊

當日到港即時班表

當日離港即時班表

船名	出發港口	預計到達	實際到達	狀態說明
新武夷 XWY	五通 WuTong	08:30	08:33	已到港 Arrival
捷安 JA	五通 WuTong	09:00	09:03	已到港 Arrival
新金龍 NGD	五通 WuTong	09:30	09:31	已到港 Arrival
八方 BF	石井 ShinJin	09:30	09:29	已到港 Arrival
新五緣 WY	五通 WuTong	10:00	10:07	已到港 Arrival
蓬江 PJ	石井 ShinJin	10:20	10:37	已到港 Arrival
馬可1號 MKPL1	五通 WuTong	10:30	10:21	已到港 Arrival
迅安 XA	五通 WuTong	11:30	11:38	已到港 Arrival
新東方 XDF	五通 WuTong	12:00	11:56	已到港 Arrival
八方 BF	石井 ShinJin	12:10	12:17	已到港 Arrival
新武夷 XWY	五通 WuTong	13:00	13:05	已到港 Arrival
新金龍 NGD	五通 WuTong	14:00	14:05	已到港 Arrival
新五緣 WY	五通 WuTong	14:30	14:29	已到港 Arrival
蓬江 PJ	石井 ShinJin	14:50	15:13	已到港 Arrival
新東方 XDF	五通 WuTong	15:00	15:01	已到港 Arrival
迅安 XA	五通 WuTong	15:30	15:33	已到港 Arrival
八方 BF	石井 ShinJin	16:00		準時 On Time
金星6號 JX	五通 WuTong	16:00		準時 On Time

圖 19 港灣到離站動態資訊

► 西莒離港船班

2018/09/04 13:22更新



船公司	船名	出發港	中轉港	目的港	預計出	實際出	預計到	狀態
估星	東海明珠	西莒	東莒	南竿	12:00	12:00	13:00	離港
莒光海運	莒光之星	西莒		東莒	14:00	:	14:10	準時
估星	東海明珠	西莒	東莒	南竿	15:30	:	16:30	準時
莒光海運	莒光之星	西莒		東莒	17:10	:	17:20	準時

13. 航運船舶即時位置資料 XML

說明：描述船舶即時位置資料。

<ShipLivePositionList>

欄位名稱		中文解釋	備註
UpdateTime		XML 更新日期時間	ISO8601 格式 (yyyy-MM-ddTHH:mm:sszzz)
UpdateInterval		資料更新週期(秒)	86400，若為不定期更新則填「-1」。
AuthorityCode		業管機關簡碼	具識別意義的業管機管代碼 Ex: KIN，請詳見附錄一
LivePositions		船舶即時位置資料	包絡多筆
	LivePosition	船舶即時位置資料	單筆

<LivePosition>

欄位名稱		中文解釋	備註
VesselID		船舶代碼	由各來源機關訂定
MMSI		AIS 船舶編號	航港局之 AIS 系統編號
VesselName		船舶名稱	
	Zh_tw	船舶中文名稱	例如：新武夷
	En	船舶英文名稱	例如：XWY
VesselPosition		船舶位置資訊	
	PositionLat	位置緯度	參照格式 WGS84 例如: 25.17354 (小數點後五碼)
	PositionLon	位置經度	參照 WGS84 例如: 121.97304(小數點後五碼)
NAVSTAT		航行狀態	全名為 Navigational Status，AI 系統之 A 類船舶為必填 代碼詳見下方補充說明：航行狀態代碼表
SOG		對地航速	Speed Over Ground 單位：knot 節(海里/小時) 精度至 1/10 knot
COG		對地航向	Course Over Ground 單位：degree 度，真北為零 精度至 1/10 degree
GPSTime		GPS 紀錄時間	Ex: 2016-12-27T17:10:28+08:00

*灰色底色欄位為 Optional

【XML 範例說明】

```
<ShipLivePositionList xmlns="http://ptx.transportdata.tw/standard/schema/">
  <UpdateTime>2018-07-05T15:03:12+08:00</UpdateTime>
  <UpdateInterval>60</UpdateInterval>
  <AuthorityCode>KIN</AuthorityCode>
  <LivePositions>
    <LivePosition>
      <VesselID>123</VesselID>
      <MMSI>456</MMSI>
      <VesselName>
        <Zh_tw>新武夷</Zh_tw>
        <En>XWY</En>
      </VesselName>
      <VesselPosition>
        <PositionLat>25.17354</PositionLat>
        <PositionLon>121.97304</PositionLon>
      </VesselPosition>
      <NAVSTAT>0</NAVSTAT>
      <SOG>102.2</SOG>
      <COG>270</COG>
      <GPSTime>2018-07-05T14:59:46+08:00</GPSTime>
    </LivePosition>
  </LivePositions>
</ShipLivePositionList>
```

【補充說明】

- 航行狀態代碼表(航港局提供)

代碼	詳細描述
0	under way using engine
1	at anchor
2	not under command
3	restricted maneuverability
4	constrained by her draught
5	moored

6	aground
7	engaged in fishing
8	under way sailing
9	reserved for future amendment of navigational status for ships carrying DG, HS, or MP, or IMO hazard or pollutant category C, high speed craft (HSC)
10	reserved for future amendment of navigational status for ships carrying dangerous goods (DG), harmful substances (HS) or marine pollutants (MP), or IMO hazard or pollutant category A, wing in ground (WIG)
11	power-driven vessel towing astern (regional use)
12	power-driven vessel pushing ahead or towing alongside (regional use)
13	reserved for future use
14	AIS-SART (active), MOB-AIS, EPIRB-AIS
15	undefined = default (also used by AIS-SART, MOB-AIS and EPIRB-AIS under test)

14. 航運營運通阻資料 XML

說明：描述航運營運通阻即時資料，包含：港口關閉訊息、航線異動、航班異動等訊息，主要係提供相關關聯主鍵代碼，以利系統/機器進行自動化判別處理。

<ShipAlertList>

欄位名稱	中文解釋	備註
UpdateTime	XML 更新日期時間	ISO8601 格式(yyyy-MM-ddTHH:mm:sszzz)
UpdateInterval	資料更新週期(秒)	60
AuthorityCode	業管機關簡碼	具識別意義的業管機管代碼 Ex:CAA，請詳見附錄一
Alerts	營運通阻資訊	包絡多筆
Alert	營運通阻資料	單筆

<Alert>

欄位名稱	中文解釋	備註
AlertID	通阻訊息代碼	通常為系統產生的一個代號/流水號
Title	通阻訊息標題	
Department	發布單位	如果本則消息由公部門發布，則填「公部門單位名稱」；如由營運業者發布，則填「業者名稱」 (發布單位名稱可參考附錄一、二)
OperatorID	營運業者代碼	參考附錄二、航運營運業者代碼表 (若有新增業者請主動聯繫以利新增代碼)
Description	通阻訊息說明	完整的通阻訊息說明 {詳細說明區塊，由業務單位填寫資料，可以有 HTML 標籤原始碼或純文字說明。}
Status	營運狀況	0: 全線營運停止(Shut Down) 1: 全線營運正常(Normal) 2: 有異常狀況(Abnormal)
Scope	影響範圍	[請參閱 Scope 結構] [當 Statu≠1(當營運異常或停止)時，為必填]
Level	影響等級程度	1=重度,2=中度,3=輕度
Effect	影響說明	[當 Statu≠1(當營運異常或停止)時，為必填] 例如:營運狀態調整
Reason	影響原因	[當 Statu≠1(當營運異常或停止)時，為必填] 颱風 / 地震 / 電力異常 / 設備異常 ...

AlertURL	通阻訊息網址連結	[當 Statu≠1(當營運異常或停止)時，為必填]
StartTime	訊息起始日期時間	[當 Statu≠1(當營運異常或停止)時，為必填] 當筆訊息的公告起始日期時間 ISO8601 格式(yyyy-MM-ddTHH:mm:sszzz) 例如: 2016-08-16T00:00:00+08:00
EndTime	訊息結束日期時間	當筆訊息的公告結束日期時間 ISO8601 格式(yyyy-MM-ddTHH:mm:sszzz) 例如: 2016-08-17T16:00:00+08:00
PublishTime	消息發佈日期時間	[當 Statu≠1(當營運異常或停止)時，為必填] 當筆訊息的發布日期時間 ISO8601 格式(yyyy-MM-ddTHH:mm:sszzz) 例如: 2016-08-15T14:40:00+08:00
UpdateTime	消息更新日期時間	當筆訊息的更新日期時間 ISO8601 格式(yyyy-MM-ddTHH:mm:sszzz)

<Scope>

欄位名稱		中文解釋	備註
Ports		受影響的港口	當[影響範圍包含特定港口]時使用
Port	PortID	港口代碼	參考附錄四、港口代碼表
	PortName	港口名稱	
	Zh_tw	港口中文名稱	例如：關渡碼頭
	En	港口英文名稱	例如：Guandu Wharf
Routes		受影響的營運航線	當[影響範圍包含特定營運航線]時使用
Route	RouteID	航線代碼	參考附錄三、航線代碼表
	RouteName	航線名稱	
	Zh_tw	中文名稱	例如：台東—綠島、淡水漁人碼頭—淡水客船碼頭—關渡碼頭
	En	英文名稱	例如：Taitung - Green Island

*灰色底色欄位為 **Optional**

*營運通阻 XML 的 Status 設計三種狀態(停止、正常、異常)主要原因是讓來源單位可以隨時更新最新的營運狀況，換句話說，當營運正常時，還是可以定期發佈 Status=1(正常)的訊息讓使用者知道，另當有異常狀況發生時，即可切換發佈 Status=0(停止)或 2(異常)的消息讓民眾知道，而當營運轉為正常時，再切換為 Status=1(正常)。[目前高鐵的營運通阻訊息即依此概念設計]
發佈正常訊息時回傳 Status=1 而不需回傳其他通阻訊息相關欄位，請定期每天更新避免已恢復正常狀況時仍有通阻訊息；發佈 0(停止)或 2(異常)訊息時請回傳 StartTime、EndTime 且 EndTime 必需為合理的預估時間。

*營運通阻資料收納方式較具有結構性並針對系統判斷使用為主(Machine Readable)；最新消息資料收納方式以描述性文字提供對象以一般民眾(Human Readable)，可涵蓋範圍亦較廣，除包含通阻消息外也包含停車場出入口異動、延長營運時間等訊息。

【XML 範例說明】

```
<ShipAlertList xmlns="http://ptx.transportdata.tw/standard/schema/">
  <UpdateTime>2016-08-16T10:03:12+08:00</UpdateTime>
  <UpdateInterval>60</UpdateInterval>
  <AuthorityCode>MPB</AuthorityCode>
  <Alerts>
    <Alert>
      <AlertID>123</AlertID>
      <Title>...</Title>
      <Department>台北港</Department>
      <OperatorID>321</OperatorID>
      <Description>颱風影響港口部分航線停駛</Description>
      <Status>1</Status>
      <Scope>
        <Ports>
          <Port>
            <PortID>TW020</PortID>
            <PortName>
              <Zh_tw>關渡碼頭</Zh_tw>
              <En>Guandu Wharf</En>
            </PortName>
          </Port>
        </Ports>
      </Scope>
      <Level>3</Level>
      <Effect>營運狀態調整</Effect>
      <Reason>颱風</Reason>
      <AlertURL>http://abc.com/123.html</AlertURL>
      <StartTime>2016-08-16T00:00:00+08:00</StartTime>
      <EndTime>2016-08-17T16:00:00+08:00</EndTime>
      <PublishTime>2016-08-15T14:40:00+08:00</PublishTime>
      <UpdateTime>2016-08-16T08:03:00+08:00</UpdateTime>
    </Alert>
  </Alerts>
</ShipAlertList>
```

```
</Alert>  
</Alerts>  
</ShipAlertList>
```

15. 航運營運最新消息資料

說明：描述航運營運最新消息資料(包含：航班異動公告、最新航港局規定、港口停車場優惠等與民眾直接相關消息內容)，並提供該消息之網址連結。

<ShipNewsList>

欄位名稱	中文解釋	備註
UpdateTime	XML 更新日期時間	ISO8601 格式(yyyy-MM-ddTHH:mm:sszzz)
UpdateInterval	資料更新週期(秒)	60
AuthorityCode	業管機關簡碼	具識別意義的業管機管代碼 Ex: MPB，請詳見附錄一
Newses	最新消息資訊	包絡多筆
News	最新消息資料	單筆

<News>

欄位名稱	中文解釋	備註
NewsID	消息代碼	通常為系統產生的一個代號/流水號
Language	語系	五種語系 Zh_tw: 中文繁體; En: 英文; Zh_cn: 中文簡體; Ja: 日文; Ko:韓文
Department	發布單位	如果本則消息由公部門發布，則填「公部門單位名稱」；如由營運業者發布，則填「業者名稱」 (發布單位名稱可參考附錄一、二)
OperatorID	營運業者代碼	參考附錄二、航運營運業者代碼表 (若有新增業者請主動聯繫以利新增代碼)
Title	消息標題	該消息之簡要標題 例如：麗娜輪取消及海峽號加開取消航班
NewsCategory	消息類別	1:最新消息(預設) 2:新聞稿 3:營運資訊 4:轉乘資訊 5:活動訊息 6:系統公告 7:通阻資訊 99:其他 [註]：如果定義不完整，請協助來電告知新增

Description	內容描述	該消息之詳細內容描述。
ContactName	聯絡人	本則消息聯絡人姓名 (如無特定聯絡人, 可填發布本則消息之單位/ 業者名稱)
ContactPhone	連絡電話	本則消息聯絡人之電話 (如無特定聯絡人, 可填發布本則消息之單位/ 業者服務電話)
NewsURL	消息網址連結	消息報導超連結
AttachmentURL	附件網址連結	消息相關附件超連結
StartTime	消息起始日期時間	當筆消息的公告起始日期時間 ISO8601 格式(yyyy-MM-ddTHH:mm:sszzz)
EndTime	消息結束日期時間	當筆消息的公告結束日期時間 ISO8601 格式(yyyy-MM-ddTHH:mm:sszzz)
PublishTime	消息發佈日期時間	當筆消息的發布日期時間 ISO8601 格式(yyyy-MM-ddTHH:mm:sszzz) (可在前一天發布隔天才起始有效的最新消息)
UpdateTime	消息更新日期時間	當筆訊息的更新日期時間 ISO8601 格式(yyyy-MM-ddTHH:mm:sszzz)

*灰色底色欄位為 **Optional**

【XML 範例說明】

```
<ShipNewsList xmlns="http://ptx.transportdata.tw/standard/schema/">
  <UpdateTime>2017-10-16T10:15:12+08:00</UpdateTime>
  <UpdateInterval>60</UpdateInterval>
  <AuthorityCode>MPB</AuthorityCode>
  <Newses>
    <News>
      <NewsID>123</NewsID>
      <Language>中文</Language>
      <Department>台北港</Department>
      <OperatorID>321</OperatorID>
      <Title>麗娜輪取消及海峽號加開取消航班</Title>
      <NewsCategory>1</NewsCategory>
      <Description>一、「海峽號」106年10月3日(星期二)·加開平潭至臺北港往返航班,預計開航時間平潭上午 9:00,臺北港下午 14:30;106年10月4日(星期三)因受東北風影響,為確保旅客及航行安全,「海峽號」平潭至臺北港往返航班停航。二、
```


106 年 10 月 10 日(星期二)起「麗娜輪」復航。航班為每周二、三，預計開航時間為臺北港上午 9 時，航班表詳附檔。 三、「海峽號」於 106 年 12 月 5 日(星期二)至 106 年 12 月 27 日(星期三)停航，進行年度檢修，106 年 12 月 28 日(星期四)起恢復營運。 四、「麗娜輪」106 年 12 月 5 日(星期二)至 106 年 12 月 27 日(星期三),每週二、三、四往返臺北港至平潭，臺北港上午 9:00 開航。 五、航班購票及其他相關問題請洽專線：(02)2507-1632。 </Description>

<ContactName>台北航運</ContactName>

<ContactPhone>02-28092111</ContactPhone>

<NewsURL>https://web02.mtnet.gov.tw/MTNet/news/Detail.aspx</NewsURL>

<AttachmentUrl>... </AttachmentUrl>

<StartTime>...</StartTime>

<EndTime>...</EndTime>

<PublishTime>2017-10-02T10:03:00+08:00</PublishTime>

<UpdateTime>2017-10-02T10:05:00+08:00</UpdateTime>

</News>

</Newses>

</ShipNewsList>



交通部航港局MTNet
航港單一窗口服務平臺



MTNet
新聞訊息

更新日期：2017/10/03 日期：2017/10/05 (四) 瀏覽人數：17644975

回首頁 | 網站導覽 | English

航港局	基隆港	臺北港	蘇澳港	臺中港	高雄港	花蓮港	中華日報	台灣新生報
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	-------

麗娜輪取消及海峽號加開取消航班

一、「海峽號」106年10月3日(星期二)，加開平潭至臺北港往返航班,預計開航時間平潭上午9:00，臺北港下午14:30;106年10月4日(星期三)因受東北風影響，為確保旅客及航行安全，「海峽號」平潭至臺北港往返航班停航。 二、106年10月10日(星期二)起「麗娜輪」復航。航班為每周二、三，預計開航時間為臺北港上午9時，航班表詳附檔。 三、「海峽號」於106年12月5日(星期二)至106年12月27日(星期三)停航，進行年度檢修，106年12月28日(星期四)起恢復營運。 四、「麗娜輪」106年12月5日(星期二)至106年12月27日(星期三),每週二、三、四往返臺北港至平潭，臺北港上午9:00開航。 五、航班購票及其他相關問題請洽專線：(02)2507-1632。

[☀ 上一則](#)
[下一則 ☀](#)

關於本站 | 隱私權政策 | 資訊安全政策 | 消費者保護資訊專區 | 應用系統中英文名稱 |

本站由交通部航港局委託中華電信執行 版權所有©交通部航港局航港單一窗口服務平臺
 地址：台北市信義路一段21號 數據大樓11樓 | 24小時客服專線：0800-022-120(免付費) | 傳真：02-8192-7019 | 客服信箱：service@mtnet.gov.tw

圖 20 MTNET 官網最新消息內容

16. 航運航線線型資料 XML

說明：描述航運的航線線型。

<ShipShapeList>

欄位名稱		中文解釋	備註
UpdateTime		資料更新時間	ISO8601 格式(yyyy-MM-ddTHH:mm:sszzz)
UpdateInterval		資料更新週期(秒)	86400，若為不定期更新則填「-1」
AuthorityCode		業管機關簡碼	具識別意義的業管機管代碼 Ex:TPE，請詳見附錄一
Shapes		路線線型資訊	包絡多筆
	Shape	路線線型資料	單筆

<Shape>

欄位名稱		中文解釋	備註
RouteID		航線代碼	參考附錄三、航線代碼表
RouteName		航線名稱	
	Zh_tw	中文名稱	例如：台東—綠島、淡水漁人碼頭—淡水客船碼頭—關渡碼頭
	En	英文名稱	例如：Taitung - Green Island
Direction		去返程	0=去程, 1=返程, 2=迴圈
Geometry		航線線型資料	格式為 WKT EX: "LINESTRING(121.44466 25.01206,121.44465 25.01194,121.44588 25.01179,121.44669 25.01171,121.44746 25.01160,.....)" 小數點後五碼

*為了降壓縮資料儲存空間，線型格式將由 Geojson 格式調整為 WKT 格式。

*WKT 中的線型軌跡點需要依據軌跡點位順序放置。

【 XML 範例說明 】

<ShipShapeList xmlns="http://ptx.transportdata.tw/standard/schema/" >

<UpdateTime>2016-08-16T10:03:12+08:00</UpdateTime>

<UpdateInterval>86400</UpdateInterval>

```

<AuthorityCode>MPB</AuthorityCode>
<Shapes>
<Shape>
  <RouteID>17686</RouteID>
  <RouteName>
    <Zh_tw>台東—綠島</Zh_tw>
    <En> Taitung - Green Island </En>
  </RouteName>
  <Direction>0</Direction>
  <Geometry>
    "LINESTRING(121.44466 25.01206,121.44465 25.01194,
    121.44588 25.01179,121.44669 25.01171,121.44746 25.01160,.....)"
  </Geometry>
</Shape>
</Shapes>
</ShipShapeList >

```

【 WKT 格式補充說明 】

WKT(Well-know text)是一種由開放地理空間聯盟(OGC)制定的純文本標記格式，以字串方式儲存線型資料，用於表示 GIS 向量資料、地理座標系統等空間參照系統。

其中，線的格式表達如：LINESTRING(121.44466 25.01206,121.44465 25.01194)。

下圖為座標資料投影至 GoogleMap，形成一路線的線形圖。

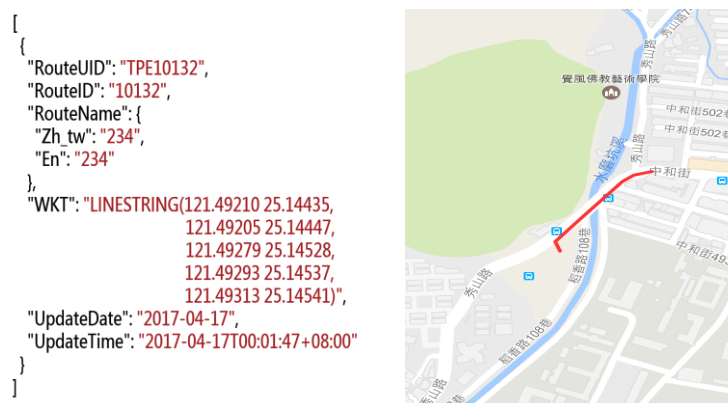


圖 21 資料投影之線型

附錄一、業管機關代碼表

● 業管機關簡碼代碼表

名稱(中文)	Authority ID	AuthorityCode
交通部	000	MOTC
交通部臺灣鐵路管理局	001	TRA
台灣高速鐵路股份有限公司	002	THSR
交通部民用航空局	003	CAA
臺北市政府交通局	004	TPE
新北市政府交通局	005	NWT
桃園市政府交通局	006	TAO
臺中市政府交通局	007	TXG
臺南市政府交通局	008	TNN
高雄市政府交通局	009	KHH
交通部公路總局	010	THB
基隆市政府交通旅遊處	011	KEE
新竹市政府交通處	012	HSZ
新竹縣政府交通旅遊處	013	HSQ
苗栗縣政府工務處	014	MIA
彰化縣政府工務處	015	CHA
南投縣政府工務處	016	NAN
雲林縣政府工務處	017	YUN
嘉義縣政府建設處	018	CYQ
嘉義市政府交通觀光處	019	CYI
屏東縣政府城鄉發展處	020	PIF
宜蘭縣政府建設處	021	ILA
花蓮縣政府建設處	022	HUA
臺東縣政府交通及觀光發展處	023	TTT
金門縣政府觀光處	024	KIN
澎湖縣政府旅遊處	025	PEN
連江縣政府交通旅遊局	026	LIE
臺北市政府捷運工程局	027	DORTS
高雄市政府捷運工程局	028	KCG
交通部公路總局高雄市區監理所	029	THB-VO14-1

交通部公路總局高雄區監理所	030	THB-VO14-2
交通部公路總局新竹區監理所	031	THB-VO18-1
交通部公路總局嘉義區監理所	032	THB-VO24-1
交通部公路總局臺中區監理所	033	THB-VO11-1
交通部公路總局臺北市區監理所	034	THB-VO10-1
交通部公路總局臺北區監理所	035	THB-VO15-1
中央氣象局	036	CWB
行政院環境保護署	037	EPA
交通部觀光局	038	TBROC
交通部航港局	039	MPB

附錄二、航運營運業者代碼表

營運業者名稱(中文)	OperatorID
長弘航業	0001
台北航運	0002
順風航業	0003
舶克國際	0004
盈豐國際	0005
好樂好	0006
乾杯碼頭	0007
高雄市輪船	0008
翔飛航運	0009
泰富國際輪船	0010
東琉線交通客船聯營處	0011
大發輪船	0012
帆利航運	0013
龍鴻航業	0014
長杰航業	0015
新發航運	0016
滿天星航運	0017
台灣航業(台華輪)	0018
凱旋海運	0019
惠航船舶	0020
海有航運	0021
詠傑海運	0022
浯江輪渡	0024
金廈海運	0023
坤龍航運	0025
大榮海運	0026
金安航運	0036
協成船務有限公司	0049
全國船務代理有限公司	0050
遠欣船務代理公司	0051
和平船務代理有限公司	0052

南星航運股份有限公司	0053
新華航業	0027
大和航業	0028
長億海運	0029
南北海運	0030
佶星航運	0031
莒光航業	0032
海安航運	0033
東北航運	0034
福州程泰船務	0035
全港通航業	0037
嘉和海運	0038
海上明珠國際開發	0039
光正遊覽交通	0040
澎湖縣政府公共車船管理處	0041
琉興有限公司	0042
競強輪船	0043

附錄三、航線代碼表

業管機關	航線中文名稱	航線英文名稱	航線代碼
航港局	臺北—平潭	Taipei—Pingtan	03001
	臺中—平潭	Taichung—Pingtan	03002
	臺中—廈門—基隆—大麥嶼	Taichung—Xiamen—Keelung—Damaiyu	03003
	馬祖(南竿福澳)—福州(馬尾)	Nangan,Matsu—Mawei,Fuzhou	03004
	馬祖(北竿白沙)—福州(黃岐)	Beigan,Matsu—Huangqi,Fuzhou	03005
	金門(水頭)—廈門(五通)	Kinmen—WuTong,Xiamen	03006
	金門(水頭)—泉州(石井)	Kinmen—ShinJin,Quanzhou	03007
	基隆 - 馬祖(東引-南竿)	Keelung—Matsu	02001
	嘉義 (布袋) —澎湖 (馬公)	Budai,Chiayi—Magong,Penghu	02002
	嘉義 (布袋) —澎湖 (龍門尖山)	Budai,Chiayi—Chienshan,Penghu	02003
	臺南將軍漁港-澎湖東吉漁港	Jiangjun, Tainan—Dongji,Penghu	02004
	高雄—澎湖	Kaohsiung—Magong,Penghu	02005
	高雄—七美—望安	Kaohsiung - Qimei,Penghu - Wangan,Penghu	02006
	馬公—望安—七美—高雄	Magong,Penghu—Wangan,Penghu—Qimei,Penghu—Kaohsiung	02007
	東港—小琉球	DongGang,Pingtung—Liuqiu,Pingtung	02008
	鹽埔-小琉球(白沙港)	DongGang,Pingtung—Liuqiu,Pingtung	02009
	鳳鼻頭漁港-琉球新漁港	Fengbitou,Kaohsiung — Liuqiu,Pingtung	02010
	臺東 (富岡) —綠島	Fugang,Taitung—Lyudao,Taitung	02011
	臺東 (富岡) —蘭嶼	Fugang,Taitung—Lanyu,Taitung	02012
	後壁湖—蘭嶼	Lanyu,Taitung—Houbihu,Pingtung	02013
	綠島—蘭嶼	Lyudao,Taitung—Lanyu,Taitung	02014

	南竿—北竿	Nangan, Matsu—Beigan, Matsu	02015
	南竿—莒光	Nangan, Matsu—Juguang, Matsu	02016
	東引—南竿	Nangan, Matsu—Dongyin, Matsu	02017
	水頭—九宮(大、小金門間)	Shuitou, kinmen—Jiugong, kinmen	02018
	馬公—望安—七美	Magong3, Penghu—Qimei, Penghu	02019
	馬公第三漁港—七美—望安 —馬公第三漁港	Magong3, Penghu—Qimei, Penghu - Wangan, Penghu—Magong3, Penghu	02020
	馬公第三漁港—望安—七美 —馬公第三漁港	Magong3, Penghu—Wangan, Penghu —Qimei, Penghu - Magong3, Penghu	02021
	望安—將軍—馬公	Wangan, Penghu—Jiangjun, Penghu - Magong3, Penghu	02022
	吉貝—赤崁	Chihkan, Penghu—Jubei, Penghu	02023
台北	大稻埕 - 淡水	Dadaocheng-Tamsui	01001
	美堤-大稻埕	Meiti-Dadaocheng	01002
	大稻埕遊河	Dadaocheng Round Trip	01003
新北	忠孝 - 華江	chunghsiao-huachiang	01004
	大稻埕 - 忠孝	Dadaocheng-chunghsiao	01005
	淡水 - 八里	Tamsui-pali	01006
	淡水 - 漁人	Tamsui-yujen	01007
	忠孝-淡水	chunghsiao-Tamsui	01008
高雄	新光 - 旗津	Singuang-Cijin	01009
	棧貳庫-旗津	Warehouse No.2-Cijin	01010
	鼓山 - 旗津	Gushan-Cijin	01011
	前鎮 - 中洲	Qianzhen-Zhongzhou	01012
	愛河循環線	Love River Circular Line	01013
	駁二 - 紅毛港	The Pier-2-Hongmaogang	01014
	駁二 - 英領館	The Pier-2-The British Consulate	01015
	紅毛港大港巡禮	Cruise along Hongmaogang	01016
	打狗英國領事館旗鑑行程	Former British Consulate at Takao	01017
	高雄水岸金三角之旅	Golden Triangle of Kaohsiung Waterfront	01018
屏東	東港-小琉球	Pingtung Donggang-Little Liuqiu	02024
	墾丁後壁湖-蘭嶼	Kenting Houbi Lake - Lanyu	02025

台東	台東(富岡漁港) - 綠島	Taitung Fugang → Green Island Nanlao	02026
	台東(富岡漁港) - 蘭嶼	Taitung Fugang → Orchid Island Kaiyuang	02027
	蘭嶼 - 綠島	Orchid Island Kaiyuang → Green Island Nanlao	02028
	蘭嶼-墾丁後壁湖	Orchid Island Kaiyuang → Pingtung Hopihu	02029
澎湖	嘉義布袋 - 澎湖馬公	Chiayi Budai→Penghu Magong	02030
	嘉義布袋 - 澎湖龍門	Chiayi Budai→Penghu Longmen	02031
	台南將軍 - 望安東吉島	Tainan Anping→Wangan Dongji	02032
	高雄 - 馬公	Kaohsiung - Makung	02033
	高雄 - 七美	Kaohsiung -Qimei	02034
	馬公 - 七美	Makung-Qimei	02035
	望安 - 七美	Wangan-Qimei	02036
	馬公 - 望安	Makung-Wangan	02037
	花嶼 - 望安	Huayu-Wangan	02038
	馬公 - 花嶼	Makung-Huayu	02039
	望安 - 將軍嶼	Wangan-Jiangjiyuenyu	02040
	重光 - 大倉	Chongguang-Dachang	02041
	岐頭 - 員貝	Citou-Yuanbei	02042
	岐頭 - 鳥嶼	Citou-Niaoyu	02043
	赤崁 - 吉貝	Chihkan-Jibei	02044
	馬公 - 虎井	Makung-Hujing	02045
	馬公 - 桶盤	Makung-Tongpan	02046
	望安 - 東吉	Wangan-Dongji	02047
金門	九宮 - 水頭	Jiugong, kinmen—Shuitou, kinmen	02048
連江	基隆-中柱-福澳(基隆 - 馬祖)	Keelung - Chungchu - Fuao (Keelung - Mazu)	02049
	福澳-中柱	Fuao - Chungchu	02050
	福澳 - 白沙	Fuao-Baisha	02051
	福澳 - 猛澳-青帆	Fuao - Mengao - Qingfan	02052
	猛澳-青帆	Mengao - Qingfan	02053
	福澳-大坵	Fuao-Dauqiu	02054

	白沙-大坵	Baisha - Daqiu	02055
--	-------	----------------	-------

附錄四、港口代碼表

港口代碼	中文名稱	英文名稱	國內離島港
TW001	小琉球港	little Liuqiu port	國內離島港
TW007	南竿福澳港	Nankan Fuao	國內離島港
TW011	東引中柱港	Tungyeng Chungchu	國內離島港
TW013	後壁湖遊艇港	Hopihu	國內離島港
TW015	小琉球大福漁港	Dafu Fishing port	國內離島港
TW023	鳳鼻頭港	Fengbitou port	國內離島港
TW027	吉貝漁港	Ceiba	國內離島港
TW028	赤崁漁港	Chihkan	國內離島港
TWCMJ	澎湖七美漁港	Chi Mei	國內離島港
TWDNK	東港鹽埔漁港	Donggang Yanpu Fishing Port	國內離島港
TWGNI	綠島南寮港	Green Island Nanlao	國內離島港
TWHJN	虎井港	Hu Jing	國內離島港
TWKHH	高雄港	Kaohsiung	國際商港
TWKLI	基隆嶼	Keelung Island	國內離島港
TWKYD	蘭嶼開元港	Orchid Island Kaiyung	國內離島港
TWLGM	澎湖港龍門尖山碼頭區	Lung-men	國內商港
TWMZG	澎湖港馬公碼頭區	Magong, Penghu(1)	國內商港
TWMZG03	馬公第三漁港	Makung 3rd Port	國內離島港
TWNHU	南滬港	Nan Hu	國內離島港
TWPNH	澎湖港	Penghu	國內商港
TWPUT	布袋港	Budai,Chiayi	國內商港
TWTNM	潭門港	Tan Men	國內離島港
TWTNN	將軍港	Tainan	國內離島港
TWTTT	台東富岡港	Taitung Fugang	國內離島港
TWWOT	望安港	Wonan	國內離島港
TW008	北竿白沙港	Baisha Port	國內離島港
TW010	東莒猛澳港	Mengao Port	國內離島港
TW009	西莒青帆港	Qingfan Port	國內離島港

CNHGQ	黃岐港	Huangqi Port	兩岸離島航線小三通
CNMAW	馬尾港	Mawei Port	兩岸離島航線小三通
TWLIL	金門料羅港	kinmen liaoluo harbor	國內商港
TWSTO	金門水頭港	kinmen Shuitou harbor	國內商港
TW012	金門九宮港	Kinmen Jiugong harbor	國內商港
TWTPN	澎湖桶盤漁港	Penghu Tongpan Port	國內離島港
TWHOU	澎湖後寮漁港	Penghu Houliao Port	國內離島港
TW042	澎湖岐頭漁港	Penghu Citou Port	國內離島港
TW043	澎湖鳥嶼漁港	Penghu Niaoyu Port	國內離島港
TW044	澎湖員貝漁港	Penghu Yuanbei Port	國內離島港
TW045	澎湖大倉漁港	Penghu Dachan Port	國內離島港
TW046	澎湖重光漁港	Penghu Chongguang Port	國內離島港
TW030	澎湖將軍漁港	Penghu Jiang Jiyuen Port	國內離島港
TW047	澎湖東嶼坪漁港	Penghu Dongyuping Port	國內離島港
TW048	澎湖西嶼坪漁港	Penghu Xiyuping Port	國內離島港
TW049	錫口碼頭	Xikou Wharf	國內離島港
TW050	美堤碼頭	Meiti Wharf	國內離島港
TW051	大佳碼頭	Dajia Wharf	國內離島港
TWKELOS	基隆港外	KEELUNG offshore	國際商港
TWSUO	蘇澳港	Suao	國際商港
TWSUOOS	蘇澳港外	SUAO offshore	國際商港
TWTPE	臺北港	Taipei	國際商港
TWTPEOS	臺北港港外	TAIPEI offshore	國際商港
TWTXG	臺中港	Taichung	國際商港
TWTXGOS	臺中港港外	TAICHUNG offshore	國際商港
TWKHHOS	高雄港外	KAOSIUNG offshore	國際商港
TWAPG	安平港	An Ping	國際商港
TWAPGOS	安平港外	An Ping offshore	國際商港
TWHUN	花蓮港	HUALIEN PORT	國際商港
TWHUNOS	花蓮港外	HUALIEN offshore	國際商港
TWMZGOS	澎湖馬公港外	Makung offshore	國內商港
TWPUTOS	布袋港外	PU TAI offshore	國內商港
TWKEEL	基隆港	Keelung	國際商港
TW052	華江碼頭	Huajiang	國內離島港

TW053	忠孝碼頭	Zhongxiao	國內離島港
TW054	淡水客船碼頭	Danshu	國內離島港
TW055	漁人碼頭	Yu ren	國內離島港
TW056	八里客船碼頭	Bali	國內離島港
TW019	大稻埕碼頭	Dadaocheng Wharf	國內離島港
TW020	關渡碼頭	Guandu Wharf	國內離島港

參考台灣港棧服務網之港口代碼表：

<https://tpnet.twport.com.tw/SYSWeb/sys/Common/down?url=%E6%B8%AF%E5%8F%A3%E4%BB%A3%E7%A2%BC2016062015110.xlsx>

附錄五、資料提供平臺代碼表

● 資料提供平臺代碼表

名稱(中文)	ProviderID	Provider Code
公路總局公路汽車客運動態資訊中心	10	web.taiwanbus.tw
臺北市交通局我愛巴士 5284 資料庫	4	5284
新北市政府公車動態資訊系統(立皓)	5	e-bus.tpc.gov.tw
桃園市公車動態資訊系統	6	ebus.tycg.gov.tw
臺中市政府公車動態資訊系統	7	citybus.taichung.gov.tw
臺南市政府公車動態資訊系統	8	2384.tainan.gov.tw
高雄市政府公車動態資訊系統	9	ibus.tbkc.gov.tw
交通部觀光局台灣好行旅遊服務網	33	www.taiwantrip.com.tw
基隆市政府公車動態資訊系統	11	ebus.klcb.gov.tw
交通部民用航空局資訊系統	3	www.caa.gov.tw
中央氣象局資訊開放資料平台	29	opendata.cwb.gov.tw
台灣高速鐵路資訊系統	2	www.thsrc.com.tw
桃園國際港口資訊系統	32	www.taoyuan-Port.com
雙北雲	12	ebus.gov.taipei
交通部觀光局臺灣觀光資訊資料庫	31	gis.taiwan.net.tw
行政院環境保護署開放資料平台	30	opendata.epa.gov.tw
公共運輸整合資訊流通服務平臺	0	ptx.transportdata.tw
臺北市政府資料開放平台	15	data.taipei
台北捷運資訊系統	27	www.metro.taipei
高雄捷運資訊系統	28	www.krtco.com.tw
交通部臺灣鐵路資訊系統	1	www.railway.gov.tw
連江縣政府公車動態資訊系統	14	www.matsu-ebus.tw
金門縣政府公車動態資訊系統	13	ebus.kinmen.gov.tw
桃園捷運資訊系統	34	www.tymetro.com.tw
交通部航港局	47	https://www.motcmpb.gov.tw/
臺灣港務股份有限公司	48	http://www.twport.com.tw/chinese/

*資料提供平臺代碼，目前僅用於交通部 PTX 平臺開放資料時使用，目的是便於讓加值業者明確瞭解各項資料的供應來源，各單位供應資料時尚不需填列此代碼欄位，而是統一由交通部 PTX 平臺於資料收納時賦予。

附錄六、城市簡碼表

● 全臺各城市簡碼表

縣市	簡碼(Code)	縣市	簡碼(Code)	縣市	簡碼(Code)
台北市	TPE	苗栗縣	MIA	澎湖縣	PEN
高雄市	KHH	彰化縣	CHA	基隆市	KEE
新北市	NWT	南投縣	NAN	新竹市	HSZ
台中市	TXG	雲林縣	YUN	嘉義市	CYI
台南市	TNN	嘉義縣	CYQ	金門縣	KIN
桃園市	TAO	屏東縣	PIF	連江縣	LIE
宜蘭縣	ILA	台東縣	TTT		
新竹縣	HSQ	花蓮縣	HUA		