



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：V2.0

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 107 年 10 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. 新增航運特殊班表資料 XML 4. 新增航運即時客位資料 XML 5. 新增航運到離港即時班表資料 XML 6. 新增航運船舶即時位置資料 XML 7. Ferry 改為 Ship | 王國琛 吳怡潔 |

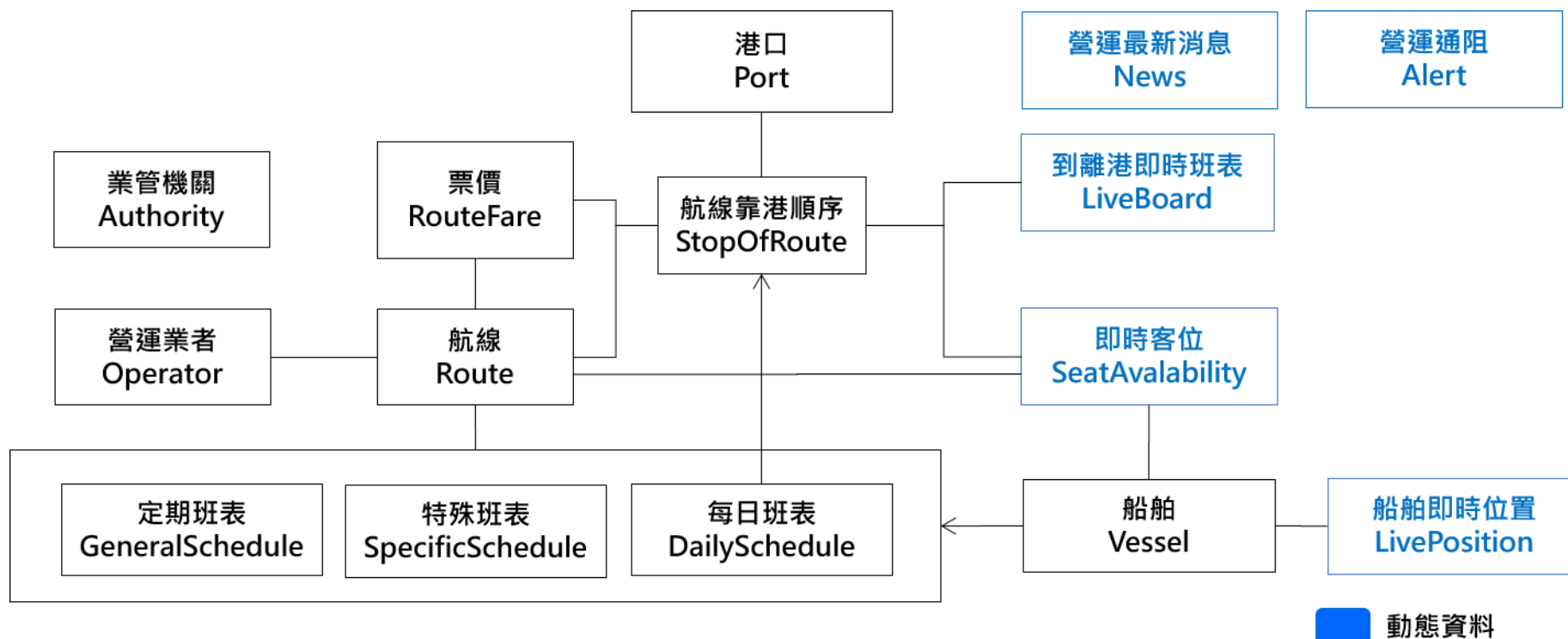
目錄

| | |
|--------------------------|----|
| 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..... | 17 |
| 8. 航運定期班表資料 XML..... | 22 |
| 9. 航運特殊班表資料 XML..... | 32 |
| 10. 航運每日班表資料 XML..... | 38 |
| 11. 航運即時客位資料 XML..... | 42 |
| 12. 航運到離港即時班表資料 XML..... | 46 |
| 13. 航運船舶即時位置資料 XML..... | 52 |
| 14. 航運營運通阻資料 XML..... | 54 |
| 15. 航運營運最新消息資料..... | 57 |
| 附錄一、業管機關代碼表..... | 60 |
| 附錄二、航運營運業者代碼表..... | 62 |
| 附錄三、航線代碼表..... | 64 |
| 附錄四、港口代碼表..... | 68 |
| 附錄五、資料提供平臺代碼表..... | 71 |
| 附錄六、城市簡碼表..... | 72 |

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 | 10 |
| 圖 4 高雄棧貳庫-旗津航線 | 11 |
| 圖 5 定期班表內之船舶資訊 | 16 |
| 圖 6 澎湖離島航線船舶資訊 | 16 |
| 圖 7 新北市藍色公路順風票價 | 20 |
| 圖 8 高雄棧貳庫-旗津航線票價資訊 | 20 |
| 圖 9 航運航線、時刻表、票價、船舶關係 | 21 |
| 圖 10 台華輪航線票價艙等資訊 | 21 |
| 圖 11 小琉球白沙港定期航班班表 | 30 |
| 圖 12 棧貳庫-旗津航線定期班表 | 31 |
| 圖 13 鼓山-旗津發車班距 | 31 |
| 圖 14 小琉球白沙港定期航班班表 | 37 |
| 圖 15 棧貳庫-旗津航線定期班表 | 37 |
| 圖 16 當日航班資訊 | 41 |
| 圖 17 當日航班資訊 | 45 |
| 圖 18 金門到離港即時班表資訊 | 50 |
| 圖 19 港灣到離站動態資訊 | 51 |
| 圖 20 MTNET 官網最新消息內容 | 59 |

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 |

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 | 例如：臺東富岡漁港 |
| 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 | 例如：綠島南寮漁港 |
| 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>

```

<UpdateTime>2017-10-16T10:03:12+08:00</UpdateTime>
<UpdateInterval>86400</UpdateInterval>
<AuthorityCode>TTT</AuthorityCode>
<Routes>
  <Route>
    <RouteID>...</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>...</OperatorID>
      </Operator>
    </Operators>
    <StartPortID>TWTTT</StartPortID>
    <StartPortName>臺東富岡漁港</StartPortName>
    <EndPortID>TWGNI</EndPortID>
    <EndPortName>綠島南寮漁港</EndPortName>
    <TicketPriceDescription>

```

```

    <Zh_tw>綠島→臺東約200元</Zh_tw>
    <En>...</En>
  </TicketPriceDescription>
  <RouteType>...</RouteType/>
  <RouteMapURL>http://tour.taitung.gov.tw/zh-tw/Traffic/Island#ship
</RouteMapURL>
  <RouteDistance>...</RouteDistance>
  <WeatherURL>...</WeatherURL>
</Route>
.....
</Routes>
</ShipRouteList>

```



圖 3 臺東、綠島、蘭嶼航線



圖 4 高雄棧貳庫-旗津航線

5. 航運航線靠港順序資料 XML

說明：描述各航線基本資料。

<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關代碼 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>...</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管代碼 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 |
| 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 | 1: 客輪 2: 客貨兩用輪 3: 貨輪 |
| 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>...</VesselID>
    <VesselName>
      <Zh_tw>臺馬之星</Zh_tw>
      <En>TaiMa Star</En>
    </VesselName>
    <Nationality>TW</Nationality>
    <OperatorID>...</OperatorID>
    <GrossTonnage>...</GrossTonnage>
    <Length>...</Length>
    <Width>...</Width>
    <MaxPassengerCount>...</MaxPassengerCount>
    <VesselType>...</VesselType>
    <LoadDraft>...</LoadDraft>
    <Note>...</Note>
  </Vessel>
</Vessels>
</ShipVesselList>

```

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 |
|--------------------|-------------|---|--------------|------|---------------------|---------------------|------------|
| 明細 | 新華航業股份有限公司 | 0224233373 http://www.shinhwa.co.mt/ | 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/ | 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/ | 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/ | 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/ | 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/ | 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/ | 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

◎ 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 週五 吉貝出發：07:00 / 16:00 赤崁出發：11:15 / 17:30 | 150 | 白沙之星 電話：06-991-1293 |
| 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 | 例如：淡水—八里 |
| 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 | 例如：淡水渡船頭 |
| 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 | 例如：八里渡船頭 |
| Fares | 票價內容 | 票價種類及費率說明。 |
| 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>

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

<UpdateInterval>86400</UpdateInterval>

<AuthorityCode>NWT</AuthorityCode>

<RouteFares>

<RouteFare>

<RouteID>...</RouteID>

<RouteName>淡水—八里</RouteName>

<FareID>...</FareID>

<OriginPortID>...</OriginPortID>

<OriginPortName>淡水渡船頭</OriginPortName>

<DestinationPortID>...</DestinationPortID>

<DestinationPortName>八里渡船頭</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

1.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
 2.6歲以下兒童免費。
 3.學生票身分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) |
| 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 |
| | 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～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>
                <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

| | | | |
|---|--|------|------|
| <div> <div>棧</div> <div>貳</div> <div>庫</div> <div>旗</div> <div>津</div> <div>航</div> <div>線</div> </div> <div> <div>航班</div> <div>時間</div> </div> <div> <div>Timetable</div> <div>KW2-CIJIN Ferry</div> </div> | <div> <div>KW2</div> <div>棧貳庫出發 KW2</div> </div> | | |
| | 1100 | 1400 | 1700 |
| | 30 | 30 | 30 |
| | 1200 | 1500 | 1800 |
| | 30 | 30 | 30 |
| | 1300 | 1600 | 1900 |
| | 30 | 30 | 30 |
| <div> <div>旗津出發 CIJIN</div> </div> | | | |
| | 1115 | 1415 | 1715 |
| | 45 | 45 | 45 |
| | 1215 | 1515 | 1815 |
| | 45 | 45 | 45 |
| | 1315 | 1615 | 1915 |
| | 45 | 45 | 45 |
| <div> <div>營運日</div> <div>6月13日至18日(端午假期)每日營運。</div> <div>6月23日(六)至24日(日)營運。</div> <div>6月30日至9月2日, 暑假期間每日營運。</div> </div> | | | |

圖 12 棧貳庫-旗津航線定期班表

| | | | |
|---|---------------|---|---|
| <div> <div>高雄輪船股份有限公司</div> <div>Kaohsiung City Shipping Co., Ltd.</div> </div> | | <div> <div>鼓山</div> <div>↔</div> <div>旗津</div> </div> <div> <div>Gushan</div> <div>Cijin</div> </div> | |
| <div>平日</div> <div>Weekday</div> | 05:00 ~ 06:00 | <div>鼓山出發 : 05:15 / 05:45 / 06:05</div> <div>Gushan To Cijin</div> <div>旗津出發 : 05:00 / 05:30 / 06:00</div> <div>Cijin To Gushan</div> | <div>平均每30分鐘一班船(一艘)</div> <div>A boat departs roughly every 30 minutes.</div> |
| | 06:20 ~ 08:30 | | <div>平均每5-7分鐘一班船(四艘)</div> <div>A boat departs roughly every 5-7 minutes.</div> |
| | 08:30 ~ 09:50 | | <div>平均每7-10分鐘一班船(三艘)</div> <div>A boat departs roughly every 7-10 minutes.</div> |
| | 09:50 ~ 16:10 | | <div>平均每10-15分鐘一班船(二~三艘)</div> <div>A boat departs roughly every 10-15 minutes.</div> |
| | 16:10 ~ 20:00 | | <div>平均每7-10分鐘一班船(三艘)</div> <div>A boat departs roughly every 7-10 minutes.</div> |
| | 20:00 ~ 24:00 | | <div>平均每10-15分鐘一班船(二艘)</div> <div>A boat departs roughly every 10-15 minutes.</div> |
| | 24:00 ~ 02:00 | <div>鼓山出發 : 24:00 / 00:30 / 01:00</div> <div>Gushan To Cijin</div> <div>旗津出發 : 00:15 / 00:45 / 01:15</div> <div>Cijin To Gushan</div> | <div>平均每30分鐘一班船(一艘)</div> <div>A boat departs roughly every 30 minutes.</div> |

圖 13 鼓山-旗津發車班距

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 |
| | 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>

<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

自查詢

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

| | | | |
|---|--|---|--|
| 棧貳庫 旗津航線 TimeTable KW2-CIJIN Ferry | | KW2 棧貳庫 出發 KW2 | |
| | | 1100 30 1200 30 1300 30 | 1400 30 1500 30 1600 30 |
| | | CIJIN 旗津 出發 CIJIN | |
| | | 1115 45 1215 45 1315 45 | 1700 30 1800 30 1900 30 1415 45 1515 45 1615 45 |
| | | 營運日 6月13日至18日(端午假期)每日營運。 6月23日(六)至24日(日)營運。 6月30日至9月2日, 暑假期間每日營運。 | |

圖 15 棧貳庫-旗津航線定期班表

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 |
| | 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>
        <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 | 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 |
| Cab bin Sea t | CabinClass | 艙等 | 文字性描述, 例如：商務艙、經濟艙 |
| | TotalSeats | 艙等客位數 | 例如：230 |
| | BookedSeats | 艙等訂位數 | 例如：103 |
| | ReservedSeats | 艙等劃位數 | 例如：75 |
| | SeatStatus | 艙等售票狀態 | 1. 尚有空位 2. 座位有限 3. 已售完 |

*灰色底色欄位為 **Optional**

【XML 範例說明】

<ShipSeatAvailabilityList>

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

<UpdateInterval>86400</UpdateInterval>

<AuthorityCode>MPB</AuthorityCode>

<SeatAvalabilities>

<SeatAvailability>

<RouteID>...</RouteID>

<RouteName>

<Zh_tw>...</Zh_tw>

<En>...</En>

</RouteName>

<PortID>...</PortID>

<PortName>

<Zh_tw>...</Zh_tw>

<En>...</En>

</PortName>

<Avalabilities>

```

<Availability>
  <VesselID>...</VesselID>
  <VesselName>
    <Zh_tw>...</Zh_tw>
    <En>...</En>
  </VesselName>
  <ArrivalPortID>...</ArrivalPortID>
  <ArrivalPortName>
    <Zh_tw>...</Zh_tw>
    <En>...</En>
  </ArrivalPortName>
  <DepartureTime>17:30</DepartureTime>
  <TotalSeats>350</TotalSeats>
  <BookedSeats>150</BookedSeats>
  <ReservedSeats>100</ReservedSeats>
  <SeatStatus>1</SeatStatus>
  <CabinSeats>
    <CabinSeat>
      <CabinClass>...</CabinClass>
      <TotalSeats>230</TotalSeats>
      <BookedSeats>103</BookedSeats>
      <ReservedSeats>75</ReservedSeats>
      <SeatStatus>1</SeatStatus>
    </CabinSeat>
  </CabinSeats>
</Availability>
.....
</Availabilities>
<Remark>...</Remark>
</SeatAvalability>
.....
</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：描述每日航行班表資料。

<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 e 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>

<UpdateTime>2018-07-05T15:03:12+08:00</UpdateTime>

<UpdateInterval>60</UpdateInterval>

<AuthorityCode>KIN</AuthorityCode>

<LiveBoards>

<LiveBoard>

<ShipDate>2018-09-04</ShipDate>

<PortID>...</PortID>

<PortName>

<Zh_tw>西莒</Zh_tw>

<En>...</En>

</PortName>

<DepartureLiveBoards>

<DepartureLiveBoard>

<RouteID>...</RouteID>

<VesselID>...</VesselID>

<VesselName>

<Zh_tw>東海明珠</Zh_tw>

<En>...</En>

</VesselName>

<ArrivalPortID>...<ArrivalPortID/>

<ArrivalPortName>

<Zh_tw>南竿</Zh_tw>

<En>...</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>...</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>...</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 |
| 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) |
| Speed | | 行駛速度 | 單位：kph |
| Azimuth | | 方位角 | |
| 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>

<UpdateTime>2018-07-05T15:03:12+08:00</UpdateTime>

<UpdateInterval>60</UpdateInterval>

<AuthorityCode>KIN</AuthorityCode>

<LivePositions>

<LivePosition>

<VesselID>...</VesselID>

```

    <VesselName>
      <Zh_tw>新武夷</Zh_tw>
      <En>XWY</En>
    </VesselName>
    <VesselPosition>
      <PositionLat>25.17354</PositionLat>
      <PositionLon>121.97304</PositionLon>
    </VesselPosition>
    <Speed>...</Speed>
    <Azimuth>...</Azimuth>
    <GPSTime>2018-07-05T14:59:46+08:00</GPSTime>
  </LivePosition>
  .....
</LivePositions>
</ShipLivePositionList>

```

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 | |
| 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 | 例如：關渡碼頭 |
| 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 | |

*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)主要原因是讓來源當為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]

*動態通阻事件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>

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

```
<UpdateInterval>60</UpdateInterval>
```

```
<AuthorityCode>...</AuthorityCode>
```

```
<Alerts>
```

```
<Alert>
```

```
<AlertID>1ef639da-ae75-4581-a2e1-8f98abc3a806</AlertID>
```

```
<Title>...</Title>
```

```

<OperatorID>...</OperatorID>
<Description>颱風影響港口部分航線停駛</Description>
<Status>1</Status>
<Scope>
  <Ports>
    <Port>
      <PortID>...</PortID>
      <PortName>關渡碼頭</PortName>
    </Port>
    <Port>
      <PortID>...</PortID>
      <PortName>...</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>

```

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 |
| 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: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。 |
| 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>

<UpdateTime>2017-10-16T10:15:12+08:00</UpdateTime>

<UpdateInterval>60</UpdateInterval>

<AuthorityCode>MPB</AuthorityCode>

<Newses>

<News>

<NewsID>...</NewsID/>

<Language>中文</Language>

<OperatorID>...</OperatorID>

<Department>台北港</Department>

<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>

<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



回首頁 | 網站導覽 | English

更新日期：2017/10/03

日期：2017/10/05 (四)

瀏覽人數：17644975



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

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 |
|-------------------|--------------|---------------|
| 交通部公共運輸整合資訊流通服務平臺 | 000 | PTX |
| 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 |
| | 白沙-黃岐 | Baisha - jaundice | 03008 |

| | | | |
|--|-------|-----------------|-------|
| | 福澳-馬尾 | Fuao-Mawei | 03009 |
| | 福澳-大坵 | Fuao-Dauqiu | 02054 |
| | 白沙-大坵 | Baisha - Dauqiu | 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.klcba.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 | | |