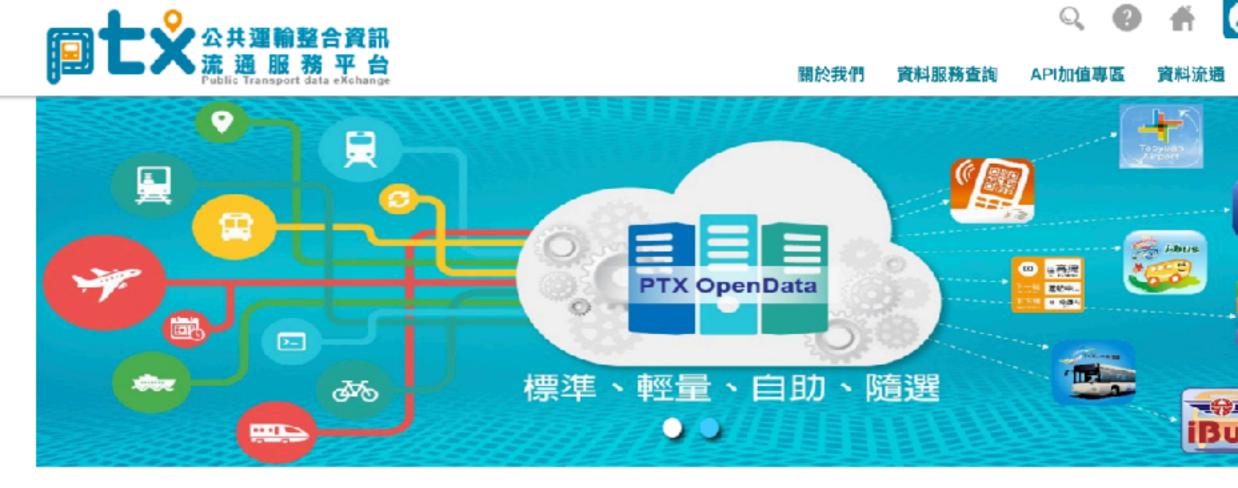
WebSocket + React

API From

http://ptx.transportdata.tw/MOTC/v2/Bus/ RealTimeByFrequency/City/Taichung?\$top=30&\$format=json



歡迎使用PTX資料服務!

交通部積極發展「公共運輸整合資訊流通服務平臺」(Public Transport Data eXchange, PTX), 與各公共運輸機關平台協作建立標準化、高效能、跨運具之公共運輸旅運開放資料服務,以OData (Open Data Protocol)標準介面提供高品質、 開放資料達四星級之公共運輸旅運資料服務API,提供產官學各界加值單位以機器對機器(M2M)資料交換機制介接應用。PTX平臺涵蓋全國尺度之公路、 軌道、航空及航運4大類公共運輸旅運相關動靜態資料,歡迎各界介接使用,並回饋實貴意見。

資料服務查詢

最新消息

▼ 0 {18} PlateNumb: 002-U7 OperatorID: 3 RouteUID: TXG301 RouteID: 301 ▼ RouteName {2} Zh_tw: 301 En : 301 SubRouteUID: TXG301 SubRouteID: 301 ▼ SubRouteName {2} Zh_tw: 301 En : 301 Direction: 1 ▼ BusPosition {2} PositionLat: 24.15904 PositionLon: 120.685666 Speed: 0 Azimuth : 0 DutyStatus: 0 BusStatus : 0 MessageType : 0 GPSTime : 2017-08-31T14:35:06+08:00 SrcUpdateTime: 2017-08-31T14:35:18+08:00 UpdateTime: 2017-08-31T14:35:30+08:00 ▼ 1 {18} PlateNumb: 003-U7 OperatorID: 3 RouteUID: TXG308 RouteID: 308 ▼ RouteName {2} Zh_tw: 308 En : 308

SubRouteUID : TXG308

GET 到的 JSON 長這樣

Simple web socket Server by express & Socket.io

```
var app = require('express')();
var http = require('http').Server(app);
var request = require('request-promise');
var io = require('socket.io')(http);
var _ = require('lodash');
var cors = require('cors');
app.use(cors());
var config = {
  APPID: process.env.APPID
var VEHICLE_URL = 'http://ptx.transportdata.tw/MOTC/v2/Bus/RealTimeByFrequency/City/Taichung?$top=30&$format=json';
var vehicles = [];
var json="";
io.set('origins', '*:*');
function getVehicles() {
  request(VEHICLE_URL).then(function(data) {
      json=undefined;
     json = JSON.parse(data);
    if (json) {
        vehicles=[];
        json.forEach(function(v2) {
            var car = {
                routeNumber:parseInt(v2.RouteName.Zh_tw),
                delay:parseInt(v2.Speed),
                latitude:v2.BusPosition.PositionLat,
                longitude:v2.BusPosition.PositionLon,
                type: 'bus',
                vehicleID:v2.PlateNumb
            };
            vehicles.push(car)
```

