# Main.mxml拆解

## 数据的声明

### 1声明功能参数

//页面定义的参数配置fgmap和mq

[**private** **var** \_paramParser:ParamParser;](asset/CLASS/ParamParser.docx)

//注册可以被js调用的方法，几乎包含所有地图车辆轨迹标记的操作

**[private](asset/CLASS/JsRegister.docx)****[var](asset/CLASS/JsRegister.docx)** [\_jsRegister:JsRegister;](asset/CLASS/JsRegister.docx)

//继承Timer，主要作用是定时刷新数据

刷新车辆数据信息

[**private** **var** \_carDataLoaderTimer:CarDataLoadTimer;](asset/CLASS/CarDataLoadTimer.docx)

刷新报警信息

[**private** **var** \_alarmDataLoaderTimer:AlarmDataLoadTimer;](asset/CLASS/AlarmDataLoadTimer%20.docx)

刷新车辆状态信息

[**private** **var** \_carStatsuRefreshTimer:CarStatusRefreshTimer;](asset/CLASS/CarStatusRefreshTimer%20.docx)

页面函数执行时通过静态工厂方法获得

[public class MyResource extends BaseResource](asset/CLASS/MyResource.docx)

### 2[声明通讯参数](asset/通讯参数的说明.docx)

### 3页面使用的几个数组的声明

*/\*告警督办信息窗口及数据\*/*

**private** **var** alarmDealArray:ArrayCollection = **new** ArrayCollection();

**public var** alarmDealWin:AlarmDealWindow = **null**;

*/\*驾驶员信息窗口及数据\*/*

**private** **var** driverInfoArray:ArrayCollection = **new** ArrayCollection();

**public** **var** driverInfoWin:DriverInfoWindow = **null**;

**private** **var** carInfoLoader:HTTPService;

**private** **var** carInfoArrayColl:ArrayCollection;

## 页面函数执行

### init()

说明：页面加载完成执行的函数

1 获取\_paramParser参数（先从session中找，找不到就new一个）

2 flex初始化完毕后，呼叫页面初始化。ExternalInterface.call('onMapLoaded');

3 根据 paramParser判断platformHbox是否显示

4 启动告警信息定时加载

5 启动车辆信息定时加载

6 调用loadResource方法加载资源

### loadResource()

说明：init()最后执行的函数，作用是加载资源，调用MyResource. getInstance()静态方法获得一个Resource的实例

1：添加资源加载中和资源加载完成的监听

addEventListener(ResourceEvent.RESOURCE\_LOADING, onResouceLoading);

addEventListener(Event.COMPLETE, onResouceLoaded);

2：开始加载资源（参数为资源路径前缀）

MyResource.getInstance().load(\_paramParser.urlPrefix);

# 可以优化的地方

1：Main.mamx中定义通讯的这部分[（数据声明-声明通讯参数）](#_2声明通讯参数)参数可以进行具体的封装，或者是从外部获取。

2：[页面初始化函数init（）中](#_init())，paramParser没必要保存在session中，原因有2个

* 以后不会再使用这个paramParser，
* paramParser数据本身就很少，就10几个string

3：[页面函数执行-LoadResource()](#_loadResource())中，添加了2个监听，但是根本没使用，这部分可以去掉，或者直接放到MyResource的实例当中去

4: JsRegister 和 Setting 很多功能冲突和重复