

Evan

Only let oneself become strong enough, good enough, can afford the life that you want to.

☰ 目录视图

☰ 摘要视图

RSS 订阅

⚙ 管理博客

📄 文章

评论送书 | 云原生、Docker、Web算法 为什么我们创业失败了和选择创业公司的思考 福利 | 免费参加 2017 OpenStack Days China

MUI -- plus初始化原理及plus is not defined , mui is not defined 错误汇总

标签： mui plus 错误汇总

2016-06-10 16:38 6203人阅读 评论(2) 收藏 编辑 删除

☰ 分类： MUI (1) ▼

目录(?) [+]

不要在没有plus和mui的环境下调用相关API

普通浏览器里没有plus环境，只有HBuilder真机运行和打包后才能运行plus api。

在普通浏览器里运行时plus api时控制台必然会输出plus is not defined错误提示。

mui作为一个前端框架，你必须保证当前页面引入了mui.js。否则也会出现mui is not defined。

不要在plus和mui未完成初始化时调用相关API

就像在dom初始化完成前 (DOMContentLoaded) 去操作dom，就会报错是一样的道理。

plus和mui都需要初始化，在初始化完成后调用再调用。

一般我们在plusready的回调事件里调用plus api。

```
document.addEventListener('plusready',function () {  
    // 在这里调用plus api  
},false);
```

执行更高效的写法是这样，如果plus已经存在，就直接使用

```
function plusReady() {
```

```
    // 在这里调用plus api  
}  
  
if(window.plus){  
    plusReady();  
}else{  
    document.addEventListener('plusready', plusReady, false);  
}
```

mui框架对此进行了封装，写法更简单：

```
mui.plusReady(function() {  
    // 在这里调用plus api  
});
```

事实上，mui作为一个框架，也有初始化的过程，但mui的初始化过程在DOMContentLoaded完毕后就结束了。

mui ready的写法是这样，但一般无需使用。

```
mui.ready(function () {  
  
    })
```

关于加载顺序

在浏览器里的常规加载顺序是DOMContentLoaded、onload。

plus的ready是异步的，所以不一定在DOMContentLoaded之前或之后，但一般在onload之前。

而mui的ready一般伴随DOMContentLoaded而完成。

详细的启动时序参考这里：[\[http://ask.dcloud.net.cn/article/571\]](http://ask.dcloud.net.cn/article/571) (<http://ask.dcloud.net.cn/article/571>)