

jQuery Mobile 页面事件

jQuery Mobile 页面事件

在 jQuery Mobile 中与页面打交道的事件被分为四类：

- Page Initialization - 在页面创建前，当页面创建时，以及在页面初始化之后
- Page Load/Unload - 当外部页面加载时、卸载时或遭遇失败时
- Page Transition - 在页面过渡之前和之后
- Page Change - 当页面被更改，或遭遇失败时

如需关于所有 jQuery Mobile 事件的完整信息，请访问我们的 [jQuery Mobile 事件参考手册](#)。

jQuery Mobile Initialization 事件

当 jQuery Mobile 中的一张典型页面进行初始化时，它会经历三个阶段：

- 在页面创建前
- 页面创建
- 页面初始化

每个阶段触发的事件都可用于插入或操作代码。

事件	描述
pagebeforecreate	当页面即将初始化，并且在 jQuery Mobile 已开始增强页面之前，触发该事件。
pagecreate	当页面已创建，但增强完成之前，触发该事件。
pageinit	当页面已初始化，并且在 jQuery Mobile 已完成页面增强之后，触发该事件。

下面的例子演示在 jQuery Mobile 中创建页面时，何时触发每种事件：

实例

```
$(document).on("pagebeforecreate",function(event){
    alert("pagebeforecreate 事件触发!");
});
$(document).on("pagecreate",function(event){
    alert("pagecreate 事件触发!");
});
```

尝试一下 »

jQuery Mobile Load 事件

页面加载事件属于外部页面。

无论外部页面何时载入 DOM，将触发两个事件。第一个是 `pagebeforeload`，第二个是 `pageload`（成功）或 `pageloadfailed`（失败）。

下表中解释了这些事件：

事件	描述
pagebeforeload	在任何页面加载请求作出之前触发。
pageload	在页面已成功加载并插入 DOM 后触发。
pageloadfailed	如果页面加载请求失败，则触发该事件。默认地，将显示 "Error Loading Page" 消息。

下列演示 `pageload` 和 `pageloadfailed` 事件的工作原理：

实例

```
$(document).on("pageload",function(event,data){
    alert("触发 pageload 事件! \nURL: " + data.url);
});
$(document).on("pageloadfailed",function(event,data){
    alert(";抱歉, 被请求页面不存在。");
});
```

尝试一下 »

jQuery Mobile 过渡事件

我们还可以在从一页过渡到下一页时使用事件。

页面过渡涉及两个页面：一张"来"的页面和一张"去"的页面 - 这些过渡使当前活动页面（"来的"页面）到新页面（"去的"页面的改变过程变得更加动感。

事件	描述
pagebeforeshow	在"去的"页面触发，在过渡动画开始前。
pageshow	在"去的"页面触发，在过渡动画完成后。
pagebeforehide	在"来的"页面触发，在过渡动画开始前。
pagehide	在"来的"页面触发，在过渡动画完成后。

下列演示了过渡时间的工作原理：

实例

```
$(document).on("pagebeforeshow", "#pagetwo", function(){ //当进入页面二时
    alert("页面二即将显示");
```

```
});  
$(document).on("pageshow","#pagetwo",function(){ // 当进入页面二时  
    alert("现在显示页面二");  
});  
$(document).on("pagebeforehide","#pagetwo",function(){ // 当进入页面二时  
    alert("页面二即将隐藏");  
});  
$(document).on("pagehide","#pagetwo",function(){ // When leaving pagetwo  
    alert("现在隐藏页面二");  
});
```

[尝试一下 »](#)[← jQuery Mobile 事件](#)[jQuery Mobile CSS 类 →](#)[✎ 点我分享笔记](#)