[yii2 如何在页面底部加载css和js](http://www.manks.top/article/yii2_load_js_css_in_end)

更新于 2017年05月09日 by 白狼 被浏览了 5268 次 http://www.manks.top/article/yii2\_load\_js\_css\_in\_end

1. 3**博主推荐：**

[yii2实战式教程](http://www.manks.top/document/yii2-blog-description.html)是一套幽默风趣的高质量教程，从 yii2基础入门 到 yii2高级进阶，正在火热持续更新中，让你不错过yii2的每一个技术干货。

正所谓命由己造，相由心生，那么我们的问题又是怎么抛出来的喃？

这个问题也算是个比较久远但是经常会有人要问到的问题。究其原因，

一来实际开发中不可避免，二来也就是刚接触yii的小伙伴喜欢揪着不放。那

为啥了解过这个问题的人就不纠结了喃？外星人：楼主你si不si撒，人家都了解怎么做了还纠结这个问题干嘛。

那行，关乎所以的人看看就行。

一般来说，网页内部的js文件或代码，都是放置在网页底部</body>的前面，这是因为网页自上而下加载，用户在访问我们页面的时候尽量不要因为加载js展现过长时间的空白页面，停留时间过长就白白流失了用户量。

yii2中是集成了jQuery的，而且jQuery文件是加载在页面底部的，因此，如果我们的js代码段不在页面底部加载，就很大可能会发生$未定义的友好提示。

我这废话一大堆得毛病确实需要去挂个号看看了...

先来看看js代码段怎么处理

<?php

$this->registerJs("

$(function () {

//为所欲为的写你想要写的js代码吧

$......

});

", \yii\web\View::POS\_END);

对，就是用上面的registerJs方法注册，有小伙伴听不懂了，啥是注册，简单理解就是把你的js代码放置在你想要放的页面位置。

第一个参数嘛，很好理解，就是我们要写的js代码块。第二个参数就是我们需要指定代码块插入在页面的具体位置了。

第二个参数这里只讨论 \yii\web\View::POS\_END，意思就是页面底部</body>之前插入。

当然还有第三个参数，意思是js代码块的一个id标示，不指定会默认生成，此处忽略。

哦对了，上面的$this不要混淆，这里是指yii\web\View对象,用于管理和渲染视图。

之前有见小伙伴下面这样写，只想吐槽半句，脱裤子放屁。

<?php $this->beginBlock("aaa") ?>

$(function () {

//这里写你的js代码

});

<?php $this->endBlock() ?>

<?php $this->registerJs($this->blocks["aaa"], \yii\web\View::POS\_END); ?>

此处扩展一下: 数据块block可以在一个地方指定视图内容在另一个地方显示，通常和布局一起使用，例如，可在内容视图中定义数据块在布局中显示它。调用 yii\base\View::beginBlock() 和 yii\base\View::endBlock() 来定义数据块，使用 $view->blocks[$blockID] 访问该数据块，其中 $blockID 为定义数据块时指定的唯一标识ID。

胡萝卜又吃多了，接下来一起看看怎么引入外部的js文件。

官网的例子是这样给的

$this->registerJsFile("http://example.com/js/main.js", ["depends" => [\yii\web\JqueryAsset::className()]]);

但是人家说了，我们不建议这么用，这样依赖来依赖去关系复杂。

好了，我们来看看怎么使用包管理asset bundles进行注册吧。

我们先打开文件 backend\assets\AppAsset.php文件瞅瞅是什么高大上的东西，我擦，果然高深，我张作完全看不懂的样子，完了，下面没法写了，看不懂怎么讲，回归正题，我们要抓紧时间扩展下。

我们在AppAsset类里添加了两个静态方法，完整版的AppAsset类如下：

namespace backend\assets;

use yii\web\AssetBundle;

/\*\*

\* @author Qiang Xue <qiang.xue@gmail.com>

\* @since 2.0

\*/

class AppAsset extends AssetBundle

{

public $basePath = "@webroot";

public $baseUrl = "@web";

public $css = [

"css/site.css",

];

public $js = [

];

public $depends = [

"yii\web\YiiAsset",

"yii\bootstrap\BootstrapAsset",

]; //定义按需加载JS方法，注意加载顺序在最后

public static function addScript($view, $jsfile) {

$view->registerJsFile($jsfile, [AppAsset::className(), "depends" => "backend\assets\AppAsset"]);

}

//定义按需加载css方法，注意加载顺序在最后

public static function addCss($view, $cssfile) {

$view->registerCssFile($cssfile, [AppAsset::className(), "depends" => "backend\assets\AppAsset"]);

}

}

我们先来说说添加的addScript和addCss有啥作用，意图是啥，上面说了，不建议在view层直接用$this->registerJsFile方法注册文件，这里呢，我们添加的addScript方法，以后view层直接调用这个方法对文件进行注册。

那为啥这个就好了呢？好处是非常明显的，调用该方法避免了每次注册文件都要填写依赖关系，十分方便。

其中需要说明的是，需要注册的文件都会在yii.js和bootstrap.js文件的后面，这也正是我们所需要的。

这样一来，我们在view层加载外部js文件也就灰常简单了,像下面这样，

use backend\assets\AppAsset;

AppAsset::register($this);

AppAsset::addScript($this,Yii::$app->request->baseUrl."/css/main.js");

而不必像下面这样繁琐：

$this->registerJsFile(Yii::$app->request->baseUrl."/css/main.js",["depends"=>["backend\assets\AppAsset"], "position"=> $this::POS\_END]);

$this->registerJsFile(Yii::$app->request->baseUrl."/css/left.js",["depends"=>["backend\assets\AppAsset"]]);

$this->registerJsFile(Yii::$app->request->baseUrl."/css/extension.js",["depends"=>["backend\assets\AppAsset"]]);

需要注意的是，如果引入的文件是相对路径加载，烦请记得路径前加上 Yii::$app->request->baseUrl, 否则在一定情况下将会加载失败。

到此喃，我们就完整的实现了在yii2中页面底部加载css，js代码或外部文件了。

如果你还想深入了解更多，可以继续参考官方文档。