# 20.AngularJS 包含

在 AngularJS 中，你可以在 HTML 中包含 HTML 文件。

## 在 HTML 中包含 HTML 文件

在 HTML 中，目前还不支持包含 HTML 文件的功能。

## 服务端包含

大多服务端脚本都支持包含文件功能 (**SSI**： Server Side Includes)。

使用 SSI, 你可在 HTML 中包含 HTML 文件，并发送到客户端浏览器。

## PHP 实例

<?php require("navigation.php"); ?>

## 客户端包含

通过 JavaScript 有很多种方式可以在 HTML 中包含 HTML 文件。

通常我们使用 http 请求 (**AJAX**) 从服务端获取数据，返回的数据我们可以通过 使用 **innerHTML** 写入到 HTML 元素中。

## AngularJS 包含

使用 AngularJS, 你可以使用 **ng-include** 指令来包含 HTML 内容:

## 实例

<body ng-app=""> <div ng-include="'runoob.htm'"></div> </body>

**[尝试一下 »](https://www.runoob.com/try/try.php?filename=try_ng_include" \t "https://www.runoob.com/angularjs/_blank)**

步骤如下：

## runoob.htm 文件代码：

<h1>菜鸟教程</h1> <p>这是一个被包含的 HTML 页面，使用 ng-include 指令来实现！</p>

## 包含 AngularJS 代码

ng-include 指令除了可以包含 HTML 文件外，还可以包含 AngularJS 代码:

## sites.htm 文件代码：

<table> <tr ng-repeat="x in names"> <td>{{ x.Name }}</td> <td>{{ x.Url }}</td> </tr> </table>

包含的文件 "sites.htm" 中有 AngularJS 代码，它将被正常执行：

## 实例

<div ng-app="myApp" ng-controller="sitesCtrl"> <div ng-include="'sites.htm'"></div> </div> <script> var app = angular.module('myApp', []); app.controller('sitesCtrl', function($scope, $http) { $http.get("sites.php").then(function (response) { $scope.names = response.data.records; }); }); </script>

**[尝试一下 »](https://www.runoob.com/try/try.php?filename=try_ng_include_table" \t "https://www.runoob.com/angularjs/_blank)**

## 跨域包含

默认情况下， ng-include 指令不允许包含其他域名的文件。

如果你需要包含其他域名的文件，你需要设置域名访问白名单：

## sites.htm 文件代码：

<body ng-app="myApp"> <div ng-include="'https://c.runoob.com/runoobtest/angular\_include.php'"></div> <script> var app = angular.module('myApp', []) app.config(function($sceDelegateProvider) { $sceDelegateProvider.resourceUrlWhitelist([ 'https://c.runoob.com/runoobtest/\*\*' ]); }); </script> </body>

**[尝试一下 »](https://www.runoob.com/try/try.php?filename=try_ng_include_crossdomain" \t "https://www.runoob.com/angularjs/_blank)**

此外，你还需要设置服务端允许跨域访问，设置方法可参考：[PHP Ajax 跨域问题最佳解决方案。](https://www.runoob.com/w3cnote/php-ajax-cross-border.html" \t "https://www.runoob.com/angularjs/_blank)

## angular\_include.php 文件代码：

<?php // 允许所有域名可以访问 header('Access-Control-Allow-Origin:\*'); echo '<b style="color:red">我是跨域的内容</b>'; ?>