

Bootstrap 简介

什么是 Bootstrap ?

Bootstrap 是一个用于快速开发 Web 应用程序和网站的前端框架。Bootstrap 是基于 HTML、CSS、JAVASCRIPT 的。

历史

Bootstrap 是由 *Twitter* 的 *Mark Otto* 和 *Jacob Thornton* 开发的。Bootstrap 是 2011 年八月在 GitHub 上发布的开源产品。

为什么使用 Bootstrap ?

- **移动设备优先**：自 Bootstrap 3 起，框架包含了贯穿于整个库的移动设备优先的样式。

- **浏览器支持**：所有的主流浏览器都支持 Bootstrap。



- **容易上手**：只要您具备 HTML 和 CSS 的基础知识，您就可以开始学习 Bootstrap。

- **响应式设计**：Bootstrap 的响应式 CSS 能够自适应于台式机、平板电脑和手机。更多有关响应式设计的内容详见 [Bootstrap 响应式设计](#)。



- 它为开发人员创建接口提供了一个简洁统一的解决方案。
- 它包含了功能强大的内置组件，易于定制。
- 它还提供了基于 Web 的定制。
- 它是开源的。

Bootstrap 包的内容

- **基本结构**：Bootstrap 提供了一个带有网格系统、链接样式、背景的基本结构。这将在 **Bootstrap 基本结构** 部分详细讲解。
- **CSS**：Bootstrap 自带以下特性：全局的 CSS 设置、定义基本的 HTML 元素样式、可扩展的 class，以及一个先进的网格系统。这将在 **Bootstrap CSS** 部分详细讲解。

- **组件**：Bootstrap 包含了十几个可重用的组件，用于创建图像、下拉菜单、导航、警告框、弹出框等等。这将在 **布局组件** 部分详细讲解。
- **JavaScript 插件**：Bootstrap 包含了十几个自定义的 jQuery 插件。您可以直接包含所有的插件，也可以逐个包含这些插件。这将在 **Bootstrap 插件** 部分详细讲解。
- **定制**：您可以定制 Bootstrap 的组件、LESS 变量和 jQuery 插件来得到您自己的版本。

在线实例

本站的 Bootstrap 教程包含了上百个实例。

您可以使用我们的在线编辑器在线编辑代码，并点击运行按钮查看结果。

Bootstrap 实例

```
<div class="container">
<div class="jumbotron">
<h1>我的第一个 Bootstrap 页面</h1>
<p>重置窗口大小，查看响应式效果! </p>
</div>
<div class="row">
<div class="col-sm-4">
<h3>Column 1</h3>
<p>学的不仅是技术，更是梦想! </p>
<p>再牛逼的梦想，也抵不住你傻逼似的坚持! </p>
</div>
<div class="col-sm-4">
<h3>Column 2</h3>
<p>学的不仅是技术，更是梦想! </p>
<p>再牛逼的梦想，也抵不住你傻逼似的坚持! </p>
</div>
<div class="col-sm-4">
<h3>Column 3</h3>
<p>学的不仅是技术，更是梦想! </p>
<p>再牛逼的梦想，也抵不住你傻逼似的坚持! </p>
</div>
</div>
</div>
```

尝试一下 »

更多实例

Bootstrap 实例2

```
<div class="table-responsive">
<table class="table table-striped table-bordered">
<thead>
<tr>
<th>#</th>
<th>Name</th>

```

```
<th>Street</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1</td>
<td>Anna Awesome</td>
<td>Broome Street</td>
</tr>
<tr>
<td>2</td>
<td>Debbie Dallas</td>
<td>Houston Street</td>
</tr>
<tr>
<td>3</td>
<td>John Doe</td>
<td>Madison Street</td>
</tr>
</tbody>
</table>
</div>
```

[尝试一下 »](#)

点击 "尝试一下" 按钮查看它是如何工作的。

[← Bootstrap Affix 插件 – 附加导航](#)[Bootstrap 环境安装 →](#)[✎ 点我分享笔记](#)