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。

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。
- 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。
- 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。
- 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。
- 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。
- 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。