# 你应该知道的9个优秀的 CSS 框架

2015-05-10 分类: WEB 开发、编程开发、首页精华 8 人评论

前端开发是一项非常繁琐的工作,你不仅需要拥有和别人不一样的审美观和设计观,而且需要了解诸如 HTML、CSS、JavaScript 等错综复杂的技术,因此选择一些优秀的 CSS 框架或许可以帮助你大大提高工作效率。本文向你推荐了 9 个还不错的 CSS 框架,希望对你有所帮助。

# 1、Twitter 开源杰作 - Bootstrap

Bootstrap 是一款由 Twitter 推出的开源 CSS 框架,它的核心是由一系列用于 Web 前端开发的工具包组成。Bootstrap 基于 HTML、CSS 和 JavaScript,是一款非常适合敏捷 Web 开发的 CSS 框架,Bootstrap 同时也是 Github 上最热门的开源项目之一。



### Bootstrap 的特点

- 强大的开发团队。Bootstrap 由 Twitter 的设计师 Mark Otto 和 Jacob Thornton 合作开发,Bootstrap 开发团队也是国际上公认最优秀的前端开发团队之一。
- 极简的框架。Bootstrap 的设计非常简单,这就意味着,无论你是高级的前端设计师,还是普通的程序员,都能够很快地掌握 Bootstrap 的开发流程和开发方式。
- 跨设备、跨浏览器最初设想的 Bootstrap 只支持现代浏览器,不过新版本已经能支持所有主流浏览器,甚至包括 IE7。从 Bootstrap 2 开始,提供对平板和智能手机的支持。
- 完美的响应式设计。Bootstrap 支持响应式布局,可以智能识别客户端浏览器的类型, 从而构造适应当前设备前端布局,这一切都是全自动的。
- 支持 HTML5 和 CSS3。Bootstrap 支持所有的 HTML5 标签和 CSS3 属性。

• 使用 LESS 构建动态样式。当传统的枯燥 CSS 写法止步不前时,LESS 技术横空出世。LESS 使用变量、嵌套、操作、混合编码,帮助用户花费很小的时间成本,编写更快、更灵活的 CSS。

# 2、扁平化 UI 开发包 - Flat UI

Flat UI 是一款基于 Bootstrap 的扁平化前端 UI 工具包,Flat UI 的组件外观设计非常清新和漂亮,Flat UI 的组件包含按钮,输入框,组合按钮,复选框,单选按钮,标签,菜单,进度条和滑块等精美的元素。



### Flat UI 的特点

- 包含很多基本的用户界面,同时也可以灵活创建更多自定义的 UI 界面组件
- 包含丰富的矢量图标和符号
- 自定义调色板
- 基于 HTML / CSS、JavaScript 的布局

# 3、语义化前端开发框架 - Semantic UI

Semantic UI 是一款语义化的前端开发框架,Semantic 是围绕自然交流语言而架构的,这使得开发更加直观(易于理解)。跟 Bootstrap 不同,Semantic 在功能特性上、布局设计上、用户体验上更贴近自然语言。



### Semantic UI 的特点

- 文档和演示非常完善
- 易于学习和使用
- 配备网格布局
- 支持 Sass 和 LESS 动态样式语言
- 有一些非常实用的附加配置,例如 inverted 类。
- 对于社区贡献来说是比较开放的。
- 有一个非常好的按钮实现,情态动词,和进度条。
- 在许多功能上使用图标字体。

# 4、Metro 风格的 CSS 框架 - BootMetro

和 <u>Flat UI</u>一样,BootMetro 同样也是一款基于 Bootstrap 的 CSS 框架,BootMetro 的最大特点在于它是一款 Win 8 Metro 风格的 CSS 框架。Metro 风格的优势在于界面简洁平滑,UI 元素简单,加载速度快,并且有不错的视觉效果。

# **BootMetro**

### Metro style web framework

Simple and flexible HTML, CSS, and Javascript for web apps that wants to use the "Windows 8 App Store" style, without the need to run on Windows 8.









0

### BootMetro 的特点

- 基于强大的 Twitter Bootstrap, 框架的灵感源于 Metro UI CSS
- 让用户更专注于网站的内容,因为 Metro 风格可以更加突出网页的主要内容。
- 完全免费,和 Bootstrap 一样,BootMetro 的使用也是非常简单。

# 5、雅虎开源杰作 - Pure

Pure 也是一款很出色的 CSS 框架,之前分享的 Bootstrap 是由 Twitter 出品的,而 Pure 是来自雅虎的。尽管从 UI 界面效果上来说,Pure 没有 Bootstrap 那样精美,但 Pure 是纯 CSS 实现的,因此非常小巧,整个框架压缩后只有 5.7k 左右。

### Pure 的特点

- 最大的特点就是框架基于纯 CSS, 无任何 JavaScript 代码, 渲染速度比较快。
- 由 Yahoo 出品,技术上应该不存在太大问题。
- 框架十分小巧, 压缩后仅 5.7k。
- 组件也很丰富,包括表格、表单、按钮、表、导航等。
- CSS 类的标识十分简单,因此在使用 Pure 的过程中代码会比较友好。

# 6、Win 8 Metro 风格的 CSS 框架 - Metro UI CSS

Metro UI CSS 是一款 Win 8 Metro 风格的 CSS 框架,同时,之前介绍过的那款 <u>BootMetro</u> 也是基于 Metro UI CSS 的,我们可以利用 Metro UI CSS 构建很棒的 Metro 风格应用。



# Metro UI CSS 的特点

- Win 8 Metro 风格,界面清爽平滑
- 学习非常简单
- 源代码很小巧
- 基于 MIT 开源协议

# 7、免费的 Bootstrap 主题包 - Bootswatch

Bootswatch 是一款基于 Bootstrap 的免费主题包,其中包含了丰富的 Bootstrap 主题,你可以下载安装这些主题的 CSS 文件,实现各种各样漂亮的 Bootstrap 主题风格。

# Cerulea

A calm blue sky

Default

**Primary** 

Success

Info

# Bootswatch 的特点

- 安装非常方便。只需要下载对应主题的 CSS 文件,替换原来的文件即可,无需安装二进制文件。
- 完全开源。基于 MIT 开源协议, 你也可以前往 Bootswatch 的开源社区进行问题讨论。
- 模块化。可以更加灵活地控制和改变样式。
- 插件化。已经为各个平台提供了 API, 如果你在使用 NodeBB, BootSnap, 那么就更加 方便了。
- 持续更新中。更新和维护是一款优秀开源软件的标志。

# 8、集成在 jQuery UI 上的 Bootstrap - jQuery UI Bootstrap

jQuery UI Bootstrap 是一个将 jQuery UI 集成到 Bootstrap 上的 CSS 框架,jQuery UI Bootstrap 不仅可以利用 jQuery UI 强大的控件库,同时还可以享受 Bootstrap 那种清新自然的主题风格,所以越来越多的前端开发者都在使用 jQuery UI Bootstrap。

### jQuery UI Bootstrap 的特点

- 基于 jQuery UI, 因此控件功能非常强大,可以使用全部的 jQuery UI 控件。
- 基于 Bootstrap,不同控件有了统一的外观。
- 免费开源, 你可以很方便地下载和使用。

# 9、轻量级 CSS 布局排版框架 - EZ-CSS

EZ-CSS 是一款轻量级的 CSS 布局排版框架, EZ-CSS 和其他的 CSS 框架有很大的不同, 因为它很小, 才 1kb。而且 EZ-CSS 的扩展性很强, 对浏览器兼容性较为友好, 利用 EZ-CSS, 你可以快速的实现较为复杂的网页布局排版。

### Module 2B



### Module 3A



# EZ-CSS 的特点

- 最大的特点就是框架很小,才1K,因此可以将其集成到任何相应的样式表中。
- 简化排版,原先需要很复杂的 CSS 代码才实现的排版布局,EZ-CSS 可以分分钟搞定。
- 轻松实现多列布局,并且可以指定任意的宽度。

还有很多优秀的 CSS 框架,我们正在为大家努力收集,希望这些 CSS 框架资源对你有所帮助。

本文链接: http://www.codeceo.com/article/9-css-framework.html

本文作者:码农网-小峰