

介绍

Vue.js 是什么

Vue (读音 /vju:/, 类似于 **view**) 是一套用于构建用户界面的**渐进式框架**。与其它大型框架不同的是, Vue 被设计为可以自底向上逐层应用。Vue 的核心库只关注视图层, 不仅易于上手, 还便于与第三方库或既有项目整合。另一方面, 当与**现代化的工具链**以及各种**支持类库**结合使用时, Vue 也完全能够为复杂的单页应用提供驱动。

如果你想在深入学习 Vue 之前对它有更多了解, 我们**制作了一个视频**, 带您了解其核心概念和一个示例工程。

如果你已经是有经验的前端开发者, 想知道 Vue 与其它库/框架有哪些区别, 请查看**对比其它框架**。

起步

官方指南假设你已了解关于 HTML、CSS 和 JavaScript 的中级知识。如果你刚开始学习前端开发, 将框架作为你的第一步可能不是最好的主意——掌握好基础知识再来吧! 之前有其它框架的使用经验会有帮助, 但这不是必需的。

安装

尝试 Vue.js 最简单的方法是使用 **Hello World 例子**。你可以在浏览器新标签页中打开它, 跟着例子学习一些基础用法。或者你也可以**创建一个 .html 文件**, 然后通过如下方式引入 Vue:

```
<!-- 开发环境版本, 包含了有帮助的命令行警告 -->
<script
src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/vue@2/dist/vue.js"></script>
```

或者：

```
<!-- 生产环境版本，优化了尺寸和速度 -->  
<script  
src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/vue@2"></script>
```

安装教程给出了更多安装 Vue 的方式。请注意我们**不推荐**新手直接使用 `vue-cli`，尤其是在你还不熟悉基于 Node.js 的构建工具时。

如果你喜欢交互式的东西，你也可以查阅[这个 Scrimba 上的系列教程](#)，它揉合了录屏和代码试验田，并允许你随时暂停和播放。