



链滴

什么是前端？ 前端历史概览。

作者: [limanting](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1629080429706>

来源网站: 链滴

许可协议: [署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)

前端是什么？

前端是系统中与用户直接接触的部分。

1. 用户通过前端访问和使用整个系统。——系统的输入输出
2. 视觉呈现（静态）和交互体验（动态）

前端能做什么

前端语言能力的发展

对于web前端来说，经历了从传统前端开发到网页脚本开发到现在HTML5以及综合Web Apis。

传统前端开发： HTML+CSS（切图）； 静态页面、JSP动态页面。

****网页脚本开发：** **Ajax+JavaScript； 动态页面，BOM+DOM操作浏览器和文档。

HTML5以及综合Web Apis： 多媒体（audio、video）、可视化（canvas、webGL）、PWA（cache API、worker、storage等）。

node.js的出现，使得具备了软件后端功能实现能力和提供网络服务功能。

VDM + AST。

VDOM：视觉设计部门映射为数据结构。运行时还原为其他语言的视觉设计。

AST：代码逻辑语句映射为数据结构。运行时还原为其他语言的代码逻辑。

什么是大前端？

Web + HTML5 + Node + 跨平台（安卓、ios、小程序）