**对前后端的理解**

* 前端是与用户直接交互的部分，是用户直接可见的界面

包括在浏览网页时接触的所有视觉内容，例如字体的大小颜色，菜单，侧边栏，背景，特效，图片，布局，视频，音频等等，通过浏览器解析相关html，css，js文件后呈现出来的。配合后端做网页数据显示和交互等可视化方面的内容。

* 后端主要是指用户看不见的东西，通常是与前端工程师进行数据交互及网站数据的保存和读取，开发的主要工作在服务端，为了使服务器、应用、数据库能够彼此交互。前端不需要维护，只要前端开发者编写脚本就可以。 后端既要维护代码，也维护服务器运行，保证它能连续提供正确的服务。 除此之外，还需要备份、监控、根据流量伸缩服务器的性能等等。