Gulp / Grunt 是一种工具，能够优化前端工作流程。比如自动刷新页面、combo、压缩css、js、编译less等等。简单来说，就是使用Gulp/Grunt，然后配置你需要的插件，就可以把以前需要手工做的事情让它帮你做了。可以用各种gulp的插件组装成你想要的task

Webpack:预编译不需要在浏览器里加载解释器，是模块化方案。

1. 需要把各种资源（js/ts/css/html/ejs/img/fonts等等）都看成 module；
2. Moudle之间是互相依赖的，在 js 里 import 模板、图片、样式文件等等，样式文件通过 url() 和图片字体关联；这种依赖关系必须是 webpack 既定的或者是通过插件可以理解的关系。

****webpack四个核心概念****：入口(entry)、输出(output)、loader、插件(plugins)。

webpack 可以接收非代码资源(non-code asset)（例如图像或 web 字体），并且可以把它们作为*依赖*提供给你的应用程序。

从这些*入口起点*开始，webpack 递归地构建一个*依赖图表*，这个依赖图表包含着应用程序所需的每个模块，然后将所有这些模块打包为少量的 *bundle* - 通常只有一个 - 可由浏览器加载。