前端优化

文件优化

(文件压缩 )

1.减少单个文件体积

2.减少文件数量

前端文件编译，预处理 将大型文件 压缩成为小型的文件

使用预编译模板 生成html css js

解决javascript的代码生成问题的 工具 coffee script 编译为js代码

微软 type script

ECMAscript 6

babel 将ES6 转变为ES5

解决css的代码生成问题的 工具

sass css compaile

less 方便的CSS编译为CSS代码

解决html的代码生成问题的 工具

haml .erb

slim ruby 的工具

jade

实现自动化 工具 grunt

可以利用grunt写出js 的运行脚本 实现书写自动脚本(类似于 windows 的批处理)

出现了 目前流行的工具 gulp

以上的所有都是为了 – Build 构建 自动化

linux 的开发原则 kiss原则

devDops与前端的差异在于 自动化

fullstackdev与前端的差异在于 css