

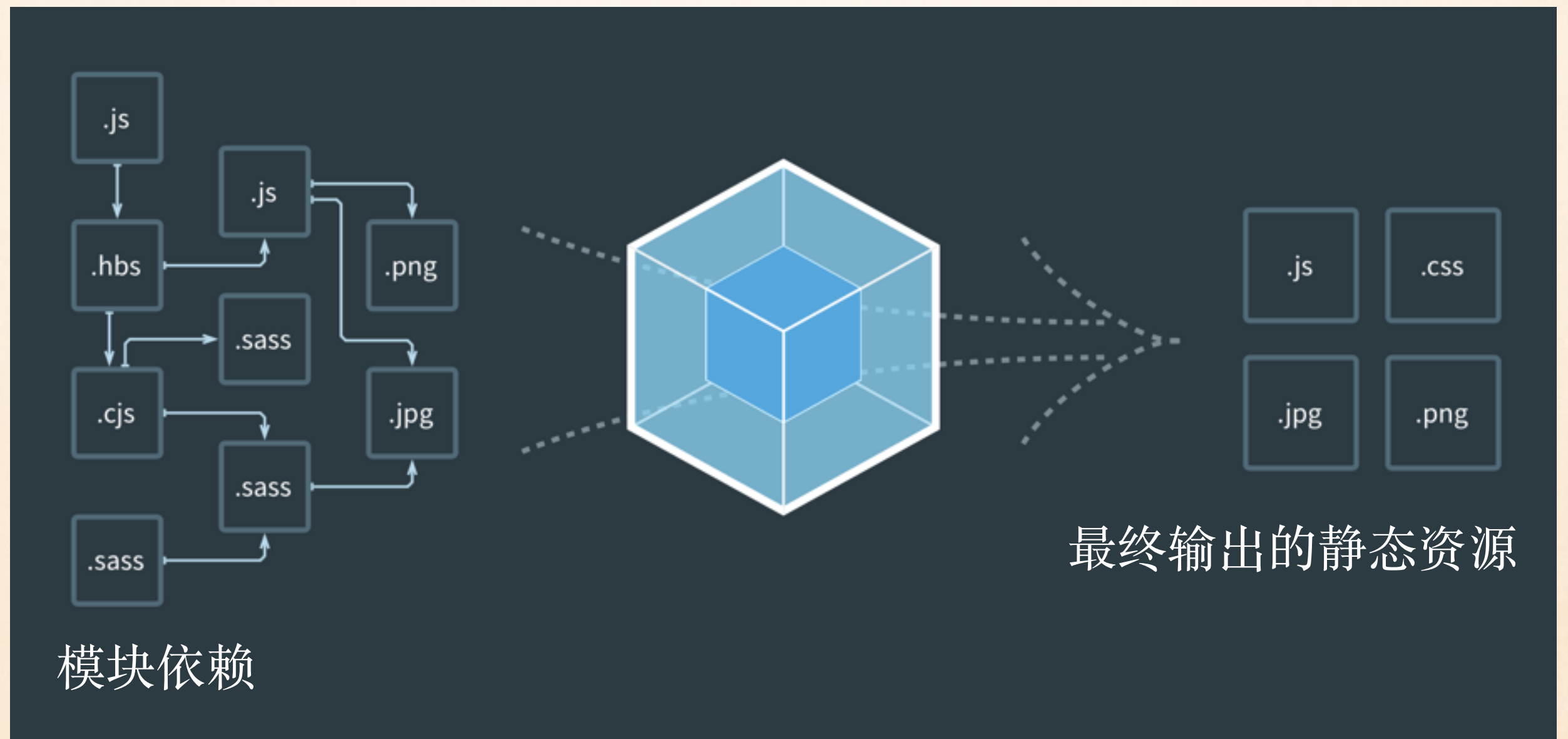
WEBPACK



2018.6

定义-DEFINITION

webpack 是一个根据依赖关系图进行组合打包的程序，同时也提供开发服务





Entry

入口文件,webpack根据该文件构建内部依赖关系图;值可以是字符串、数组、对象,默认值是 ./src/index.js

Output

指定文件输出的目录、名称等,入口文件默认为 ./dist/main.js, 其它文件默认输出在 ./dist目录下

Loader

webpack只识别javascript文件, Loader增强了webpack功能, 加载并转换除了javascript文件之外的依赖文件(如.scss .css .vue .jsx .png .jpg...)

Plugin

执行比loader更广泛的任务, 如: 代码混淆压缩、文件依赖管理、注入环境变量等等

Mode

构建参数(production|development|none), 根据构建参数可以确定是否需要开启代码优化

兼容性

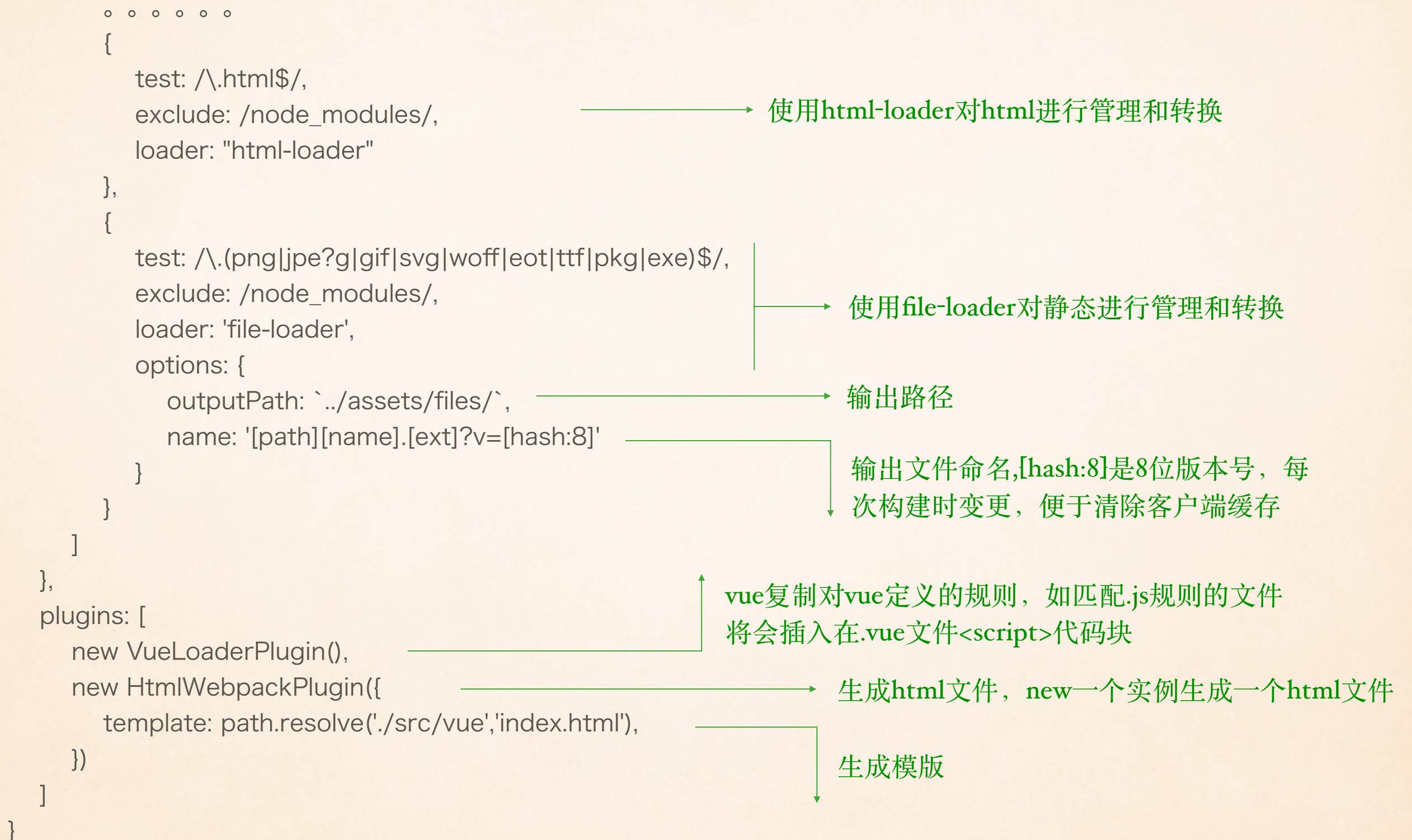
webpack构建的代码支持到es5, 但不包含ie8及以下浏览器; import 和require.ensure语法糖需要Promise支持, 低端浏览器需要babel-polyfill辅助代码

配置webpack.config.js

DÉMO-VUE



DÉMO-VUE



DEMO-AVALON & IES

DEMO-MULTIPAGE & 自定义模版

DEMO-REACT

DEMO-ANGULAR

DEMO-STYLE SHEET

DEMO-ESLINT 代码检测

Thank you

– *symphony2@163.com*