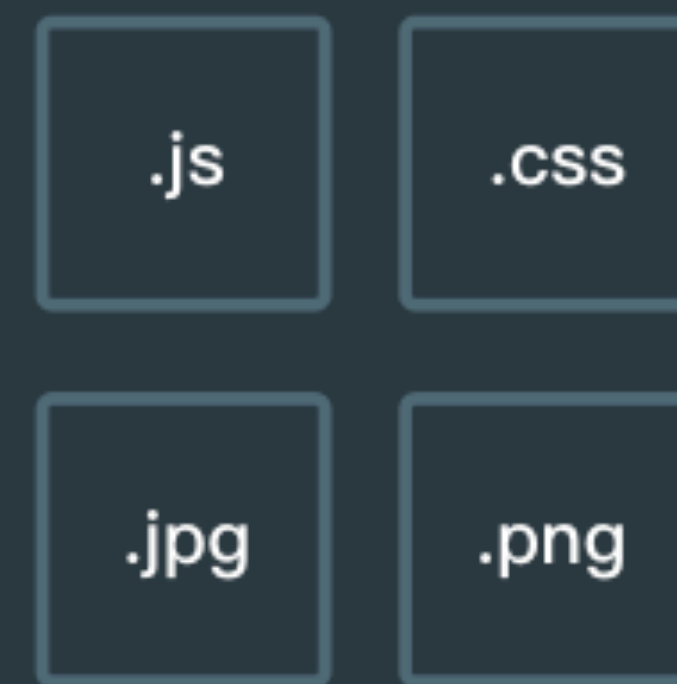
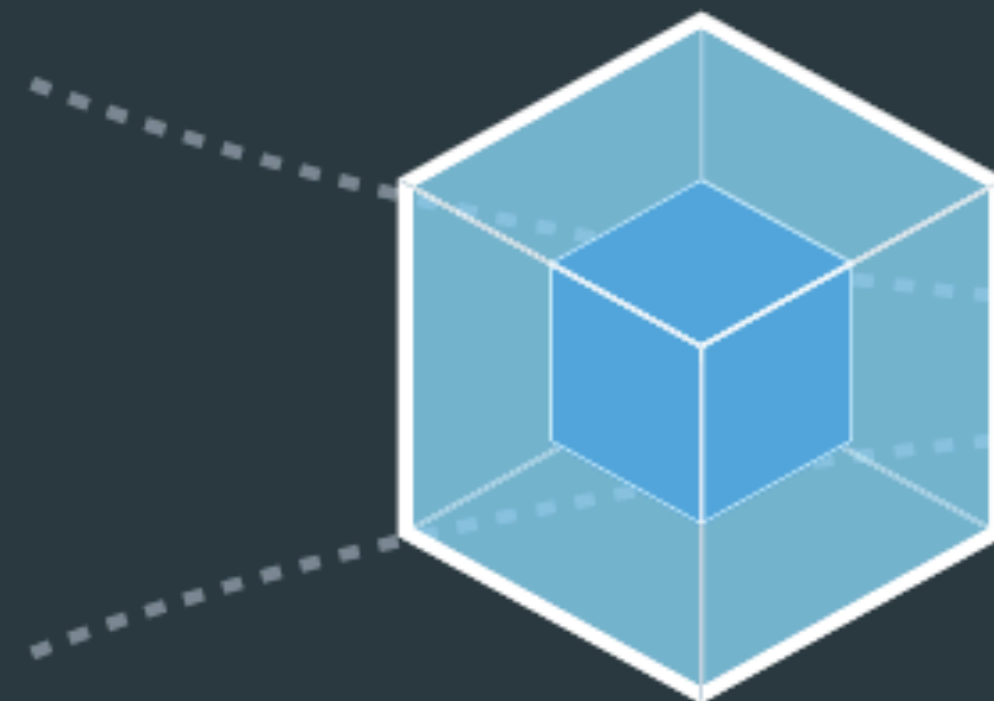


webpack 简介

包罗强
2019.9.26



STATIC ASSETS

Why webpack

- Babel
- Less
- 性能优化
 - 缓存
 - 压缩
 - Code splitting
- devServer
-

how

- 入口
- 输出（压缩、拆分、hash、注释）
- loader（常用简记 babel、eslint、less、css、style、postcss、file...）
- plugins（常用简记 template、copy、mini-css、uglify、define、OptimizeCSS）
- devServer
- docs

Loader

```
const loaderUtils = require('loader-utils');  
module.exports = function(source) {  
  // 获取到用户给当前 Loader 传入的 options  
  const options = loaderUtils.getOptions(this);  
  return source;  
};
```

Plugin

```
class BasicPlugin{
  // 在构造函数中获取用户给该插件传入的配置
  constructor(options){
  }

  // Webpack 会调用 BasicPlugin 实例的 apply 方法给插件实例传入 compiler 对象
  apply(compiler){
    compiler.plugin('compilation', function(compilation) {
    })
  }
}

// 导出 Plugin
module.exports = BasicPlugin;
```

CSS modules

- CSS modules
- React-css-modules
- babel-plugin-react-css-modules

SDK 构建

yeoman

- 脚手架仓库
- 优秀的项目结构和构建配置
- 上传自己的脚手架配置

Rollup

- Library
- 更精简的文件输出
- 多文件输出一个 js
- 不支持 code splitting 和动态加载

Coding

- 变量名可以很长
- 文件数可以很多
- 添加空行分隔逻辑
- CSS Autoprefixer

Q&A



谢谢