

## 题目

前端项目文件很大，而且页面访问速度慢，如何在前端侧提高性能？

## 回答

- 思路

- 使用webpack抽离公共文件功能（splitChunks）

- 作用

- 将多个页面重复引入的模块抽离成公共的模块，避免重复打包，减少包体积

- 配置

```
optimization: {
  splitChunks: {
    chunks: 'all',
  },
},
```

- 使用可视化工具将项目文件通过视图的方式展示出来，可详细的观看到每个文件的大小以及占用情况，为文件抽离提供更优方案

- 安装

```
cnpm install webpack-bundle-analyzer -D
```

// -D: 在开发环境中使用依赖包

- webpack.config.js配置

```
const BundleAnalyzerPlugin = require('webpack-bundle-analyzer').BundleAnalyzerPlugin;

module.exports = {
  plugins: [new BundleAnalyzerPlugin()]
}
```

