



页面性能： 代码压缩

解决的问题

减少体积，减少传输时间

- JS: TerserWebpackPlugin
- CSS: CssMinimizerWebpackPlugin
- HTML: HtmlMinifierTerser

JS 压缩

Terser 是一个 JavaScript 的解释(Parser)、Mangler(绞肉机 [丑化](#))/Compressor(压缩
机 [移除不使用的代码，压缩多行代码为一行](#))的工具集。

TerserWebpackPlugin

service/compress.js

```
const TerserPlugin = require("terser-webpack-plugin");

module.exports = (base) => {

  base.optimization = {
    // usedExports: false,
    minimize: true,
    minimizer: [
      // JS压缩
      new TerserPlugin({
```

JavaScript

```
    terserOptions: {
      compress: {
        arguments: true,
        dead_code: true,
      },
      toplevel: false,
      keep_classnames: true,
      keep_fnames: true,
    },
  }),
],
};

};
```

CSS 压缩

CSS 压缩通常是去除无用的空格等，因为很难去修改选择器、属性的名称。

<https://webpack.docschina.org/plugins/css-minimizer-webpack-plugin/>

HTML 压缩

<https://www.npmjs.com/package/html-minifier-terser>