

13.打包 Ts 和 Scss

学习要点：

1.Scss

2.typeScript

本节课我们来开始学习一下了解下 Sass 和 typeScript 打包；

一. Scss

1. 和 Less 一样，Scss 也是 Sass 的一种使用较多的语法；

```
cnpm install sass sass-loader node-sass -D
```

PS：由于这次我备课时，npm 连不上，故改成 cnpm；

2. 具体配置基本和 Less 一样，先创建.scss 文件，并引入；

```
{
  test: /\.scss$/,
  //从右向左执行
  use : [
    MiniCssExtractPlugin.loader,
    'css-loader',
    'sass-loader'
  ]
},
```

二. TypeScript

1. 越来越流行的 TypeScript，JavaScript 的一个超集；

```
cnpm i typescript ts-loader -D
```

```
{
  test: /\.ts$/,
  use : 'ts-loader',
},
```

2. 编写一个.ts 文件，然后通过 import 导入到 index.js；

```
//type.ts
export const output = (content : string) => {
  return content
}

//import ts
import { output } from './type.ts'
console.log(output('Mr.Lee'))
```

3. 如果要省略掉 `import` 中文件后缀，需要配置：

```
module.exports = {  
  resolve: {  
    extensions: ['.ts', '.js']  
  },  
}
```

PS: 需要创建 `tsconfig.json` 文件：