

14.Resolve 模块解析

学习要点：

1. 模块解析

本节课我们来开始学习一下了解下 Resolve 模块解析功能。

一. 模块解析

1. 上节课，我们使用了 `typescript`，在 `import` 不限定后缀会出现无法载入；
2. 所以，我们使用了 `Resolve` 模块解析的中 `extensions` 来进行配置；

```
//模块解析
resolve: {
  //导入文件查找的限定后缀，默认.js和.json
  extensions: ['.ts', '.js', '.json' ]
},
```

PS：导入语句是如果检测不到指定的会报错；

3. `alias` 配置可以用别名的方式，将导入路径映射成一个新的路径；

```
//设置一个别名路径(绝对路径)
alias: {
  css : path.resolve(__dirname, './src/css')
}

require('css/base.css');
```

4. `modules` 配置可以指定 `webpack` 的解析模块目录；

```
//找到解析模块目录，如果当前找不到就不断往上一层找
modules: ['node_modules']

//也可以设置指定目录直接查找，检查查找次数
modules: [path.resolve(__dirname, '../node_modules')]
```

PS：自然，也可以设置第二参数，防止第一参数找不到报错；