

19. 环境分离设置

学习要点：

1. 环境分离

本节课我们来开始学习一下了解下生产环境和开发环境分离操作。

一. 环境分离

1. 当配置文件写的越发繁杂时，发现生产环境的配置和开发环境配置有冲突；
2. 此时，我们希望有两套配置文件，一套用于开发环境，一套用于生产环境；
3. 这里使用 `js` 合并插件 `webpack-merge` 来实现配置文件的分离保存；
4. 我们创建另外两个 `dev.config.js`(开发)和 `prod.config.js`(生产)；
5. 将原先的 `webpack.config.js` 改为 `base.config.js`，然后分离代码；

```
npm i webpack-merge -D
```

```
//合并 js 插件
const {merge} = require('webpack-merge')

//基础配置
const base = require('./base.config')

//开发环境配置
module.exports = merge(base, {
  ....
})
```

6. 分离好了之后，我们需要修改 `package.json`，把默认的配置启动和打包更改了；
`"dev": "webpack-dev-server --config dev.config.js",`
`"build" : "webpack --config prod.config.js"`

PS: 打包命名更改为 `npm run build` 即可；其它不变；