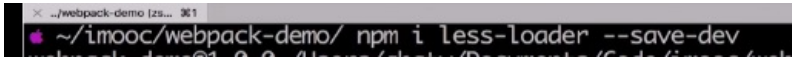


## 4-5处理模板文件

安装less-loader

```
npm install --save-dev less-loader less
```



修改 web.config.js



```
{
  test: /\.less$/,
  loader: 'style!css!postcss!less'
}
```

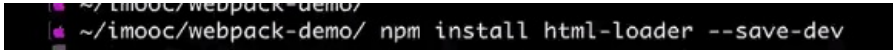
如果在less使用import语法了

发现引用css发现都加前缀了。不用像css-loader还得在前面css-loader加参数

4-6

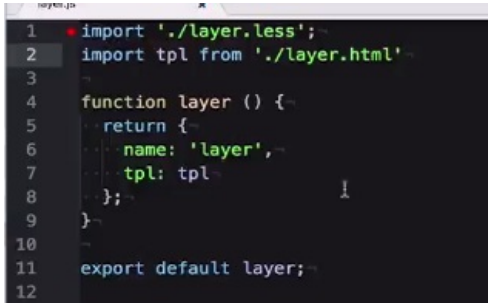
<https://webpack.js.org/loaders/> 模板文件相当loaders说明

安装好相应 的loader



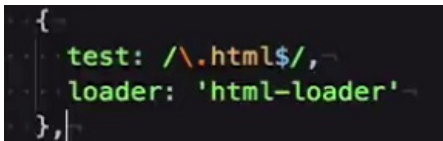
layer.html中文件内容随便写，如<div><span>i am layer</span></div>

layer.js中代码



```
1 import './layer.less';
2 import tpl from './layer.html';
3
4 function layer () {
5   return {
6     name: 'layer',
7     tpl: tpl
8   };
9 }
10
11 export default layer;
```

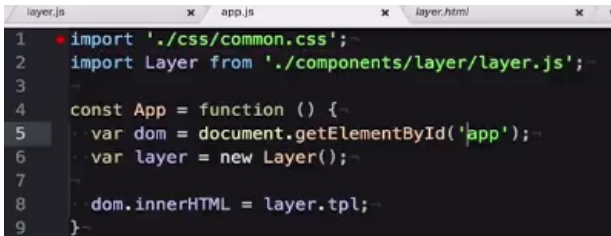
在webpack.config.js增加相应的处理规则



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

需要在模板文件index.html 加入<div id="app"></div>

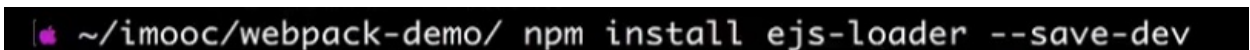
输入js文件 app.js文件如下



```
1 import './css/common.css';
2 import Layer from './components/layer/layer.js';
3
4 const App = function () {
5   var dom = document.getElementById('app');
6   var layer = new Layer();
7
8   dom.innerHTML = layer.tpl;
9 }
```

如果需要使用ejs,

安装ejs-loader



在webpack.config.js加入如下代码用于处理相应的模板文件

```

{
  test: /\.tpl$/,
  loader: 'ejs-loader'
},

```

在模板layer.tpl 使用如下代码

```

layer.js      app.js      layer.ejs      web
<div class="layer">
  <div> this is <%= name %> layer</div>
  <% for (var i = 0; i < arr.length; i++) { %>
    <%= arr[i] %>
  <% } %>
</div>

```

在layer.js需要修改导入的import的文件为layer.tpl。

修改app.js中代码

```

1  import './css/common.css';
2  import Layer from './components/layer/layer.js';
3
4  const App = function () {
5    var dom = document.getElementById('app');
6    var layer = new Layer();
7
8    dom.innerHTML = layer.tpl({
9      name: 'john',
10     arr: ['apple', 'xiaomi', 'oppo']
11   });
12 }
13
14 new App();
15

```

说明jsx在vue，react都开始默认支持了

- jsx: Transform jsx code for React to js code.