

4-7处理图片文件

对引用的图片文件进行处理

css中的文件中背景文件

模板文件引用某些图片

最顶层对图片的引用——就是模板文件index.htm中引用了图片

如果在Css增加了背景图片，没有配制处理相应 的loader会报错的。

```
+ 1 hidden modules
~/imooc/webpack-demo/ npm install file-loader --save-dev
```

```
{
  test: /\.?(png|jpg|gif|svg)$/i,
  loader: 'file-loader'
}
```

运行webpack打包，发现图片已经打包了。

在最顶层引用图片路径没有问题。

如果在tpl模板文件，写相对路径会有些问题 如 ``

最好是写绝对地址，如果要写相对地址如下，需要加`${ require('相对路径') }`

```
1 <div class="layer">
2   
3   <div this is <%= name %> layer</div>
4   <%= for (var i = 0; i < arr.length; i++) { %>
5     <%= arr[i] %>
6   <%= } %>
7 </div>
```

如果想定义文件的输入路径，文件名，如下

```
test: /\.?(png|jpg|gif|svg)$/i,
loader: 'file-loader',
query: {
  name: 'assets/[name]-[hash:5].[ext]'
```

别外一个Loader的介绍url-loader.

```
D:\imooc\webpack-test>npm install url-loader --save-dev
```

url-loader 可以用limit参数限制大小内的文件 的会去处理。 会以base64的文件显示在文件中

```
{
  test: /\.?(png|jpg|gif|svg)$/i,
  loader: 'url-loader',
  query: {
    limit: 20000,
    name: 'assets/[name]-[hash:5].[ext]'
```

对图片压缩处理的Loader

```
+ 2 hidden modules
~/imooc/webpack-demo/ npm install image-webpack-loader --save-dev
```

增加相应的配置

```
{
  test: /\. (png|jpg|gif|svg)$/i,
  loaders: [
    'url-loader?limit=1000&name=assets/[name]-[hash:5].[ext]',
    'image-webpack'
  ]
}
```