

3-1生成项目中的html页面文件

```
~/imooc/webpack-demo/ npm install html-webpack-plugin --save-dev
```

npm install html-webpack-plugin --save-dev

使用方式如下， webpack.config.js

如果需要使用plugin， 配制文档如下

<https://webpack.js.org/configuration/plugins/>

```
var htmlWebpackPlugin = require('html-webpack-plugin');

module.exports = {
  entry: {
    main: './src/script/main.js',
    a: './src/script/a.js'
  },
  output: {
    path: './dist/js',
    filename: '[name]-[chunkhash].js'
  },
  plugins: [
    new htmlWebpackPlugin()
  ]
}
```

上面默认配制就会生成index.html，不过这个index.html中会引用a.js， main.js。不过index.html模板是默认的，如果要使用自己的模板，指定我们的模板配制如下。

```
plugins: [
  new htmlWebpackPlugin({
    template: 'index.html'
  })
]
```

改变index.html生成的路径。这样index.html就不会与脚本 平级了。是会在它们的上级

```
module.exports = {
  entry: {
    main: './src/script/main.js',
    a: './src/script/a.js'
  },
  output: {
    path: './dist',
    filename: 'js/[name]-[chunkhash].js'
  },
  plugins: [
    new htmlWebpackPlugin({
      template: 'index.html'
    })
  ]
}
```

其它参数说明

```
plugins: [~
  new htmlWebpackPlugin({~
    filename: 'index-[hash].html',~
    template: 'index.html',~
    inject: 'head'|
  })~
]
```

filename: 默认生成的index.html。可以改在其它的名称

inject: 引用的script 默认插入是在body的最底端，这样指定插入在**head**标签中

template: 模板名称