Webpack使用教程

全局安装：

npm install --global webpack

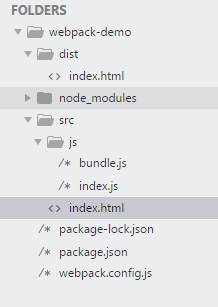
本地新建一个项目;

mkdir webpack-demo && cd webpack-demo

npm init -y

npm install --save-dev webpack

新建目录如下：



bundle.js是**webpack index.js bundle.js**生成的，index.html中直接引用这个bundle.js文件

在package.json中添加

{

...

"scripts": {

"build": "webpack"

},

...

}

就可以使用 npm run build 代替较长的webpack命令；

## 资源管理：

1. CSS
   1. 添加依赖：npm install --save-dev style-loader css-loader
   2. webpack.config.js：

const path = require('path');

module.exports = {

entry: './src/js/index.js',

output: {

filename: 'bundle.js',

path: path.resolve(\_\_dirname, 'dist')

},

module: {

rules: [

{

test: /\.css$/,

use: [

'style-loader',

'css-loader'

]

}

]

}

};

1. 加载图片
   1. 安装依赖： npm install --save-dev file-loader

file-loader 和 url-loader 可以接收并加载任何文件

* 1. webpack.config.js：

const path = require('path');

module.exports = {

entry: './src/js/index.js',

output: {

filename: 'bundle.js',

path: path.resolve(\_\_dirname, 'dist')

},

module: {

rules: [

{

test: /\.css$/,

use: [

'style-loader',

'css-loader'

]

},

{

test: /\.(png|svg|jpg|gif)$/,

use: [

'file-loader'

]

}

]

}

};

1. 加载字体
   1. 安装依赖：
   2. file-loader 和 url-loader 上面已安装了

const path = require('path');

module.exports = {

entry: './src/js/index.js',

output: {

filename: 'bundle.js',

path: path.resolve(\_\_dirname, 'dist')

},

module: {

rules: [

{

test: /\.css$/,

use: [

'style-loader',

'css-loader'

]

},

{

test: /\.(png|svg|jpg|gif)$/,

use: [

'file-loader'

]

},

{

test: /\.(woff|woff2|eot|ttf|otf)$/,

use: [

'file-loader'

]

}

]

}

};

1. 加载数据
   1. 安装依赖：npm install --save-dev csv-loader xml-loader
   2. webpack.config.js：

const path = require('path');

module.exports = {

entry: './src/js/index.js',

output: {

filename: 'bundle.js',

path: path.resolve(\_\_dirname, 'dist')

},

module: {

rules: [

{

test: /\.css$/,

use: [

'style-loader',

'css-loader'

]

},

{

test: /\.(png|svg|jpg|gif)$/,

use: [

'file-loader'

]

},

{

test: /\.(woff|woff2|eot|ttf|otf)$/,

use: [

'file-loader'

]

},

{

test: /\.(csv|tsv)$/,

use: [

'csv-loader'

]

},

{

test: /\.xml$/,

use: [

'xml-loader'

]

}

]

}

};

参考文献：

Webpack中文官网： https://doc.webpack-china.org/