Path node路径模块

Html-webpack-plugin

█webpack.config.js文件配置

●将多个文件打包到一个文件中

下面代码，将src/js目录下的common.js和index.js打包到dist目录下的all.js文件

**const** path = require('path') //node自带的path模块  
  
module.exports = {  
 mode: 'development', //设置环境  
 entry: ['./src/js/common.js', './src/js/index.js'],  
 output: {  
 path: path.resolve(\_\_dirname, 'dist'),  
 filename: 'all.js'  
 }  
}

●多个文件打包成多个文件

下面代码

将src/js目录中的common.js打包到dist目录的common.js

将src/js目录中的index.js和index2.js合并打包到dist目录中的index.js文件

**const** path = require('path') //node自带的path模块  
  
module.exports = {  
 mode: 'development', //设置环境  
 entry: {  
 common: './src/js/common.js',  
 index: ['./src/js/index.js', './src/js/index2.js']  
 },  
 output: {  
 path: path.resolve(\_\_dirname, 'dist'),  
 filename: '[name].js' //这里意思是根据entry{}里的键名来生成打包后的文件名  
 }  
}

●html-webpack-plugin插件的简单应用

**const** path = require('path') //node自带的path模块  
**const** HtmlWebpackPlugin = require('html-webpack-plugin')  
  
module.exports = {  
 mode: 'development', //设置环境  
 entry: {  
 common: './src/js/common.js',  
 index: ['./src/js/index.js', './src/js/index2.js']  
 },  
 output: {  
 path: path.resolve(\_\_dirname, 'dist'),  
 filename: '[name].js' //这里意思是根据entry{}里的键名来生成打包后的文件名  
 },  
 // 将output生成的js文件关联到src目录的index.html文件中，打包后dist目录中自动生成一个index.html文件  
 // 这个html文件引用两个js文件，一个是打包后的common.js另一个是打包后的index.js  
 plugins: [  
 **new** HtmlWebpackPlugin({  
 template: "./src/index.html"  
 })  
 ]  
}

●综合实例

**const** path = require('path') //node自带的path模块  
**const** HtmlWebpackPlugin = require('html-webpack-plugin')  
  
module.exports = {  
 mode: 'development', //设置环境  
 entry: {  
 common: './src/js/common.js',  
 index: ['./src/js/index.js', './src/js/index2.js'],  
 list: './src/js/list.js',  
 detail: './src/js/detail.js'  
 },  
 output: {  
 path: path.resolve(\_\_dirname, 'dist'),  
 filename: 'js/[name].js' //这里意思是根据entry{}里的键名来生成打包后的文件名  
 },  
 // 将output生成的js文件关联到src目录的index.html文件中，打包后dist目录中自动生成一个index.html文件  
 // 这个html文件引用两个js文件，一个是打包后的common.js另一个是打包后的index.js  
 plugins: [  
 **new** HtmlWebpackPlugin({  
 title:'首页', //html页面的title标签里要对应<%= htmlWebpackPlugin.options.title %>  
 template: "./src/index.html", //模板的位置  
 filename: 'index.html', //打包后的文件名  
 inject: **true**,  
 minify: {  
 collapseWhitespace: **true** },  
 hash: **true**,  
 chunks: ['common', 'index'] //打包后需要连接的js文件名  
 }),  
 **new** HtmlWebpackPlugin({  
 title:'列表页',  
 template: "./src/list.html",  
 filename: 'list.html',  
 inject: **true**,  
 minify: {  
 collapseWhitespace: **true** },  
 hash: **true**,  
 chunks: ['common', 'list']  
 }),  
 **new** HtmlWebpackPlugin({  
 title:'详情页',  
 template: "./src/detail.html",  
 filename: 'detail.html',  
 inject: **true**,  
 minify: {  
 collapseWhitespace: **true** },  
 hash: **true**,  
 chunks: ['common', 'detail']  
 })  
 ]  
}