# 一. 安装

webpack4.0以上版本的webpack的脚手架webpack-cli已经被被分离出来了，需要另外安装

npm install webpack -g

npm install webpack-cli -g

# 二.打包

## 1.不使用配置文件打包

### 1.1处理js

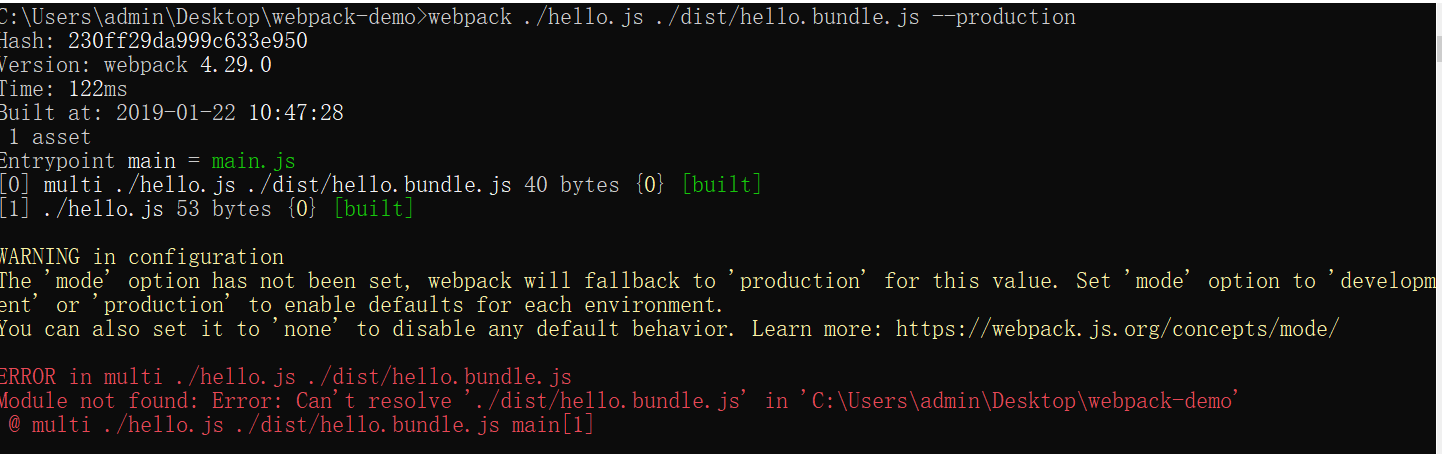
[webpack@4.0](mailto:webpack@4.0)以下版本：webpack hello.js hello.bundle.js

[webpack@4.0](mailto:webpack@4.0)版本及以上：webpack hello.js -o hello.bundle.js (webpack <entry> [<entry>] -o <output>)

还可以安装制定版本：npm install [webpack@3.6.0](mailto:webpack@3.6.0) –save-dev

vue-cli 安装的就是3.6版本

问题解决：添加参数-o



/\*

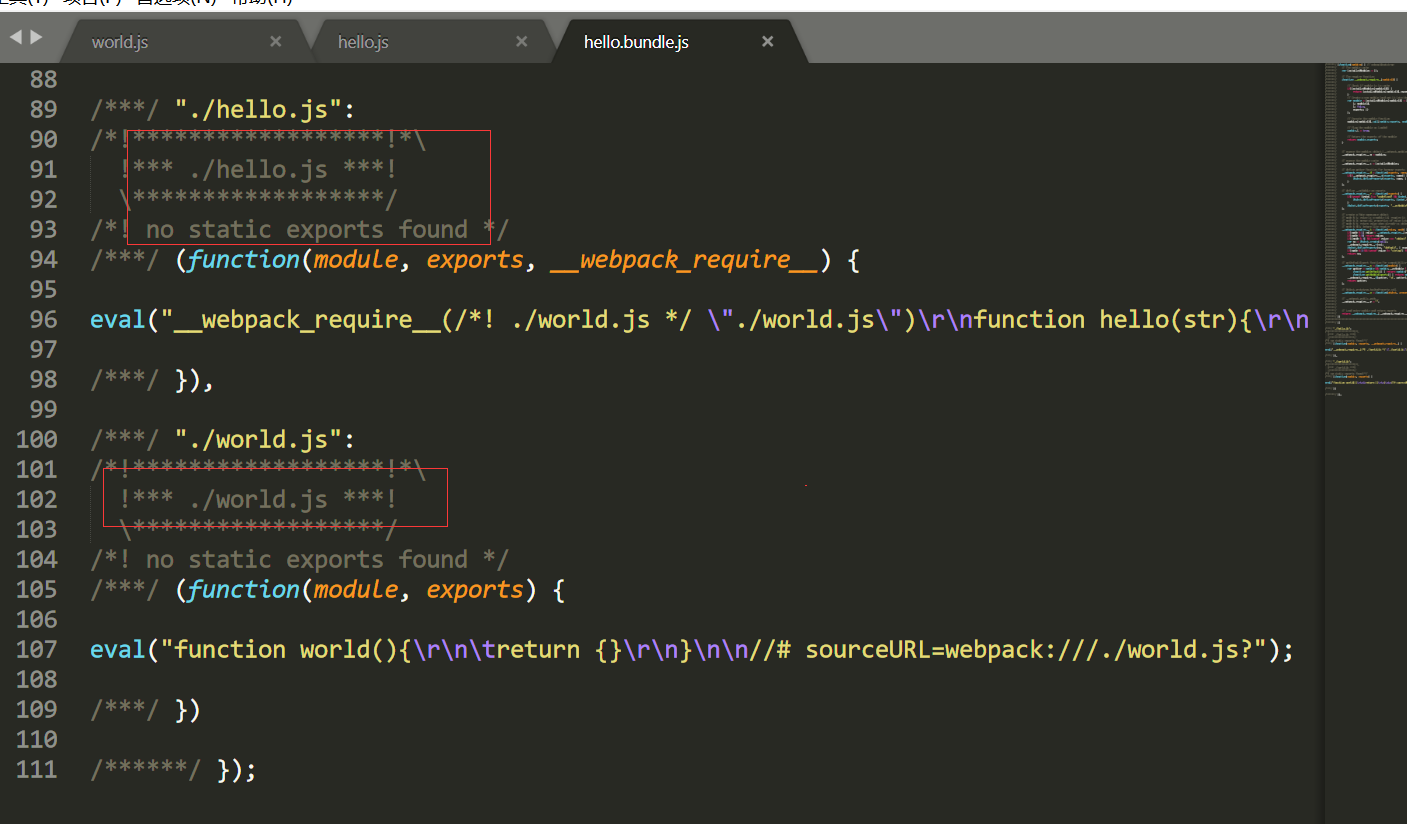
多行注释,不打包新文件

\*/

//单行注释,打包在新文件里

webpack hello.js -output hello.bundle.js --mode=’production’ :指定环境，优先级高于配置文件

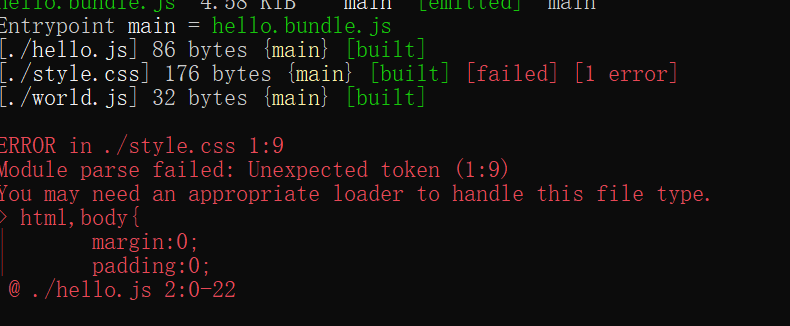
mode设置为development 开发环境打包后的文件是格式化后的



否则就是压缩后的代码

### 1.2处理css

需要依赖loader



1.安装依赖npm install css-loader style-loader --save-dev

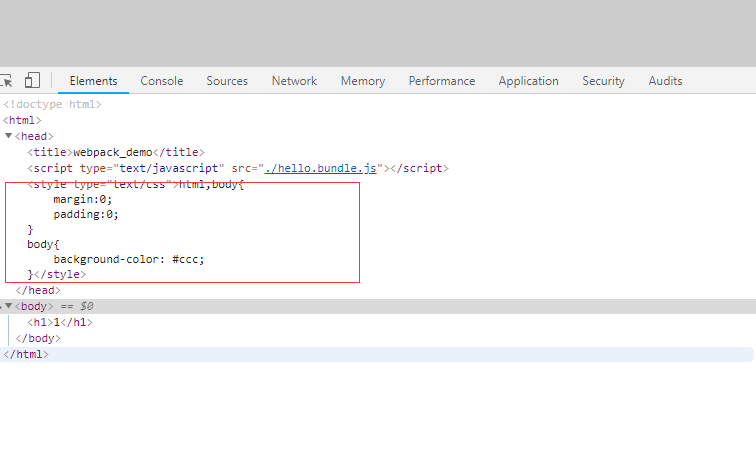
2.指定文件用哪个依赖

require（“css-loader!./style.css”）

3.只引入css-loader 样式不会生效只是可以成功打包，还需要引入style-loader

Require(“style-loader!css-loader!./style.css”)

Style-loader:新建一个<style></style>标签



### 1.3.使用命令行工具指定loader

webpack --help: 列车参数

webpack hello.js -o hello.bundle.js --module-bind “css=style-loader!css-loader”

### 1.4自动编译

1.--watch 参数

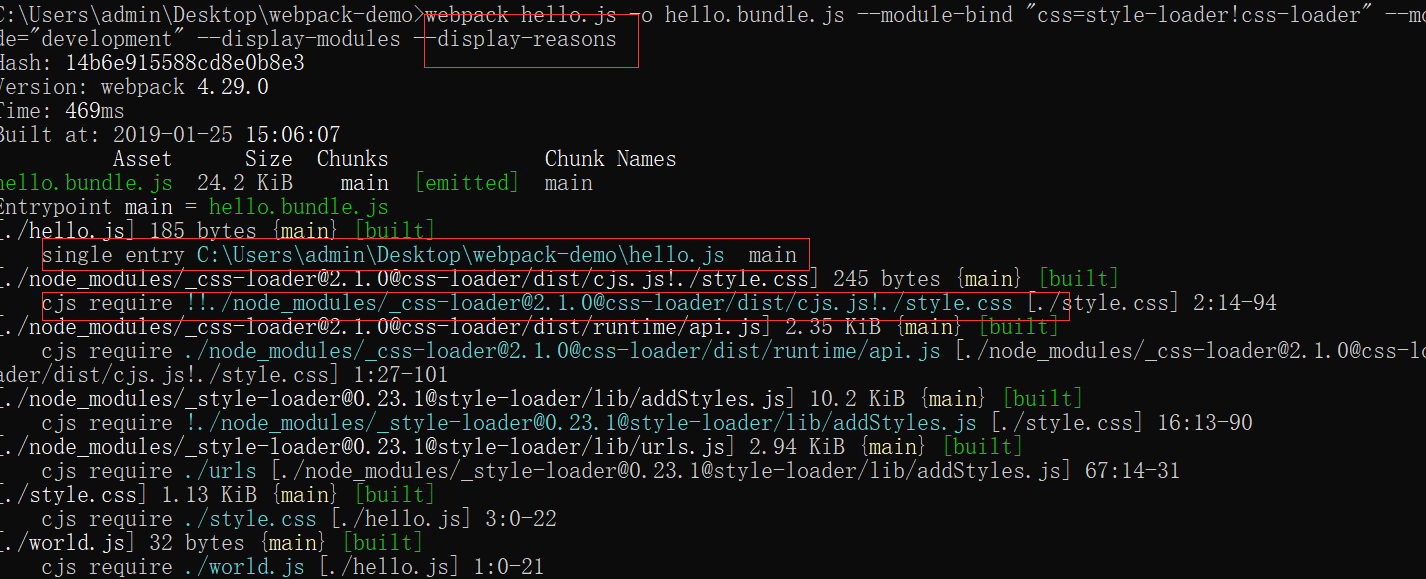
webpack hello.js -o bundle.js –watch: 只要hello.js改变就会被编译

2.--progress: 打包进度

3.--display-modules:列出所有引用的模块



4.--display-reasons: 显示模块包含在输出中的原因



https://webpack.docschina.org/api/cli/#统计数据配置

## 2.配置文件