如果没有建立index.html这个入口文件，

在webpack里有一个插件：html-webpack-plugin

安装插件：cnpm install html-webpack-plugin --save-dev

安装完成后，在webpack.config.js里引入插件

**const** **path=require("path”);**

**const HTMLPlugin=require(“html-webpack-plugin");**

**const** **webpack=require("webpack");**

**const** **isDev=process.env.NODE\_ENV=="development";***//在package.json里定义的环境变量，都可以通过process.env这个对象来得到*

**const** **config={**

**target:"web",***//webpack定义的目标是web平台*

**entry:path.join(\_\_dirname,"src/main.js"),**

**output:{**

**path:path.join(\_\_dirname,"dist"),**

**filename:"bundle.js"**

**},**

**module:{**

**rules:[**

**{**

**"test":/\.vue$/,**

**"loader":"vue-loader"**

**},**

**{**

**"test":/\.css$/,**

**"loader":"style-loader!css-loader"**

**},**

**{**

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

**"loader":"url-loader"**

**},**

**{**

**"test":/\.js$/,**

**"loader":"babel-loader",**

**"options":{**

**"presets": [“es2015"]**

**}**

**}**

**]**

**},**

**plugins:[**

*//在使用vue框架的时候需要用一个webpack插件*

*//vue项目在打包时会区分不同的环境打包*

**new** **webpack.definePlugin({**

**"process.env":{**

**NODE\_ENV:isDev?'"development"':'"production"'**

**}**

**}),**

        new HTMLPlugin()

**]**

**};**

**if(isDev){**

*//帮助在页面上调试代码,在项目里使用的是.vue的文件开发模式,使用的也是es6代码*

*//这些代码在浏览器里是不能直接运行的,如果直接去调试浏览器代码是经过编译的*

*//所以需要使用source-map去进行代码的映射,当在浏览器调试的时候还是自己编写的原码*

*//这样更容易定位到错误,webpack提供了devtool*

**config.devtool="#cheap-module-eval-source-map";**

**config.devServer={**

**port:"9900",**

**host:"0.0.0.0",***//设置成0.0.0.0的好处是除了可以通过localhost和127.0.0.1访问,还能通过内网ip地址访问*

**overlay:{**

**errors:true***//当webpack编译过程中出现任何错误,让它显示在网页上面*

**},**

**open:true,***//启动webpack编译的时候自动打开浏览器*

**hot:true***//只刷新当前组件的代码不刷新整个页面*

**};**

*//设置hot后需要加相关插件*

**config.plugins.push(**

*//启动hot功能的插件*

**new** **webpack.HotModuleReplacementPlugin(),**

**new** **webpack.NoEmitOnErrorsPlugin()**

**)**

**}**

**module.exports=config;**

**main.js里创建节点**

**const div=document.createElement("div");**

**document.body.appendChild(div);**

**new Vue({**

**el:div**

**render:(h)=>h(App)**

**})**

**package.json**

**"scripts": {**

**"build":** **"cross-env NODE\_ENV=production webpack --config webpack.config.js",**

**"dev":** **"cross-env NODE\_ENV=development webpack-dev-server** **--config webpack.config.js"**

**},**