1. 安装Nodejs和npm
2. 安装git
   1. git常用命令

git init

git add ./-A ：要提交的文件的信息添加到索引库

git commit -am “注释”：提交全部并添加注释

git push

git checkout -b mmall-wensr-fe\_v1.0 : 创建并切换分支

git branch :查看分支（带\*的为当前分支）

git checkout branch

git merge

git pull [remote master]

git clone ~~~~~~~~~~

* 1. git配置 🡪 gitconfig

新建一个~/.gitconfig文件，内容如下：

[user]

name = wensr

email = [wen-sr@qq.com](mailto:wen-sr@qq.com)

[alias]

co = checkout

ci = commit

st = status

pl = pull

ps = push

dt = difftool

ca = commit -am

b = branch

或者使用命令配置：

git config --global user.name 'wen-sr'

git config --global user.email 'wen-sr@qq.com'

git config --global core.autocrlf false

git config --global core.quotepath off

git config --global gui.encoding utf-8

1. 项目初始化
   1. github创建项目并clone到本地

生成git公钥

ssh-keygen -t rsa -C 'wen-sr@qq.com' 🡪 一路回车

eval `ssh-agent`

ssh-add ~/.ssh/id\_rsa 🡪 公钥生成成功

cat ~/.ssh/id\_rsa.pub 🡪 将公钥复制到github上

测试公钥是否添加成功：ssh -T [git@github.com](mailto:git@github.com) 🡪 yes

git clone git@github.com:wen-sr/mmall-wensr-fe.git

* 1. 创建项目目录

src

page

view

service

util

image

dist

view

js

css

resource

* 1. 项目工具脚手架搭建
     1. npm初始化：npm init

npm install

npm uninstall

npm --registry=https://registry.npm.taobao.org

* + 1. 安装配置webpack
       1. 安装

npm intall webpack -g

npm install webpack –save-dev

npm install webpack-dev-server –save-dev

* + - 1. webpack.config.js:

entry:js的入口文件

externals外部依赖的声明:

output:目标文件

resolve:配置别名

module:各种文件，各种loader

plugins:插件

* + - 1. loader和plugin

html : html-webpack-plugin / html-loader

js : babel-loader + babel-preset-es2015

css : style-loader + css-loader

image + font : url-loader

安装插件：

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

安装loader：

npm install style-loader css-loader html-loader url-loader file-loader --save-dev

* + - 1. js的处理方式：多人口处理方式
      2. Jquery的引入方式：全局引入，使用cdn地址
      3. 提取公共模块：使用webpack.optimize.CommonsChunkPlugin
      4. css的处理：

sytle-loader!css-liader

extract-text-webpack-plugin

* + - 1. html的处理：html-webpack-plugin