### 上节内容回顾

node是运行在服务端的js，npm是node自带的包管理工具，可以通过node js文件名字在node环境下执行js代码

### 提升安装速度 安装cnpm

cnpm是npm的镜像，也叫做淘宝镜像

安装淘宝镜像：npm install cnpm -g --registry=https://registry.npm.taobao.org

### webpack能做什么

Webpack是一个现代的js模块打包器。

是一个是用来构建项目的工具，依赖node

之前流行的构建工具：grunt，gulp，后来都被webpack取代

Webpack有两个特点

1. 模块化 2.打包

作用：

1. 可以将scss，less等预编译语言转化为css
2. 压缩图片，js文件，css文件等前端文件
3. 搭建开发环境，开启服务器
4. 热更新，一旦代码发生变化，浏览器自动更新
5. 可以将单文件vue文件转化为浏览器可以识别的内容
6. 可以将es6的语法转化为es5的语法

### webpack的两种打包方式

第一种：

Webapck demo1.js -o res.js

Webpack --mode development demo1.js -o res.js

第二种 ：0cjs 0配置文件

直接执行webpack 就会自动从src中找到index.js 转化为 dist文件夹下的main.js

### 把代码托管在在github上，并打上tag

项目地址：https://github.com/sundytvxq/webpack-demo.git

第一步拉取代码：

Git clone https://github.com/sundytvxq/webpack-demo.git

第二步把代码切换到所需要的tag上

Git checkout tag的名字（可以用tab键补全）