



如何启动项目

目录索引:

- 后端项目启动
 1. 初始化数据库
 2. 修改项目配置文件（数据库配置、redis配置）
 3. 启动redis服务
 4. 启动项目&访问
- 前台项目启动
 1. 安装依赖包
 2. 配置后台接口服务地址
 3. 启动项目

一、后端项目启动

jeecg-boot 从v2.0版本，重构成maven多模块项目，启动项目：jeecg-boot-module-system

项目结构说明：

```
└─jeecg-boot-parent（父POM： 项目依赖、modules组织）
  |   └─jeecg-boot-base-common（共通Common模块： 底层工具类、注解、接口）
  |   └─jeecg-boot-module-system（系统管理模块： 系统管理、权限等功能） -- 默认作为启动项目
  |   └─jeecg-boot-module-{}（自己扩展新模块项目，启动的时候，在system里面引用即可）
```

(1) 要求mysql5.7，通过下面命令创建数据库，然后执行数据库初始化sql

```
-- 创建mysql库
create database `jeecg-boot` default character set utf8mb4 collate utf8mb4_general_ci;
```

手工执行Sql脚步：jeecg-boot/db/jeecg-boot-mysql.sql

(2) 开发模式配置（/src/main/resources/application-dev.yml）

项目名称、端口号配置（可以不改）：

默认配置—— 端口号是8080，项目名称是jeecg-boot

```
server:
  port: 8080
servlet:
  context-path: /jeecg-boot
```

数据库配置：

```
spring:
  datasource:
    dynamic:
      datasource:
        #主数据源
        master:
          url: jdbc:mysql://127.0.0.1:3306/jeecg-boot?characterEncoding=UTF-8&useUnicode=true&useSSL
          username: root
          password: root
          driver-class-name: com.mysql.jdbc.Driver
```

```
#redis 配置
redis:
  database: 0
  host: 127.0.0.1
  lettuce:
    pool:
      max-active: 8    #最大连接数据库连接数,设 0 为没有限制
      max-idle: 8      #最大等待连接中的数量,设 0 为没有限制
      max-wait: -1ms    #最大建立连接等待时间。如果超过此时间将接到异常。设为-1表示无限制。
      min-idle: 0      #最小等待连接中的数量,设 0 为没有限制
      shutdown-timeout: 100ms
  password: ''
  port: 6379
```

(3) 启动redis服务

(4) 以上配置完成后，即可启动后台项目

本地启动：src/main/java/org/jeecg/JeecgApplication.java，右键执行启动。

通过 <http://localhost:8080/jeecg-boot> 访问后台，默认进入swagger接口首页。

二、前台项目启动

(1) 使用命令yarn install 下载项目依赖

(2) 配置后台接口地址

- a. vue.config.js（仅开发环境配置）

API数据接口地址的配置，此处映射地址配置到端口即可，如果后台项目名字修改了的话，直接改“/jeecg-boot”即可。

```
36 },
37 css: {
38   loaderOptions: {
39     less: {
40       modifyVars: {
41         /* less 变量覆盖，用于自定义 ant design 主题 */
42
43         /*
44          'primary-color': '#F5222D',
45          'link-color': '#F5222D',
46          'border-radius-base': '4px',
47          */
48       },
49       javascriptEnabled: true,
50     }
51   }
52 },
53
54 devServer: {
55   port: 3000,
56   proxy: {
57     /* '/api': {
58       target: 'https://mock.ihx.me/mock/5baef3052f7da7e07e04a5116/antd-pro', //mock API接口系统
59       ws: false,
60       changeOrigin: true,
61       pathRewrite: {
62         '/jeecg-boot': '' //默认所有请求都加了jeecg-boot前缀，需要去掉
63       }
64     }, */
65     '/jeecg-boot': {
66       target: 'http://localhost:8080', //请求本地 需要jeecg-boot后台项目
67       ws: false,
68       changeOrigin: true
69     },
70   },
71 },
72
73 lintOnSave: undefined
74 }
```

- b. public/index.html （开发环境、正式发布）

//说明：系统部分菜单功能是后台的页面，此处的配置就是配置后台页面访问根路径。

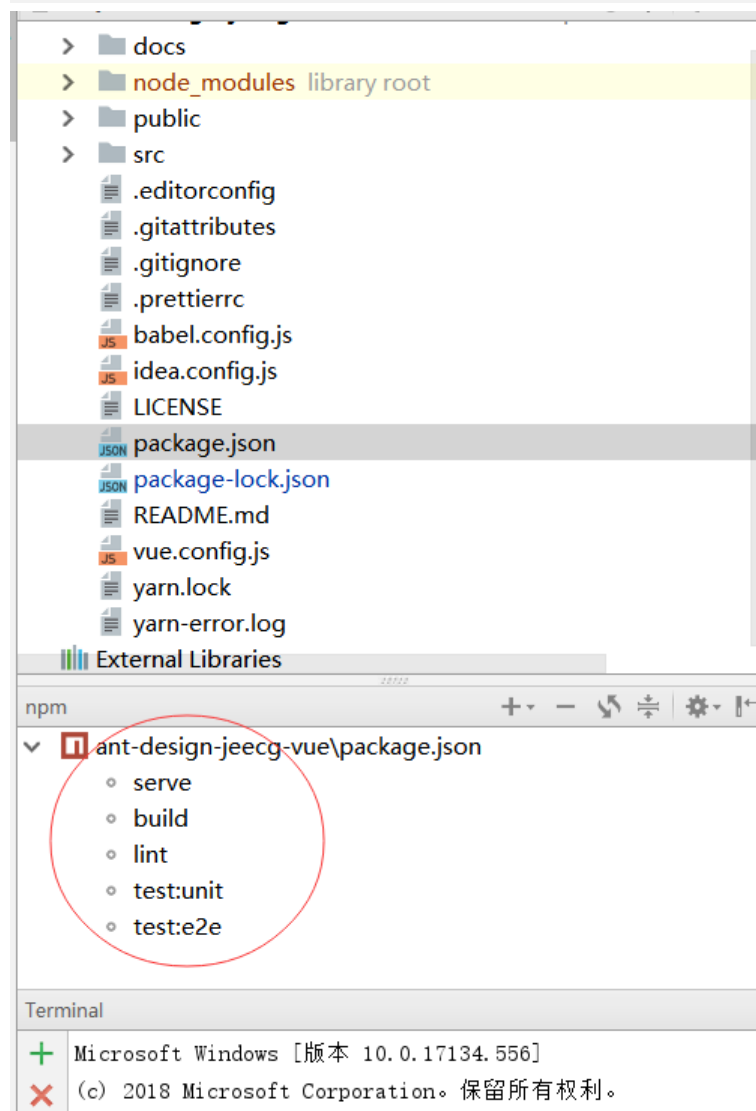
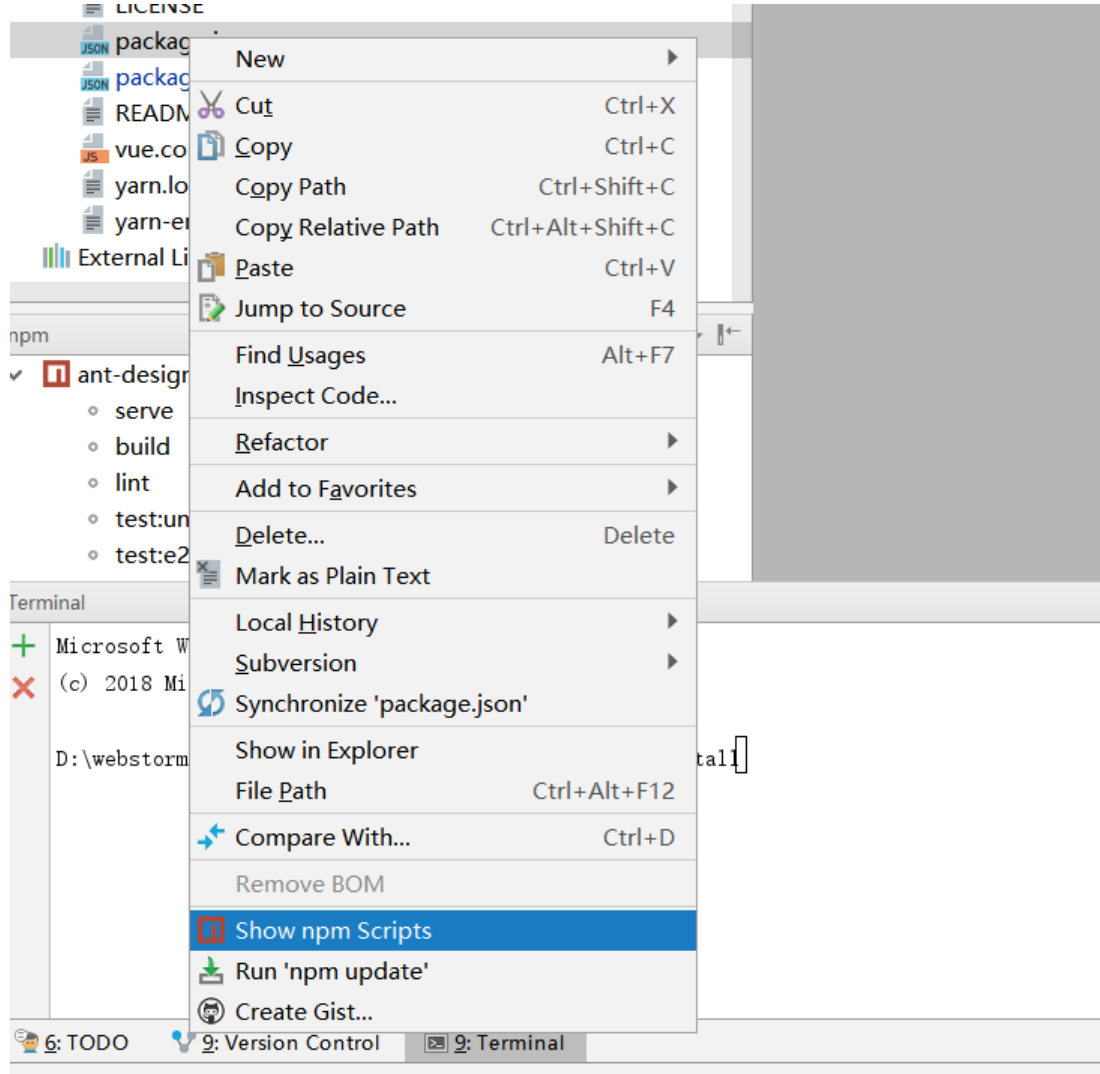
```
window._CONFIG['domianURL'] = 'http://127.0.0.1:8080/jeecg-boot';
```

(3) 启动项目

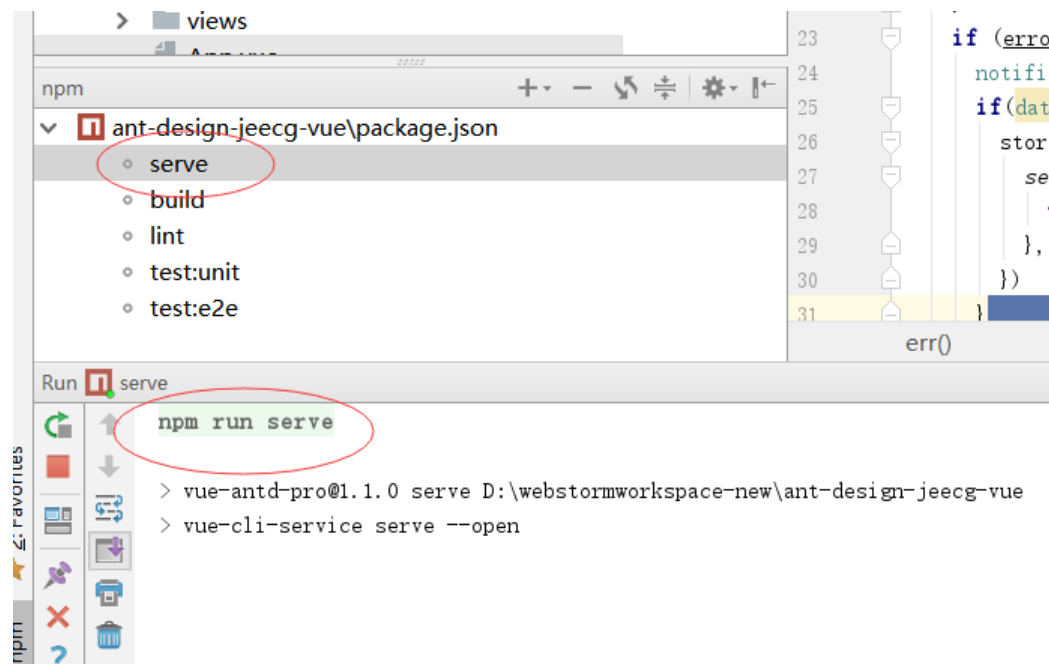
注意：（如果启动报错的话，请升级node版本，把依赖node_modules删了，重新yarn install）

调出Show npm Scripts 功能

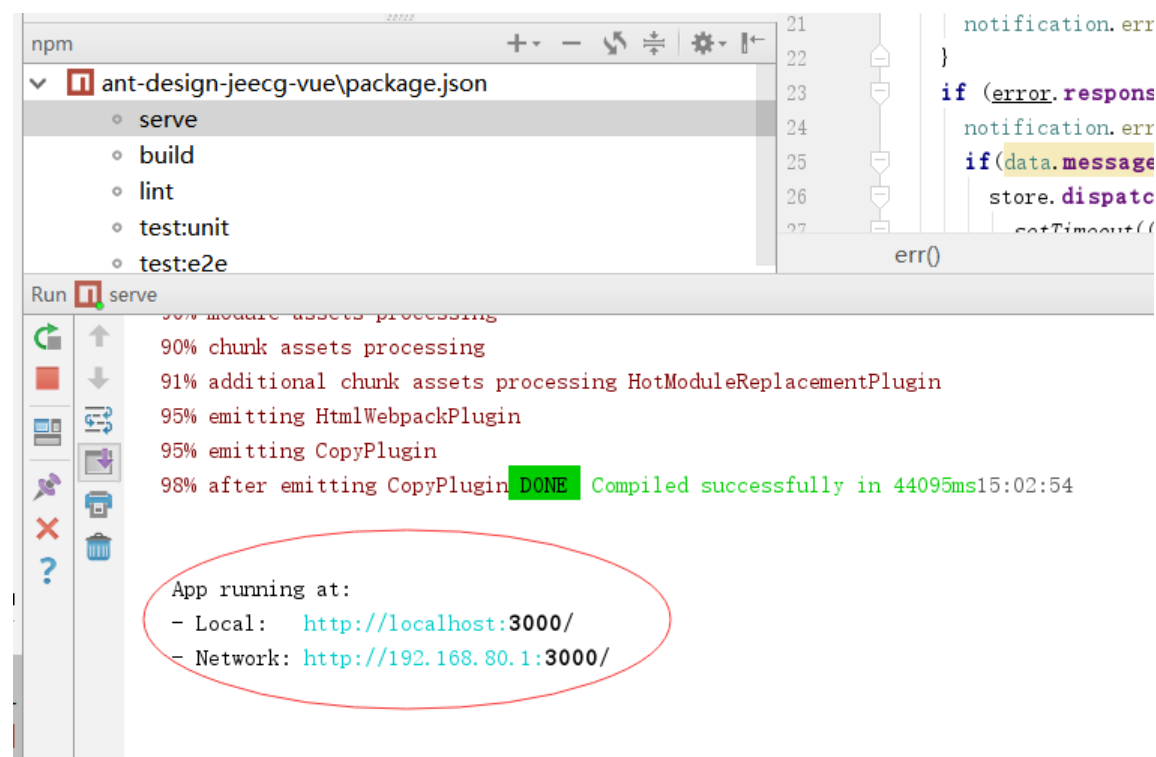
找到项目目录下文件package.json文件，鼠标右键选择Show npm Scripts



点击命令：serve 即可启动项目



看到如下日志 则启动成功



通过 <http://localhost:3000> 访问项目即可进入系统，默认账号密码：admin/123456

上一篇：开发环境搭建

下一篇：平台技术点