JAR部署方案

正式环境部署

部署方案采用nginx+tomcat部署方案

后端服务通过JAR方式运行

前端项目build后的静态资源,部署到nginx中

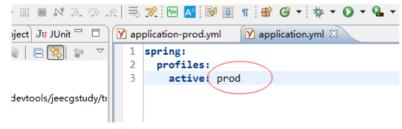
一、后台项目jeecg-boot打jar包

目前 jeecg-boot-module-system 作为启动和打包项目。

- 1、修改数据库连接 application-prod.yml
- 2、修改缓存redis配置 application-prod.yml
- 3、修改上传附件配置 application-prod.yml

```
Quick Access
   y application
               -prod.yml משפ--
connectionProperties: uruiu.stat.mergesqi\=true;uruiu.stat.siowSqimiiiis\=swo
               datasource:
     866
                  master
     87
88
                    url: jdbc:mysql://127.0.0.1:3306/jeecg-boot?characterEncoding=UTF-8&useUnicode=true&useSSL=false
    89
90
91
92
                    password: root
                    driver-class-na
#多数据源配置
                                      ne: com.mysql.jdbc.Driver
                    #multi-datasource1
                    #url: jdb:umyq1://localhost:3306/jeecg-boot2?useUnicode=true&characterEncoding=utf8&autoR
#username: root
   93
94
95
96
97
98<sup>©</sup>
99
100
101<sup>©</sup>
                    #password: root
                     #driver-class-name: com.mvsql.idbc.Driver
           #redis 配置
           redis:
             host: 118.89.223.144
                                                                                              redis 配置
    102<sup>e</sup>
               pool:
    103
104
105
                 max-active: 8 #最大连接数据库连接数,设 0 为没有限制 #最大等待连接中的数量 设 0 为没有限制 #最大单立连接等待时间。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
    106
    107
108
             shutdown-timeout: 100ms
password: ''
    109
             port: 6379
    110 #mybatis plus 设置
111 mybatis-plus:
112 mapper-locations
          mapper-locations: classpath*:org/jeecg/modules/**/xml/*Mapper.xml
   112
113
114 #jeecg专用配置
115<sup>©</sup> jeecg:
116<sup>©</sup> path:
#文件上传刺
              #文件上传根目录 设置
          #文件上传根曰来 吸血
upload: /opt/jeecg-boot/upload
#Webapp文件路径
                                                                                              上传附件路径配置
    119
              webapp: /opt/jeecg-boot/webapp
```

4、切换配置为线上配置 application.yml



5、修改pom.xml加上打包插件(如果已经有了,就不需要加了)

```
<build>
  <plugins>
  <plugin>
      <groupId>org.springframework.boot</groupId>
            <artifactId>spring-boot-maven-plugin</artifactId>
            </plugin>
  </plugins>
  </build>
```

然后 maven package 打jar包

二、后台项目jeecg-boot启动

```
Window启动命令:
java -jar D:\jeecg-boot-module-system-2.0.0.jar

Linux下后台进程启动命令:
nohup java -jar jeecg-boot-module-system-2.0.0.jar >catalina.out 2>&1 &

关掉项目:
ps -eflgrep java
kill 进程号
```

三、前台项目build

1、修改后台接口服务地址 public/index.html

```
window._CONFIG['domianURL'] = 'http://localhost:8080/jeecg-boot';
window._CONFIG['imgDomainURL'] = 'http://localhost:8080/jeecg-boot/sys/common/view';
window._CONFIG['pdfDomainURL'] = 'http://localhost:8080/jeecg-boot/sys/common/pdf/pdfPreviewIframe';
```

重要提示:

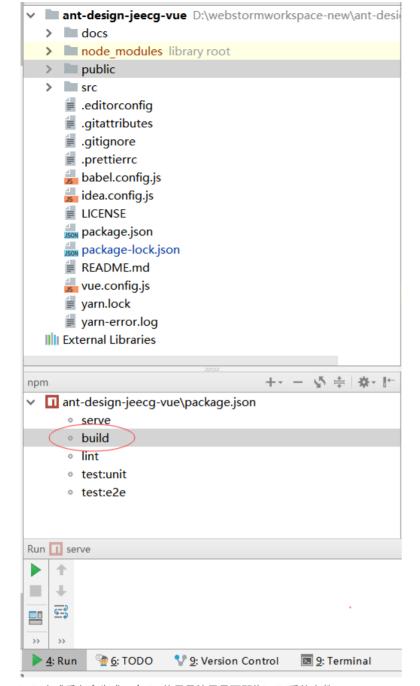
- 1. 后台服务接口地址,一定要配置外网的IP或者域名,配置内网域名后台访问不到的。
- 2. 后台启动默认名字jeecg-boot,不建议修改。如果需要修改,请自行替换此文中所有提到项目名jeecg-boot的地方;

同时修改前端代码 src/utils/request.js, 里面的项目名字。

```
const service = axios.create({
  baseURL: '/jeecg-boot', // api base_url
  timeout: 6000 // 请求超时时间
})
```

2、build项目

使用build命令打包项目



build完成后台会生成一个dist的目录该目录下即为build后的文件。

3、nginx部署前端项目

拷贝dist下的代码到nginx安装目录下html目录中,即可

四、nginx配置(conf/nginx.conf)

nginx监听80端口

```
server {
                   80;
       listen
       server_name 你的域名;
       #后台服务配置,配置了这个location便可以通过http://域名/jeecg-boot/xxxx 访问
       location ^~ /jeecg-boot {
           proxy_pass
                                  http://127.0.0.1:8080/jeecg-boot/;
           proxy_set_header
                                 Host 127.0.0.1;
           proxy_set_header
                                 X-Real-IP $remote_addr;
           proxy_set_header
                                 X-Forwarded-For $proxy_add_x_forwarded_for;
       }
       #解决Router(mode: 'history')模式下,刷新路由地址不能找到页面的问题
       location / {
           root html;
           index index.html index.htm;
           if (!-e $request_filename) {
               rewrite ^(.*)$ /index.html?s=$1 last;
               break;
```

}

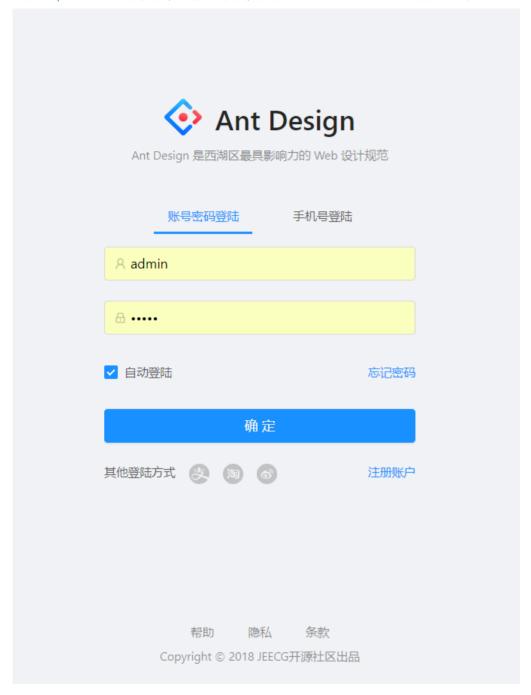
 \equiv

五、nginx 开启压缩,提高首页访问效率

https://github.com/zhangdaiscott/jeecg-boot/issues/88

配置后启动nginx

通过: http://你的域名 访问项目, 出现如下页面, 使用账户/密码: admin/123456 登录成功即可



上一篇:上线发布 下一篇:WAR部署方案