

JAR部署方案

正式环境部署

部署方案采用nginx+tomcat部署方案

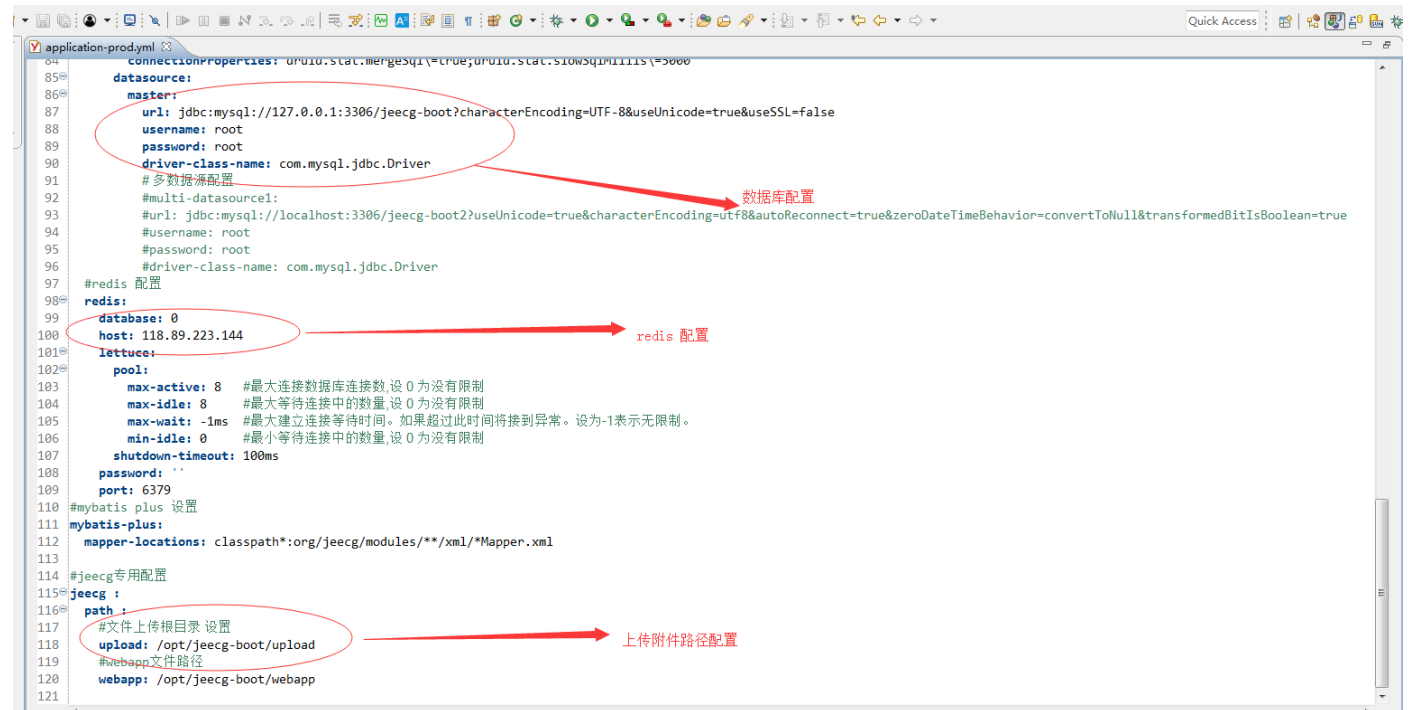
后端服务通过JAR方式运行

前端项目build后的静态资源，部署到nginx中

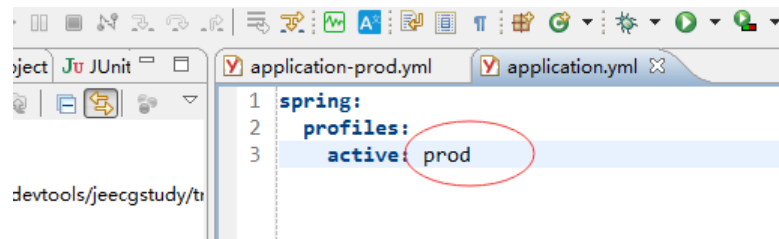
一、后台项目jeecg-boot打jar包

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



- 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 -efl grep 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';
```

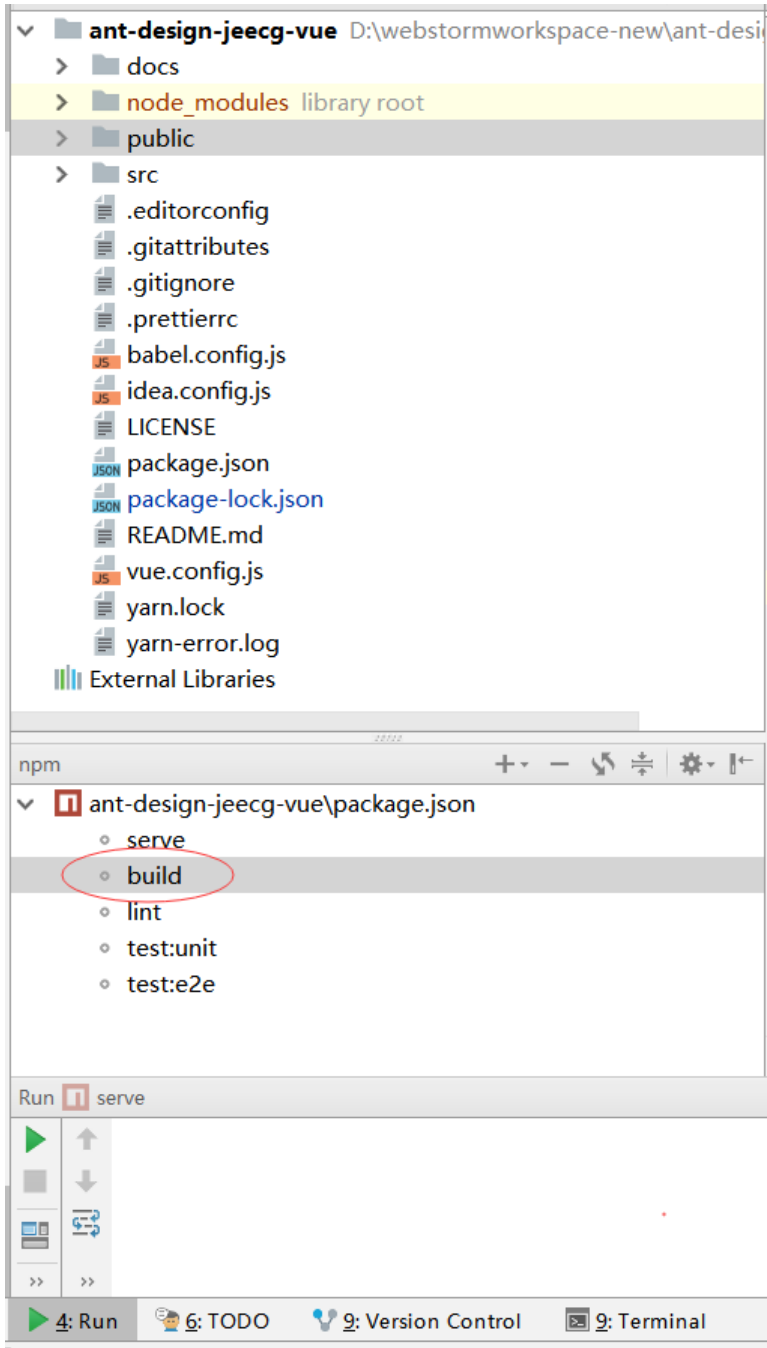
重要提示:

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/utlis/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 {
    listen      80;
    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;
        }
    }
}
```

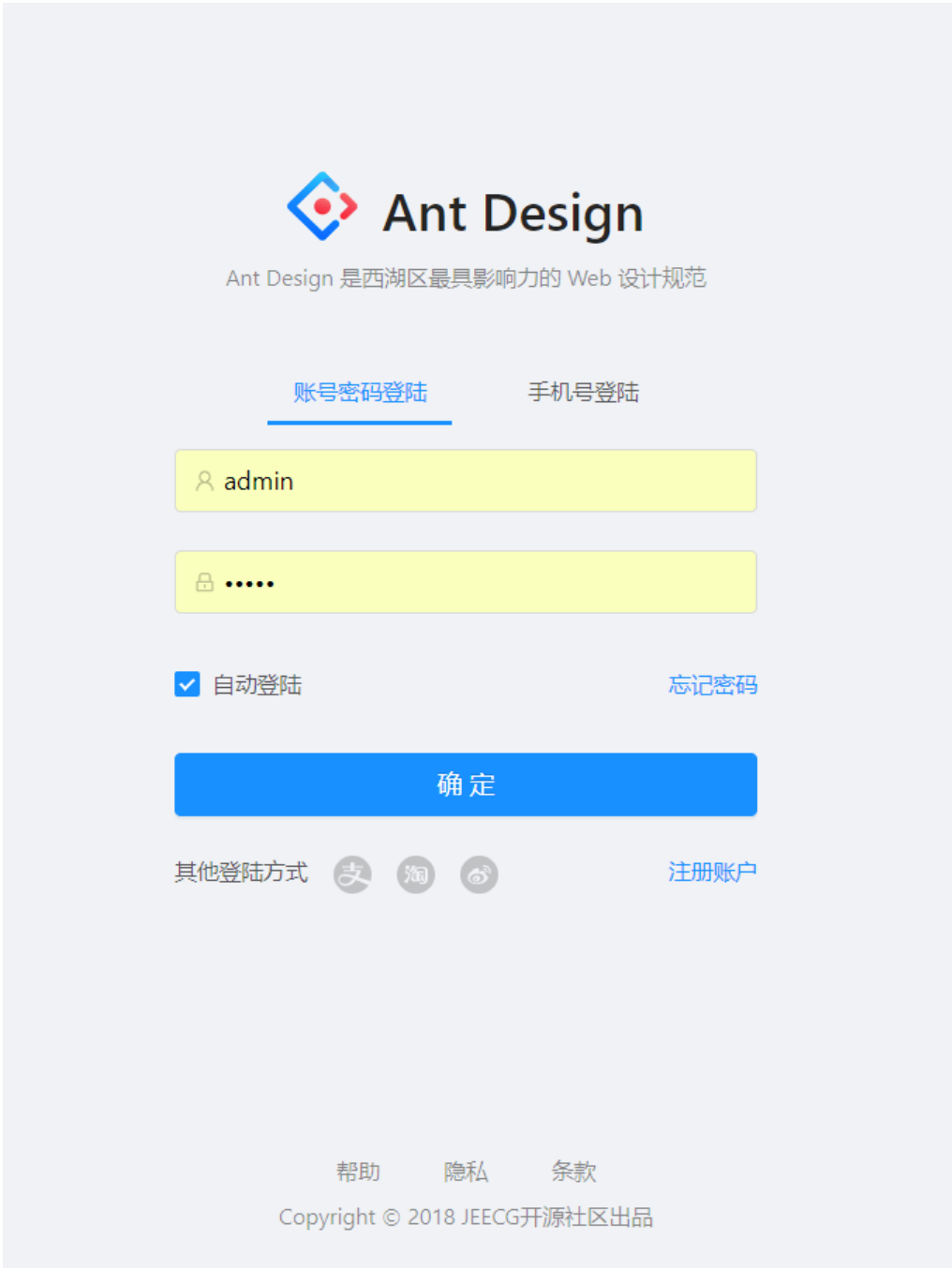
```
}  
}  
}
```

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](#)