

# mall前端项目的安装与部署

原创 梦想de星空 macrozheng 2019-07-04 08:30

收录于合集

#mall学习教程（部署篇）

9个

本文主要讲解mall前端项目mall-admin-web的在Windows和Linux环境下的安装及部署。

## Windows下的安装及部署

### 下载nodejs并安装

下载地址：<https://nodejs.org/dist/v8.9.4/node-v8.9.4-x64.msi>

### 下载mall-admin-web的代码

下载地址（github）：<https://github.com/macrozheng/mall-admin-web>

下载地址（码云）：<https://gitee.com/macrozheng/mall-admin-web>

### 从IDEA中打开mall-admin-web项目



打开控制台输入命令安装相关依赖

```
npm install
```





已经搭建了mall后台环境的启动

运行本地mall-admin服务



使用命令启动mall-admin-web

- 在IDEA控制台中输入如下命令：

```
npm run dev
```



- 访问地址<http://localhost:8090> 查看效果：



- 进行登录操作，发现调用的是本地接口：



## 未搭建mall后台环境的启动

未搭建mall后台的需要使用线上api进行访问，线上API地址：<http://39.98.190.128:8080>。

## 修改dev.env.js文件中的BASE\_API为线上地址



### 使用命令启动mall-admin-web

- 在IDEA控制台输入如下命令：

```
npm run dev
```



- 访问地址<http://localhost:8090> 查看效果：



- 进行登录操作，发现调用的是线上接口：



## Linux下的部署

- 修改prod.env.js文件的配置



- 使用命令进行打包

```
npm run build
```



■ 打包后的代码位置



- 将dist目录打包为dist.tar.gz文件



- Linux上nginx的安装可以参考[mall在Linux环境下的部署（基于Docker容器）](#)中的nginx部分
- 将dist.tar.gz上传到linux服务器（nginx相关目录）



- 使用该命令进行解压操作

```
tar -zxvf dist.tar.gz
```

- 删除nginx的html文件夹

```
rm -rf html
```

- 移动dist文件夹到html文件夹

```
mv dist html
```

- 运行mall-admin服务

```
docker start mall-admin
```

- 重启nginx

```
docker restart nginx
```



- 访问首页并登录：<http://192.168.3.101>



- 发现调用的是Linux服务器地址



## 项目源码地址

<https://github.com/macrozheng/mall-admin-web>

## 推荐阅读

- [mall在Linux环境下的部署（基于Docker Compose）](#)
- [mall在Linux环境下的部署（基于Docker容器）](#)
- [mall在Windows环境下的部署](#)
- [mall整合SpringBoot+MyBatis搭建基本骨架](#)
- [mall整合Swagger-UI实现在线API文档](#)
- [mall整合SpringSecurity和JWT实现认证和授权（一）](#)
- [mall整合Elasticsearch实现商品搜索](#)
- [mall整合Mongodb实现文档操作](#)
- [mall整合RabbitMQ实现延迟消息](#)
- [mall整合OSS实现文件上传](#)



欢迎关注，点个在看

收录于合集 #mall学习教程（部署篇） 9

上一篇  
mall在Linux环境下的部署（基于Docker Compose）

下一篇  
Github标星25K+ Star，SpringBoot实战电商项目mall出SpringCloud版本啦！

阅读原文

喜欢此内容的人还喜欢

项目中到底该不该用Lombok?  
macrozheng

