

# 后端开发技术框架&部署

## 1、技术

- 1.1、数据库 mysql5.6+
- 1.2、框架 php laravel composer php环境7.1+
- 1.3、后台管理包 **tcg/voyager**
- 1.4、短信发送 云片网
- 1.5、以图搜图 张工

## 2、部署

- 2.1 从代码库签出代码，composer install 更新框架文件 public storage 目录必须可写
- 2.2 执行php artisan voyager:install 更新**tcg/voyager**
- 2.3 将public/public.tar.gz 解压到 storage/app/public 目录下
- 2.4 执行 php artisan storage:link 关联public 目录
- 2.4 cp .env.example to .env, 修改

APP\_URL=https://tex-mall-2018.test

DB\_CONNECTION=mysql  
DB\_HOST=127.0.0.1  
DB\_PORT=3306  
DB\_DATABASE=tex-mall-2018  
DB\_USERNAME=root  
DB\_PASSWORD=111111

对应的数据库值

- 2.5 将public/tex-mall-2018.sql,导入数据库tex-mall-2018

- 2.6 http://tex-mall-2018.test/admin/login 【假定部署域名为 tex-mall-2018.test】访问后台管理

账号: admin@tex-mall.dev

密码: admin@tex-mall.dev

- 2.7 api接口请求 postman

<https://documenter.getpostman.com/view/1760134/texmall/RVnWietV#621030f7-66f9-7144-9d37-88655395a3df>

## 3、主要代码结构和说明

- 3.1 接口路由 routes/api.php
- 3.2 控制器 app/Http/Controllers/Api/v1 相关代码参照引入命名空间和类
- 3.3 图片以及文件存放位置 storage/app/public/\* 此目录软连接到 public/storage
- 3.4 后台管理请参考 <https://github.com/the-control-group/voyager>

