

使用URLOS制作fastadmin极速后台应用

1. 下载fastadmin应用程序包 <https://www.fastadmin.net/download.html>。下载完成后将压缩包名改名为：fastadmin.zip。
2. 使用sftp登录宿主主机，并上传程序压缩包fastadmin.zip到目录/home。
3. 使用ssh登录宿主主机，制作fastadmin镜像。创建Dockerfile文件，并填充以下内容。

```
FROM urlos4/php:5.6-fpm-stretch
RUN apt-get update \
    && apt-get install -y unzip
COPY fastadmin.zip /home
```

4. 执行以下命令，生成docker镜像

```
docker build -t urlos4/framework:fastadmin-v1.0.0-fpm-stretch .
```

5. 运行镜像并进入容器，解压程序包fastadmin，命令如下：

```
docker run -itd --name fastadmin001 -p 8080:80 urlos4/framework:fastadmin-v1.0.0-fpm-stretch
docker exec -it fastadmin001 bash # 进入容器
cd /home
mkdir -p /var/www/html/fastadmin && chmod -R 777 /var/www/html/fastadmin #
unzip -q fastadmin.zip -d /var/www/html/fastadmin # 将fastadmin.zip解压到目录fastadmin
```

6. 配置Nginx的虚拟站点。

```
apt-get install -y vim
vi /etc/nginx/sites-enabled/default
```

输入以下配置

```
server {
    server_name default_server;
    listen 80;
    root /var/www/html/fastadmin/public;
    index index.html index.htm index.php;

    location / {
        if (!-e $request_filename) {
            rewrite ^(.*)$ /index.php?s=/$1 last;
            break;
        }
    }
}
```

```
location ~ \.(php|phtml)$ {
    include fastcgi.conf;
    fastcgi_pass 127.0.0.1:9000;
}

location ~ /\.ht {
    deny all;
}
}
```

```
chmod +x /etc/nginx/sites-enabled/default
```

8. 启动nginx、php。

```
nginx
php-fpm -D
```

9. 通过浏览器访问站点，如图：

192.168.43.23:8080/install.php

地址



安装 FastAdmin

若你在安装中遇到麻烦可点击 [安装文档](#) [交流社区](#) [QQ交流群](#)

当前权限不足，无法写入配置文件application/database.php
[点击查看解决办法](#)

MySQL 数据库地址 127.0.0.1

MySQL 数据库名 fastadmin

MySQL 用户名 root

MySQL 密码

MySQL 数据表前缀 fa_

MySQL 端口号 3306

管理者用户名 admin

管理者Email admin@admin.com

管理者密码

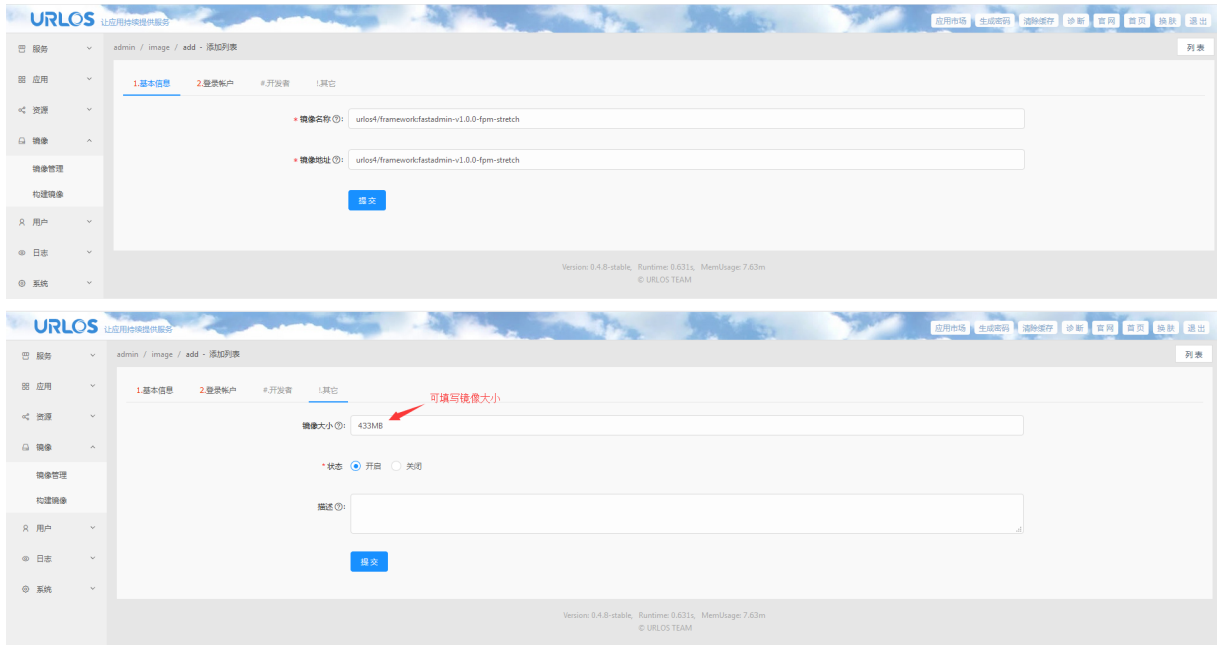
执行以下命令

```
chmod 777 /var/www/html/fastadmin/application/database.php
```

10. 检查网站无异常，则可以将镜像上传。

```
docker push urlos4/framework:fastadmin-v1.0.0-fpm-stretch # 推送到docker云端
```


11. 登录URLOS，添加镜像。如图：





10. 创建fastadmin应用。





- 1. 基本信息
- 2. 选项开关
- 3. 反向代理
- 4. 应用市场
- # 扩展设置
- @ 脚本设置
- % 使用帮助
- ! 其它


* 应用名称 : fastadmin


* 版本号 : v1.0.0


* 应用别名 : ["cn": "fastadmin-极速后台开发框架"]


* 镜像 : urlcs4/frameworkfastadmin-v1.0.0-fpm-stretch - [无启动脚本] 选择上一步添加的镜像

URLOS最低版本 : 0.4.8


* 应用分类 : 网站环境

容器端口 : 如: {"22": true, "8080": false}

开发者信息 : [{"text": "fastadmin", "url": "https://doc.fastadmin.net/"}]

标签 : fastadmin

* 状态: 开启 关闭 开发中 无权使用

描述 :

```
{
  "cn": [
    "FastAdmin基于ThinkPHP5和Bootstrap的极速后台开发框架"
  ]
}
```

检查开发者信息网址 

前4步均含必填项, 请点击上方标签页切换步骤

- 1. 基本信息
- 2. 选项开关
- 3. 反向代理
- 4. 应用市场
- # 扩展设置
- @ 脚本设置
- % 使用帮助
- ! 其它

- 固定节点运行 ②
- 单容器运行 ②
- 使用docker service部署服务 ②
- 允许特权运行 ②
- 挂载存储目录 ②
- 使用母机时区 ②
- 容器只读 ②
- 全局网络 ②
- 允许快照备份 ②

前4步均含必填项, 请点击上方标签页切换步骤

- 1. 基本信息
- 2. 选项开关
- 3. 反向代理
- 4. 应用市场
- # 扩展设置
- @ 脚本设置
- % 使用帮助
- ! 其它

反向代理 ②: 不使用代理 HTTP[S]反向代理 (无状态协议的网站环境)

前4步均含必填项, 请点击上方标签页切换步骤

1.基本信息

2.选项开关

3.反向代理

4.应用市场

#.扩展设置

@.脚本设置

%.使用帮助

!.其它

共享到应用市场

推荐等级

提交

1.基本信息

2.选项开关

3.反向代理

4.应用市场

#.扩展设置

@.脚本设置

%.使用帮助

!.其它

插件: official:phpWebsites:v0_1_0 --- Liu Xin --- PHP网站环境插件

服务别名: [{"cn": "fastadmin-极速后台开发框架"}]

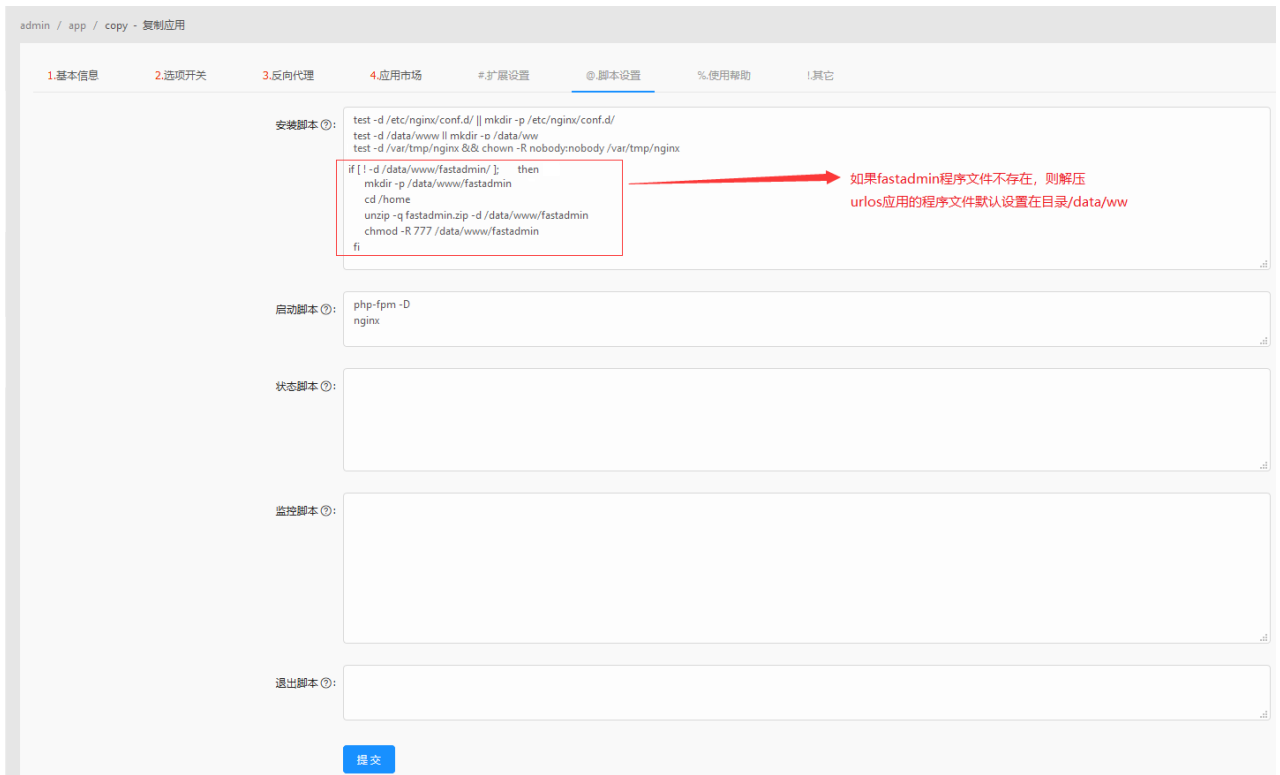
应用数据别名:

服务表单步骤: [{"2": {"cn": "网站", "en": "Website"}, "3": {"cn": "数据库", "en": "Database"}, "F": {"cn": "上传下载", "en": "File Transfer"}, "%": {"cn": "Nginx配置", "en": "Set Nginx"}, "#": {"cn": "PHP配置", "en": "Set PHP"}}]

额外挂载:

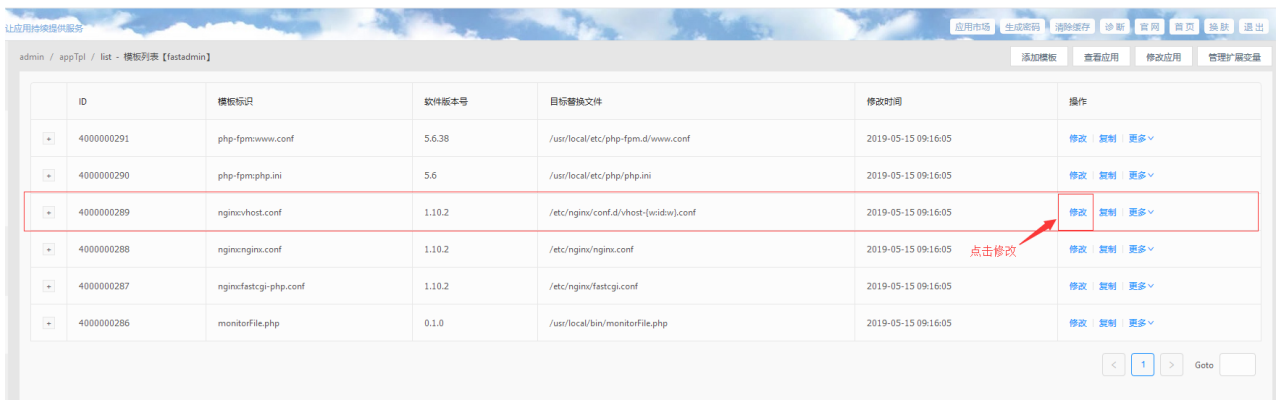
额外启动参数:

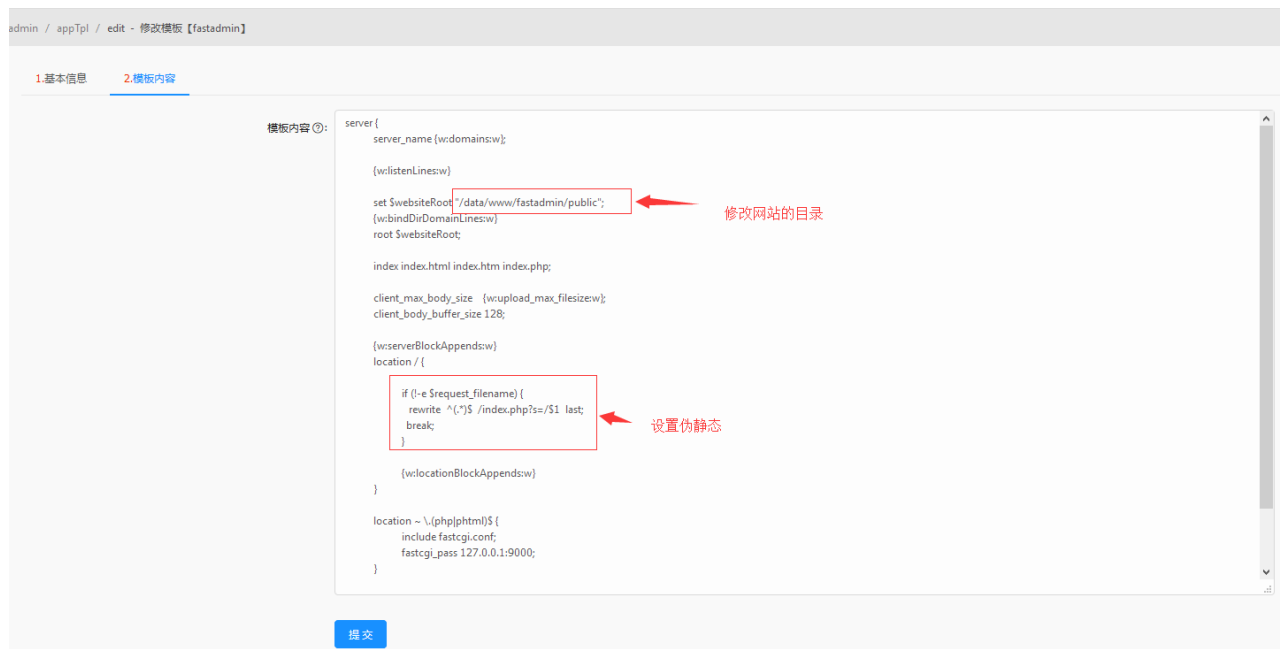
提交



点击提交。

11. 修改fastadmin虚拟站点配置。如图:





点击提交，fastadmin应用创建完成。

15. 安装fastadmin应用，进行测试。