

## URLOS应用开发实战——制作LNP网站环境

### 1. 制作LNP镜像

1.1 用ssh登录自己的宿主机，创建Dockerfile文件，并填充以下内容

```
FROM php:7.3.3-fpm-alpine3.9
ENV TIME_ZONE Asiz/Shanghai
RUN sed -i 's@dl-cdn.alpinelinux.org@mirrors.aliyun.com@' /etc/apk/repositories \
    && apk add autoconf g++ make nginx \
    && apk add libxml2-dev icu-dev freetype-dev libjpeg-turbo-dev libpng-dev libzip-
dev \
    && docker-php-ext-install zip bcmath intl mbstring mysqli pdo_mysql exif sockets
\
    && docker-php-ext-configure gd --with-freetype-dir=/usr/include/ --with-jpeg-
dir=/usr/include/ \
    && docker-php-ext-install gd \
    # 安装redis 扩展
    && cd /var/www/html && wget https://pecl.php.net/get/redis-4.3.0.tgz \
    && tar xf redis-4.3.0.tgz && cd redis-4.3.0 \
    && phpize && ./configure && make && make install \
    && rm -rf /var/www/html/* \
    ##
    # 安装memcached扩展
    && cd /var/www/html && wget https://pecl.php.net/get/memcached-3.1.3.tgz \
    && apk add libmemcached-dev && tar xf memcached-3.1.3.tgz \
    && cd memcached-3.1.3 && phpize && ./configure && make && make install \
    && rm -rf /var/www/html/* \
    ##
    ## 安装composer
    && cd /var/www/html/ && php -r "copy('https://install.phpcomposer.com/installer',
'composer-setup.php');" \
    && php composer-setup.php \
    && php -r "unlink('composer-setup.php');" \
    && mv composer.phar /usr/bin/composer\
    ##
    && apk del g++ make
```

1.2 执行以下命令，生成镜像

```
docker build -t urlos4/php:7.3.3-fpm-alpine3.9 .
```

1.3 运行镜像并进入容器

```
docker run -itd --name test001 -p 8080:80 urlos4/php:7.3.3-fpm-alpine3.9
docker exec -it test001 sh
```

1.4 设置nginx 虚拟站点配置

```
vi /etc/nginx/conf.d/default.conf
```

配置内容如下:

```
server {
    listen 80 default_server;
    root /var/www/html;
    index index.php index.html;
    location / {
    }
    location ~ \.(php|phtml)$ {
        include fastcgi.conf;
        fastcgi_pass 127.0.0.1:9000;
    }
}
```

1.5 在/var/www/html目录下创建index.php, 并填充以下内容

```
echo "<?php phpinfo();" > /var/www/html/index.php
```

1.6 启动 nginx 和 php, 使用浏览器访问<http://ip:8080>

```
mkdir -p /run/nginx
nginx
php-fpm -D
```

1.7 测试无误后, 将镜像上传到docker云端

```
docker login # 已登录可忽略
docker push url0s4/php:7.3.3-fpm-alpine3.9
```

## 2. 基于URLOS创建LNP应用

2.1 登录URLOS, <https://ip:9966/>。未安装URLOS的, 请使用以下命令执行安装

```
curl -LO www.url0s.com/iu && sh iu
```

2.2 添加镜像, 如图:

admin / image / list - 列表列表 点击添加 构建 添加 名称 请输入内容

ID	镜像名称	镜像地址	大小	来源	创建时间	状态	操作
4000000006	library/redmine:latest	library/redmine:latest	574MB	录入	2019-06-03	开	修改 更多
4000000005	urlos4/cmsstuzicms-v2.0.6-fpm5.6-alpine	urlos4/cmsstuzicms-v2.0.6-fpm5.6-alpine	112MB	录入	2019-06-03	开	修改 更多
4000000004	urlos4/shopsmarthop-latest-fpm7.1.29-alpine3.9	urlos4/shopsmarthop-latest-fpm7.1.29-alpine3.9	202MB	录入	2019-06-03	开	修改 更多
4000000003	urlos4/envclaravel-fpm7.3.6-alpine3.9	urlos4/envclaravel-fpm7.3.6-alpine3.9	215MB	录入	2019-06-03	开	修改 更多
4000000002	urlos4/cmsbajiacms-v4.1.4-fpm5.6-alpine	urlos4/cmsbajiacms-v4.1.4-fpm5.6-alpine	196MB	录入	2019-06-01	开	修改 更多
4000000001	urlos4/shopectouch-2.7-fpm5.6-alpine	urlos4/shopectouch-2.7-fpm5.6-alpine	169MB	录入	2019-06-01	开	修改 更多
4000000000	urlos4/shopwemall-latest-fpm5.6-stretch	urlos4/shopwemall-latest-fpm5.6-stretch	462MB	录入	2019-06-01	开	修改 更多
117	liaoyong/forumhaddy-v7.0.11-fpm-alpine3.9	liaoyong/forumhaddy-v7.0.11-fpm-alpine3.9	111MB	录入	2019-06-03	开	修改 更多
116	liaoyong/cmsescms-ticket-dev-fpm-alpine3.9	liaoyong/cmsescms-ticket-dev-fpm-alpine3.9	117MB	录入	2019-06-03	开	修改 更多
115	liaoyong/shopicrmeb-v2.5.36-apache-stretch	liaoyong/shopicrmeb-v2.5.36-apache-stretch	491MB	录入	2019-06-03	开	修改 更多

< 1 2 3 4 5 ... 13 > Goto

admin / image / add - 添加列表

1. 基本信息 2. 登录帐户 # 开发者 ! 其它

\* 镜像名称:

\* 镜像地址:

Version: 0.4.11-stable, Runtime: 0.524s, MemUsage: 7.717m  
© URLOS TEAM

admin / image / add - 添加列表

1. 基本信息 2. 登录帐户 # 开发者 ! 其它

登录用户名:

登录密码:

不需要填写登录帐户信息

Version: 0.4.11-stable, Runtime: 0.524s, MemUsage: 7.717m  
© URLOS TEAM

admin / image / add - 添加列表

1. 基本信息 2. 登录帐户 # 开发者 ! 其它

镜像大小:

\* 状态:  开启  关闭

描述:

Version: 0.4.11-stable, Runtime: 0.524s, MemUsage: 7.717m  
© URLOS TEAM

点击提交，保存到URLOS。

2.3 使用复制应用的方式快速创建LNP应用，如图：

admin / app / list - 应用列表

添加应用 导入应用 分类管理 镜像管理 名称 phpwebsite

搜索应用名称

ID	应用名称	版本	应用别名	所属用户	运行环境	插件	版本要求	导出时间	推荐等级	操作
84	phpWebsiteCloud	5.3.29	PHP-5.3-网站环境云存储版	nobody	集群/多容器	officialphpWebsitesCloudv0_1_0	0.4.3		0	修改 更多
83	phpWebsiteCloud	5.6-fpm-stretch	PHP-5.6-网站环境云存储版	nobody	集群/多容器	officialphpWebsitesCloudv0_1_0	0.4.11	2019-06-01 16:21:38	0	创建服务 查看服务 更新服务 管理模板 管理环境变量 管理数据变量
82	phpWebsiteCloud	7.2.16-apache	Apache-PHP-7.2.16网站环境云存储版	nobody	集群/多容器	officialphpWebsitesApacheCloudv0_1_0	0.4.6	2019-04-28 14:52:07	0	复制应用
81	phpWebsiteCloud	5.6-apache	Apache-PHP-5.6网站环境云存储版	nobody	集群/多容器	officialphpWebsitesApacheCloudv0_1_0	0.4.6	2019-05-07 13:45:11	55	管理插件 删除 导出到服务中心 导出给其他用户
70	phpWebsite	5.4.42-fpm-stretch	PHP-5.4.42-网站环境	nobody	单机/单容器	officialphpWebsitesv0_1_0	0.4.2		0	修改 更多
64	phpWebsite	5.6-apache	Apache-PHP-5.6网站环境	nobody	单机/单容器	officialphpWebSitesApachev0_2_0	0.4.6	2019-05-07 13:45:21	0	
54	phpWebsite	7.2.16-apache	Apache-PHP-7.2.16网站环境	nobody	单机/单容器	officialphpWebSitesApachev0_2_0	0.4.6	2019-04-28 14:35:11	60	
42	phpWebsite	5.6-fpm-stretch	PHP-5.6-网站环境	nobody	单机/单容器	officialphpWebsitesv0_1_0	0.4.11	2019-06-01 16:22:51	0	
40	phpWebsite	7.3.0-fpm-stretch	PHP-7.3.0-网站环境	nobody	单机/单容器	officialphpWebsitesv0_1_0	0.4.0.6	2019-06-01 16:23:39	0	
38	phpWebsite	7.3.1-apache	Apache-PHP-7.3.1网站环境	nobody	单机/单容器	officialphpWebSitesApachev0_2_0	0.4.6	2019-04-25 18:43:53	0	

1 Geto

admin / app / copy - 复制应用

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: Inp

\* 版本号: 7.3.3-fpm-alpine3.9

\* 应用别名: { "cn": "LNP-7.3.0-网站环境", "en": "LNP-7.3.0 Websites" }

\* 镜像: urlos4/php:7.3.3-fpm-alpine3.9 - [无启动脚本] ← 上一步添加的镜像

URLS最低版本: 0.4.11

\* 应用分类: 网站环境

容器端口: 如: ["22": true, "8080": false]

开发者信息: { [{"text": "DockerHub", "url": "http://hub.docker.com/"}], [{"text": "URLS", "url": "https://www.urlos.com"}] } ← 开放者信息必填

标签: type\_website php-7.3.3

\* 状态:  开启  关闭  开发中  无权使用

描述: { "cn": "基于PHP, Nginx, Alpine构建的网站运行环境, 使用SFTP加密传输数据\nLinux: PHP: 7.3.3, Nginx: 1.10.2, Alpine-3.9\n包含memcached、redisPHP扩展" }

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

默认选项即可

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 ②

推荐等级 ②

提交

admin / app / copy - 复制应用

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

插件: officialphpWebsitesv0\_1\_0 --- Liu Xin --- PHP网站环境插件 ← 选择默认插件即可

服务别名: {  
"cn": "LNP-7.3.0-网站环境";  
"en": "LNP-7.3.0 Websites"  
}

应用数据别名:

服务单步骤: {  
"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:

← 安装应用时, 用户需要填写表单信息的步骤

提交

admin / app / copy - 复制应用

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

安装脚本: test -d /run/nginx || mkdir /run/nginx  
test -d /var/tmp/nginx && chown -R nobody:nobody /var/tmp/nginx  
rm -f /usr/local/etc/php/conf.d/\*

启动脚本: php-fpm -D  
nginx ← nginx和php的启动命令

状态脚本: status1=0 && (ps -ef|grep 'php-fpm'|grep 'master process'|grep -v 'grep') && status1=1;  
status2=0 && (ps -ef|grep 'nginx'|grep 'master process'|grep -v 'grep') && status2=1;  
status3=0 && test -f /usr/local/bin/monitorFile.php && php /usr/local/bin/monitorFile.php|grep -E "(502|504)" || status3=1  
if [ \${status1} != 0 ] && [ \${status2} != 0 ] && [ \${status3} != 0 ]; then  
statusScriptResult=1  
fi ← 检查nginx和php是否正常启动

监控脚本: {wstatusScriptw  
[ "\${statusScriptResult}" != 1 ] && exit 1  
} ← 每隔一定的时间检查nginx和php是否正常运行

退出脚本:

提交

admin / app / copy - 复制应用

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

使用帮助 ①:

提交

admin / app / copy - 复制应用

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

JSON配置 ①:

软件运行用户 ①:

提交

点击提交，保存应用数据。

### 3. 创建LNP应用的模板

3.1 进入LNP应用管理模板页面。如图：

admin / app / list - 应用列表

添加应用 导入应用 分类管理 镜像管理 标签 清除搜索内容

ID	应用名称	版本	应用别名	所属用户	运行环境	插件	版本要求	导出时间	推荐等级	操作
400000007	lnp	7.3.3-fpm-alpine3.9	LNP-7.3.0-网站环境	urlso	单机/单容器	officialphpWebitesv0_1_0	0.4.11		0	修改 更多
	redmine	latest	redmine项目管理软件	urlso	单机/单容器				0	修改 更多
	tuzicms	v2.0.6	TuziCMS企业网站管理系统	urlso	单机/单容器	officialphpWebitesv0_1_0			0	修改 更多
	smartshop	latest	SmartShop B2B2C平台型商城系统	urlso	单机/单容器	officialphpWebitesv0_1_0			0	修改 更多
	laravel-env	latest	Laravel网站开发环境	urlso	单机/单容器	officialphpWebitesv0_1_0			0	修改 更多
	bajiacms	v4.1.4	百家CMS微商城系统	urlso	单机/单容器	officialphpWebitesv0_1_0			0	修改 更多
	ectouch	2.7	ECTouch开源电商系统	urlso	单机/单容器	officialphpWebitesv0_1_0			0	修改 更多
	wemall	latest	weMail微商城系统	urlso	单机/单容器	officialphpWebitesv0_1_0			0	修改 更多
	finecms	4.2	finecms-4.2内容管理系统	nobody	单机/单容器	officialphpWebitesv0_1_0	0.4.11		0	修改 更多
	lyadmin	1.6.2	lyadmin-1.6.2轻量级后台管理系统	nobody	单机/单容器	officialphpWebitesv0_1_0	0.4.11		0	修改 更多

< 1 2 3 4 5 ... 14 > Goto

admin / appTpl / list - 模板列表 [lnp]

添加模板 查看应用 修改应用 管理扩展变量

ID	模板标识	软件版本号	目标替换文件	修改时间	操作
4000000051	php-fpm:www.conf	5.6.38	/usr/local/etc/php-fpm.d/www.conf	2019-06-05 09:05:39	修改 复制 更多
4000000050	php-fpm:php.ini	5.6	/usr/local/etc/php/php.ini	2019-06-05 09:05:39	修改 复制 更多
4000000049	nginx:nginx.conf	1.10.2	/etc/nginx/conf.d/vhost-widw.conf	2019-06-05 09:05:39	修改 复制 更多
4000000048	nginx:nginx.conf	1.10.2	/etc/nginx/nginx.conf	2019-06-05 09:05:39	修改 复制 更多
4000000047	nginx:fastcgi-php.conf	1.10.2	/etc/nginx/fastcgi.conf	2019-06-05 09:05:39	修改 复制 更多
4000000046	monitorFile.php	0.1.0	/usr/local/bin/monitorFile.php	2019-06-05 09:05:39	修改 复制 更多

< 1 > Goto

admin / appTpl / edit - 修改模板 [Inp]

1.基本信息 2.模板内容

\* 模板标识:

\* 软件版本:

目标替换文件:

描述:

部署相关服务

admin / appTpl / edit - 修改模板 [Inp]

1.基本信息 2.模板内容

模板内容:

```
[PHP]
engine = On
short_open_tag = {w:PHP_short_open_tag:w}
asp_tags = Off
precision = 14
output_buffering = 4096
zlib.output_compression = Off
implicit_flush = Off
serialize_callback_func =
serialize_precision = 17
disable_functions =
disable_classes =
zend.enable_gc = On
expose_php = On
max_execution_time = 30
max_input_time = 60
memory_limit = {w:PHP_memory_limit:w}
error_reporting = E_ALL & ~E_DEPRECATED & ~E_STRICT
display_errors = Off
display_startup_errors = Off
log_errors = On
log_errors_max_len = 1024
ignore_repeated_errors = Off
ignore_repeated_source = Off
report_memleaks = On
track_errors = Off
html_errors = On
variables_order = "GPCS"
request_order = "GP"
register_argc_argv = Off
auto_globals_jit = On
post_max_size = {w:upload_max_filesize:w}
auto_prepend_file =
default_mimetype = "text/html"
default_charset = "UTF-8"
doc_root =
user_dir =
enable_dl = Off
file_uploads = On
upload_max_filesize = {w:upload_max_filesize:w}
max_file_uploads = 20
allow_url_fopen = On
```

是否开启短标签, 在安装应用时可自由选择

内存大小限制, 在安装应用时可自由设置

post数据大小限制, 在安装应用时可自由设置

文件上传大小限制, 在安装应用时可自由设置

php.ini具体内容如下:

```
[PHP]
engine = On
short_open_tag = {w:PHP_short_open_tag:w}
asp_tags = Off
precision = 14
output_buffering = 4096
zlib.output_compression = Off
implicit_flush = Off
serialize_callback_func =
serialize_precision = 17
disable_functions =
disable_classes =
zend.enable_gc = On
expose_php = On
max_execution_time = 30
max_input_time = 60
```



```
memory_limit = {w:PHP_memory_limit:w}
error_reporting = E_ALL & ~E_DEPRECATED & ~E_STRICT
display_errors = Off
display_startup_errors = Off
log_errors = On
log_errors_max_len = 1024
ignore_repeated_errors = Off
ignore_repeated_source = Off
report_memleaks = On
track_errors = Off
html_errors = On
variables_order = "GPCS"
request_order = "GP"
register_argc_argv = Off
auto_globals_jit = On
post_max_size = {w:upload_max_filesize:w}
auto_prepend_file =
auto_append_file =
default_mimetype = "text/html"
default_charset = "UTF-8"
doc_root =
user_dir =
enable_dl = Off
file_uploads = On
upload_max_filesize = {w:upload_max_filesize:w}
max_file_uploads = 20
allow_url_fopen = On
allow_url_include = Off
default_socket_timeout = 60
extension=gd.so
extension=memcached.so
extension=redis.so
extension=sockets.so
extension=mysqli.so
extension=exif.so
extension=pdo_mysql.so
extension=bcmath.so
extension=zip.so
[CLI Server]
cli_server.color = On
[Date]
[filter]
[iconv]
[intl]
[sqlite3]
[Pcre]
[Pdo]
[Pdo_mysql]
pdo_mysql.cache_size = 2000
pdo_mysql.default_socket=
[Phar]
[mail function]
SMTP = localhost
```

```
smtp_port = 25
mail.add_x_header = On
[SQL]
sql.safe_mode = Off
[ODBC]
odbc.allow_persistent = On
odbc.check_persistent = On
odbc.max_persistent = -1
odbc.max_links = -1
odbc.defaultlrl = 4096
odbc.defaultbinmode = 1
[Interbase]
ibase.allow_persistent = 1
ibase.max_persistent = -1
ibase.max_links = -1
ibase.timestampformat = "%Y-%m-%d %H:%M:%S"
ibase.dateformat = "%Y-%m-%d"
ibase.timeformat = "%H:%M:%S"
[MySQL]
mysql.allow_local_infile = On
mysql.allow_persistent = On
mysql.cache_size = 2000
mysql.max_persistent = -1
mysql.max_links = -1
mysql.default_port =
mysql.default_socket =
mysql.default_host =
mysql.default_user =
mysql.default_password =
mysql.connect_timeout = 60
mysql.trace_mode = Off
[MySQLi]
mysqli.max_persistent = -1
mysqli.allow_persistent = On
mysqli.max_links = -1
mysqli.cache_size = 2000
mysqli.default_port = 3306
mysqli.default_socket =
mysqli.default_host =
mysqli.default_user =
mysqli.default_pw =
mysqli.reconnect = Off
[mysqlnd]
mysqlnd.collect_statistics = On
mysqlnd.collect_memory_statistics = Off
[OCI8]
[PostgreSQL]
pgsql.allow_persistent = On
pgsql.auto_reset_persistent = Off
pgsql.max_persistent = -1
pgsql.max_links = -1
pgsql.ignore_notice = 0
pgsql.log_notice = 0
```

```
[Sybase-CT]
sybct.allow_persistent = On
sybct.max_persistent = -1
sybct.max_links = -1
sybct.min_server_severity = 10
sybct.min_client_severity = 10
[bcmath]
bcmath.scale = 0
[browscap]
[Session]
session.save_handler = files
session.use_strict_mode = 0
session.use_cookies = 1
session.use_only_cookies = 1
session.name = PHPSESSID
session.auto_start = 0
session.cookie_lifetime = 0
session.cookie_path = /
session.cookie_domain =
session.cookie_httponly =
session.serialize_handler = php
session.gc_probability = 1
session.gc_divisor = 1000
session.gc_maxlifetime = 1440
session.referer_check =
session.cache_limiter = nocache
session.cache_expire = 180
session.use_trans_sid = 0
session.hash_function = 0
session.hash_bits_per_character = 5
url_rewriter.tags = "a:href,area:href,frame:src,input:src,form:fakeentry"
[MSSQL]
mssql.allow_persistent = On
mssql.max_persistent = -1
mssql.max_links = -1
mssql.min_error_severity = 10
mssql.min_message_severity = 10
mssql.compatibility_mode = Off
mssql.secure_connection = Off
[Assertion]
[COM]
[mbstring]
[gd]
[exif]
[Tidy]
tidy.clean_output = off
[soap]
soap.wsdl_cache_enabled=1
soap.wsdl_cache_dir="/tmp"
soap.wsdl_cache_ttl=86400
soap.wsdl_cache_limit = 5
[sysvshm]
[ldap]
```

```

ldap.max_links = -1
[mcrypt]
[dba]
[opcache]
[curl]
[openssl]

```

点击提交，保存模板数据。

#### 4. 创建LNP应用的扩展变量

进入应用的管理扩展变量列表，如图：

ID	变量名称	标签名称	输入类型	是否必填	输入步骤	输入排序	初始值	输入提示	操作
4000000065	dbPassword	数据库密码	password	1	3	15		请输入数据库密码！注：数据库用户名为网站的服务名称	修改 复制 更多
4000000064	dbServiceId	数据库主机名	select	1	3	10		请选择数据库服务	修改 复制 更多
4000000063	dbCharset	数据库字符集	radio	1	3	105	utf8_general_ci	请选择数据库字符集	修改 复制 更多
4000000062	domains	网站域名	inputTextarea	1	2	5		请填写网站域名，多个请用空格或换行符隔开，如：a...	修改 复制 更多
4000000061	PHP_memory_limit	最大内存	input	1	#	100	128M	最大内存限制，如：128M	修改 复制 更多
4000000060	PHP_short_open_tag	开启短标签	radio	1	#	100	1	是否开启PHP短标签	修改 复制 更多
4000000059	upload_max_filesize	上传大小限制	input	1	2	107	20M	请输入上传大小限制，单位为M，如：20M	修改 复制 更多
4000000058	PHP_fpm_pm_max_children	FPM最大进程数	radio	1	#	110	5	请选择FPM最大进程数	修改 复制 更多
4000000057	allowProxyFastcgi	运行模式	radio	0	%	125	1	如果“server块扩展内容”或“location...	修改 复制 更多

#### 5. 安装LNP应用并测试

ID	应用名称	版本	应用别名	所属用户	运行环境	插件	版本要求	导出时间	推荐等级	操作
	lnp	7.3.3-fpm-alpine3.9	LNP-7.3.0-网站环境	urlos	单机/单容器	officialphpWebSitecv0_1_0	0.4.11		0	修改 更多
	redmine	latest	redmine项目管理软件	urlos	单机/单容器				0	创建服务 查看服务
	tuzicms	v2.0.6	TuziCMS企业网站管理系统	urlos	单机/单容器	officialphpWebSitecv0_1_0			0	修改 更新服务 管理模板
	smartshop	latest	SmartShop B2B2C平台型商城系统	urlos	单机/单容器	officialphpWebSitecv0_1_0			0	修改 管理扩展变量 管理环境变量 管理数据变量
	laravel-env	latest	Laravel网站开发环境	urlos	单机/单容器	officialphpWebSitecv0_1_0			0	修改 复制应用 管理插件
	bajiacms	v4.1.4	百家CMS微商城系统	urlos	单机/单容器	officialphpWebSitecv0_1_0			0	修改 删除 导出到其他用户 导出到其他用户
129	finccms	4.2	finccms-4.2内容管理系统	nobody	单机/单容器	officialphpWebSitecv0_1_0	0.4.11		0	修改 更多
128	lyadmin	1.6.2	lyadmin-1.6.2轻量级后台管理系统	nobody	单机/单容器	officialphpWebSitecv0_1_0	0.4.11		0	修改 更多

admin / service / add - 创建服务 【LNP-7.3.0-网站环境】

1.基本信息 2.网站 3.数据库 B.快照与备份 C.安全证书 F.上传下载 S.代码同步 V.网站扩展 W.攻击防护 %Nginx配置 #.PHP配置 \*.资源限制 !.其它设置

\* 服务名称: Inp001

\* 运行节点: [本机] - master-node/172.17.0.1

服务端口: 80

\* 部署方式:  智能部署 (推荐)  强制部署  关联部署  暴力部署  暂不部署

使用帮助: 如果服务端口不为空, 请在云主机的安全组或路由器的防火墙中打开相应的服务端口, 否则外网用户可能无法访问

前3步均含必填项, 请点击上方标签页切换步骤

admin / service / add - 创建服务 【LNP-7.3.0-网站环境】

1.基本信息 2.网站 3.数据库 B.快照与备份 C.安全证书 F.上传下载 S.代码同步 V.网站扩展 W.攻击防护 %Nginx配置 #.PHP配置 \*.资源限制 !.其它设置

\* 网站域名: www.d.com

\* 网站并发数: 1024

\* 上传大小限制: 20M

使用帮助: 1. 网站域名绑定任意一个或多个“管理节点”的IP地址, 而不是工作节点的IP地址;  
2. 如果有集群多个管理节点, 建议将域名绑定全部管理节点的IP, 轻松实现“域名负载均衡”;

前3步均含必填项, 请点击上方标签页切换步骤

admin / service / add - 创建服务 【LNP-7.3.0-网站环境】

1.基本信息 2.网站 3.数据库 B.快照与备份 C.安全证书 F.上传下载 S.代码同步 V.网站扩展 W.攻击防护 %Nginx配置 #.PHP配置 \*.资源限制 !.其它设置

\* 数据库主机名: mysql001

\* 数据库密码: \*\*\*\*\*

\* 数据库字符集:  gbk\_chinese\_ci  big5\_chinese\_ci  utf8\_general\_ci  utf8mb4\_unicode\_ci

数据库名: 与本网站的服务名称一致

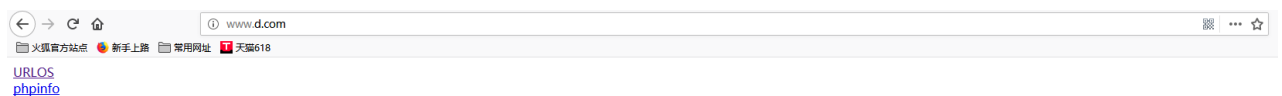
数据库用户名: 与本网站的服务名称一致

使用帮助: 1. 在配置网站程序时, 请不要将“数据库主机”填写成IP, 而是填写所选数据库服务的名称;  
2. 如有疑问, 请通过SFTP下载/data/database-info.json文件查看数据库连接信息!

提交

点击提交, 保存数据。URLOS会自动部署。

部署完成后, 打开浏览器访问, 如图:



### PHP Version 7.3.3

<b>System</b>	Linux 46f0e865ea96 4.4.0-87-generic #110-Ubuntu SMP Tue Jul 18 12:55:35 UTC 2017 x86_64
<b>Build Date</b>	Mar 9 2019 01:05:28
<b>Configure Command</b>	"/configure" "--build=x86_64-linux-musl" "--with-config-file-path=/usr/local/etc/php" "--with-config-file-scan-dir=/usr/local/etc/php/conf.d" "--enable-option-checking=fatal" "--with-mhash" "--enable-ftp" "--enable-mbstring" "--enable-mysqlnd" "--with-password-argon2" "--with-sodium=shared" "--with-curl" "--with-libedit" "--with-openssl" "--with-zlib" "--enable-fpm" "--with-fpm-user=www-data" "--with-fpm-group=www-data" "--disable-cgi" "build_alias=x86_64-linux-musl"
<b>Server API</b>	FPM/FastCGI
<b>Virtual Directory Support</b>	disabled
<b>Configuration File (php.ini) Path</b>	/usr/local/etc/php
<b>Loaded Configuration File</b>	/usr/local/etc/php/php.ini
<b>Scan this dir for additional .ini files</b>	/usr/local/etc/php/conf.d
<b>Additional .ini files parsed</b>	(none)
<b>PHP API</b>	20180731
<b>PHP Extension</b>	20180731
<b>Zend Extension</b>	320180731
<b>Zend Extension Build</b>	API320180731.NTS
<b>PHP Extension Build</b>	API20180731.NTS
<b>Debug Build</b>	no
<b>Thread Safety</b>	disabled
<b>Zend Signal Handling</b>	enabled
<b>Zend Memory Manager</b>	enabled
<b>Zend Multibyte Support</b>	provided by mbstring
<b>IPv6 Support</b>	enabled
<b>DTrace Support</b>	disabled
<b>Registered PHP Streams</b>	https, ftps, compress.zlib, php, file, glob, data, http, ftp, phar, zip
<b>Registered Stream Socket Transports</b>	tcp, udp, unix, udg, ssl, tls, tlsv1.0, tlsv1.1, tlsv1.2
<b>Registered Stream Filters</b>	zlib.*, convert.iconv.*, string.rot13, string.toupper, string.tolower, string.strip_tags, convert.*, consumed, dechunk

This program makes use of the Zend Scripting Language Engine:  
Zend Engine v3.3.3, Copyright (c) 1998-2018 Zend Technologies

