

## 1、云服务器安全组开放端口

(35695、80、8080、3306、443、18083、1883、1884、8083、8084)

## 2、服务器上必须安装好宝塔环境

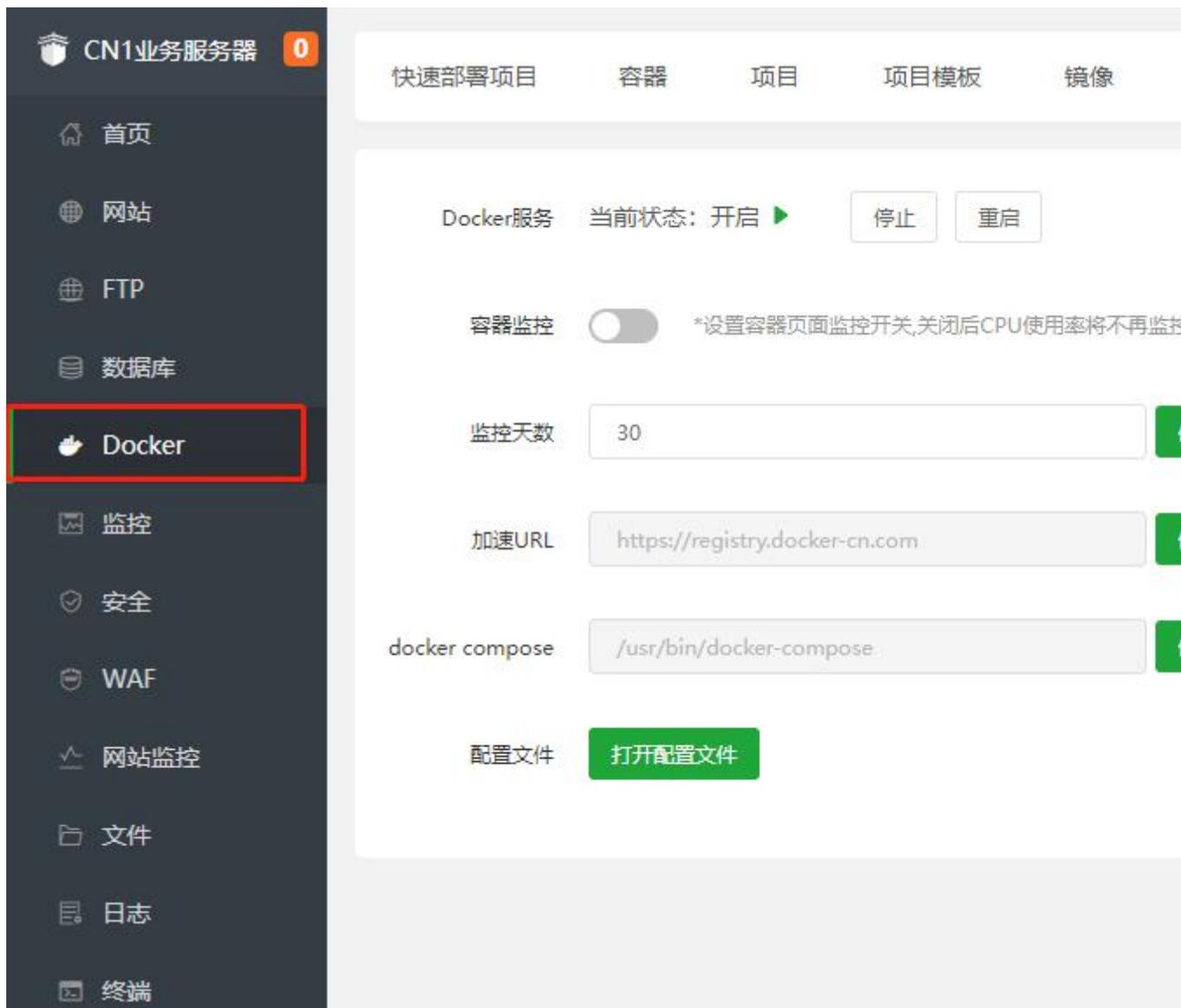
(<https://www.bt.cn/new/download.html>)

## 3、登录宝塔安装软件

Nginx、PHP-8.1 (安装扩展=fileinfo、opcache、imagemagick、exif, 内存设置大些)、Redis、Mysql-8.0、进程守护工具

 进程守护工具 1.0	官方	进程守护程序,可以异常关闭自动重启, 后台任务暂不支持
 Nginx 1.22.0	官方	Web服务器, 轻量级, 占有内存少, 并发能力强, Windows下性
 MySQL 8.0.29	官方	MySQL是一种关系数据库管理系统!
 Redis 5.0.10	官方	Redis 是一个高性能的key-value数据库(要使用PHP连接redis, 需
 MongoDB 4.0.10	官方	基于分布式文件存储的数据库, 旨在为WEB应用提供可扩展的高性
 PHP-8.1	官方	PHP是世界上最好的编程语言

## 4、安装 Docker



5、安装 emqx (Docker 应用)

6、登录 emqx 管理后台设置账号

服务器 ip 地址:18083/#/login?to=/dashboard/overview

默认账号:

admin

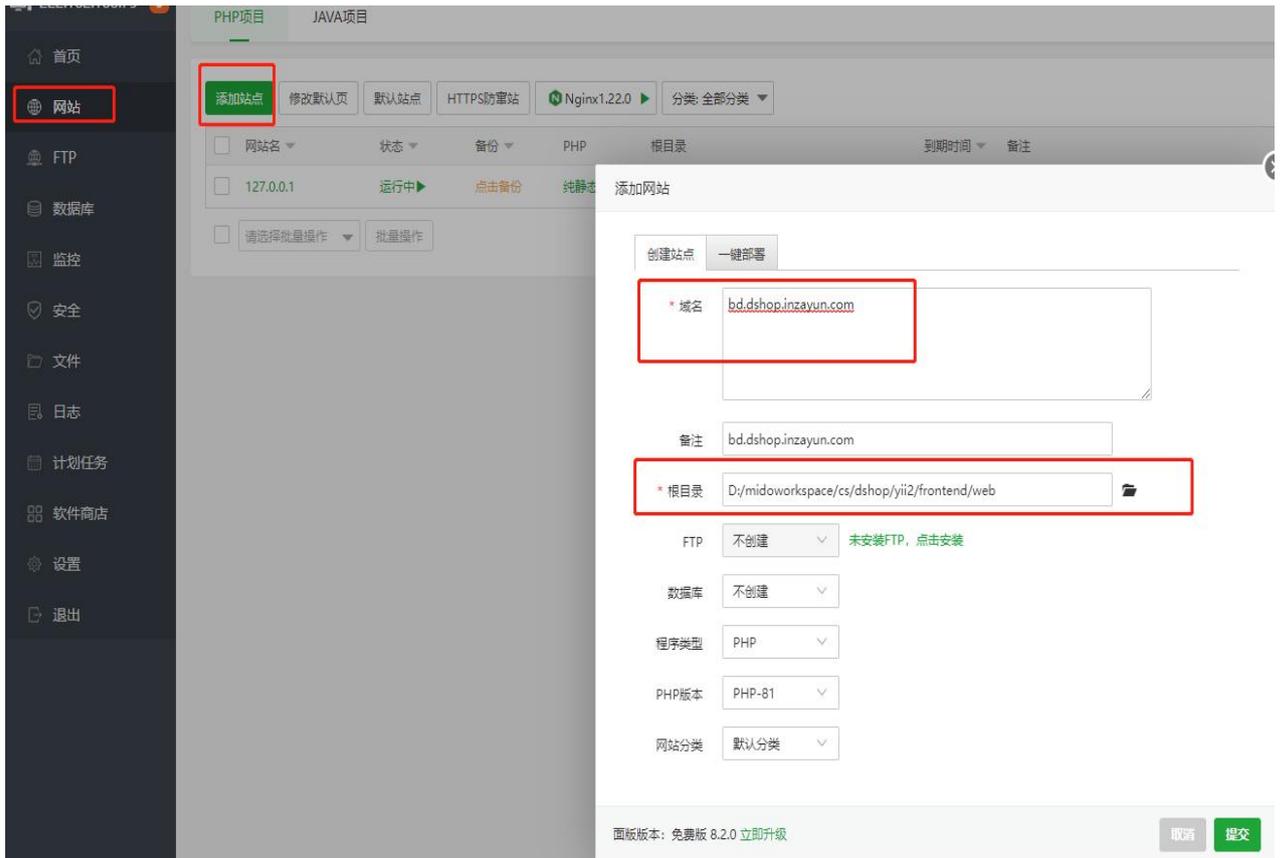
Public

进入后台后添加项目中需要的 mqtt 账号

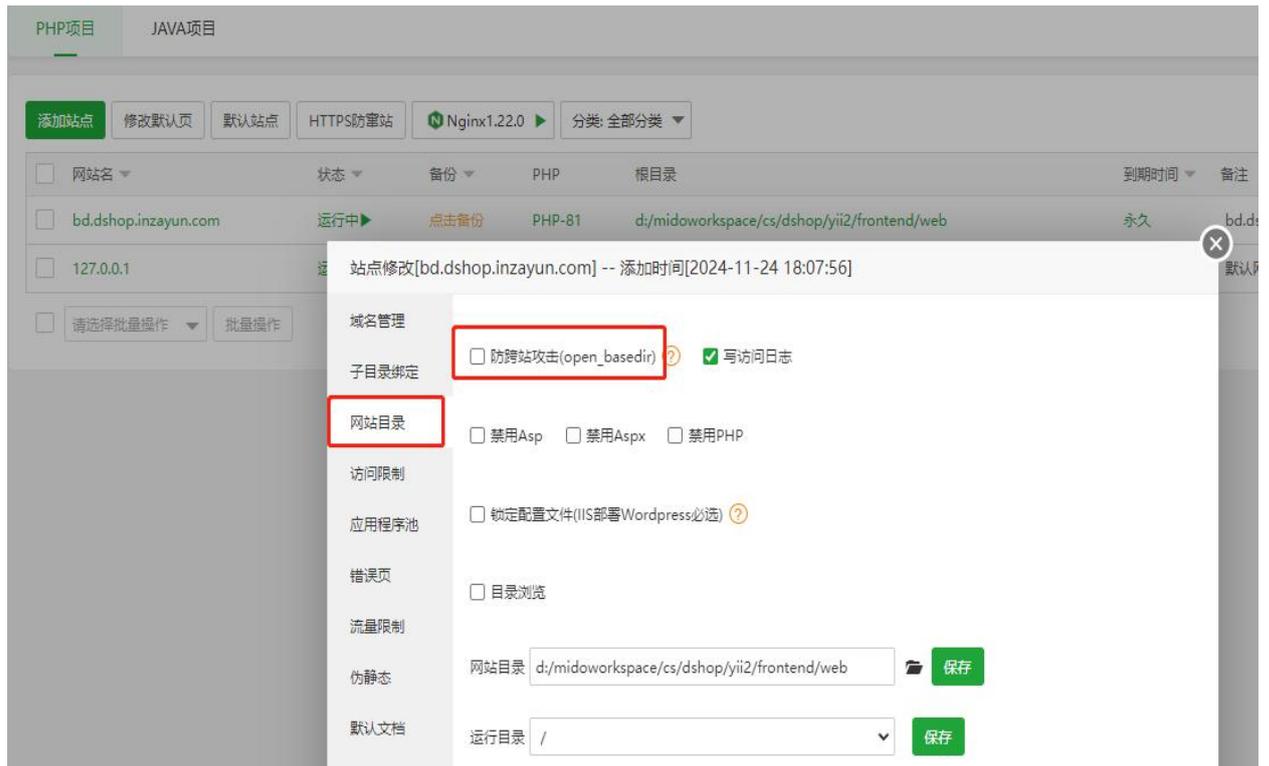
7、添加数据库和数据库账号



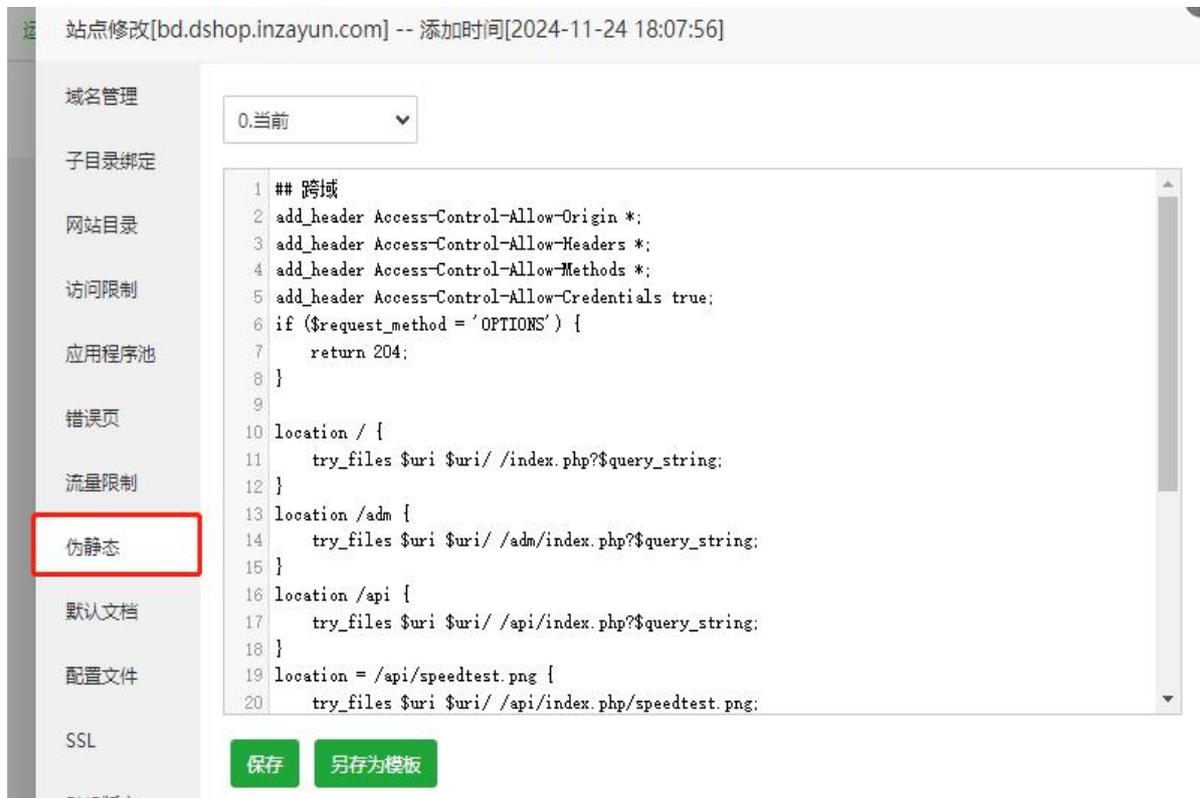
## 8、配置网站（先上传项目代码，再来宝塔配置站点）



## 9、设置-》网站目录-》防跨站攻击（关闭）



## 10、伪静态设置



11、设置站点配置（用配置目录覆盖项目文件）

12、设置特定目录权限为 777

backend/runtime  
backend/web/assets  
console/runtime  
log  
openapi/runtime  
openapi/web/assets  
uploads

13、设置客户自己的项目配置信息(以下文件根据客户信息设置)

common\config\main-local.php 文件修改

```
'db' => [  
    'class' => \yii\db\Connection::class,  
    'dsn' => 'mysql:host=192.168.15.210;dbname=drink',  
    'username' => 'drink',  
    'password' => '8G3YaC4w6e8eNGWA',  
    'charset' => 'utf8mb4',  
],  
'dw' => [  
    'class' => \yii\db\Connection::class,  
    'dsn' => 'mysql:host=192.168.15.210;dbname=drink',  
    'username' => 'drink',  
    'password' => '8G3YaC4w6e8eNGWA',  
    'charset' => 'utf8mb4',  
],  
'biz' => [ //商业平台  
    'class' => \yii\db\Connection::class,  
    'dsn' => 'mysql:host=121.196.228.51;dbname=dev_biz_inzayun;port=3326',  
    'username' => 'root',  
    'password' => '15181c01a20f8dd4',  
    'charset' => 'utf8mb4',  
],
```

数据库连接信息

```

'config' => [
    'server' => '47.96.169.45',
    'port' => '1883',
    'username' => 'mmy06',
    'password' => 'mmy06',
    'cafile' => null,
],
'wsconfig' => [
    'server' => '47.96.169.45',
    'port' => '8083',
    'path' => '/mqtt',
    'username' => 'mmy06',
    'password' => 'mmy06',
    'cafile' => null,
],

```

标记处填写mqtt连接信息，端口不用变用默认

```

'redisBserver' => [
    'class' => \yii\redis\Connection::class,
    'hostname' => '127.0.0.1',
    'port' => 6379,
    'database' => 0,
    'connectionTimeout' => 3,
    'retries' => 3,
    'retryInterval' => 30,
],

```

redis连接信息，通常用当前默认

common\config\params-local.php 文件修改

http://dev.teadrink.cc 域名替换成客户自己的域名

47.96.169.45 替换成客户 mqtt 对外的地址（通常就是服务器 ip 地址）

http://dev.biz.inzayun.com 替换成客户商业管理平台域名

```

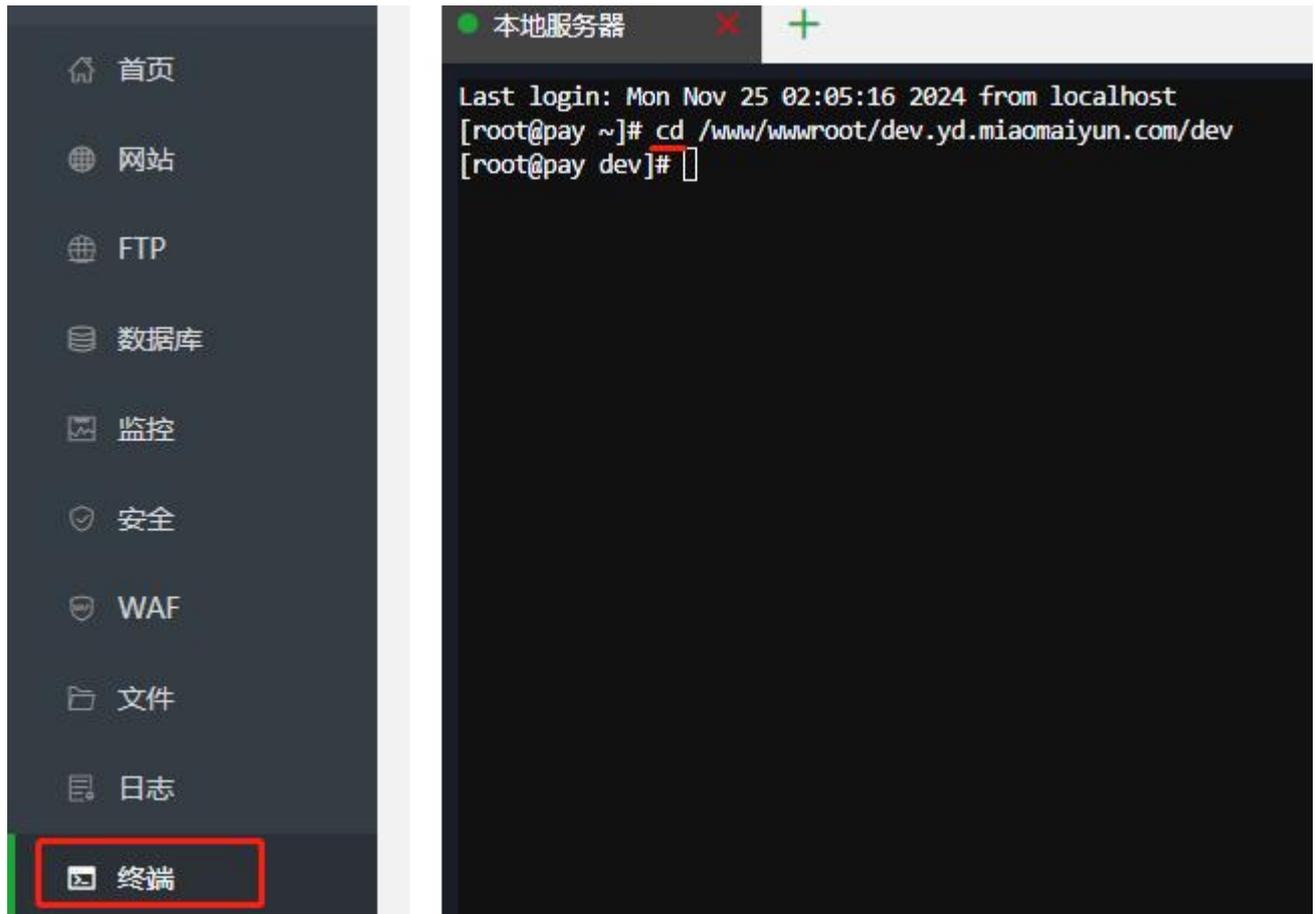
'teadrink_iv' => 'xkgdltrrebgjfrer',
'renew' => 1, //是否续费(1=续费, 2=不需要续费)
'project_name' => '银亭.数智餐饮', //项目名称
'project_logo' => 'http://dev.teadrink.cc/uploads/logo.png', //项目logo建议大小178*30
'project_login_logo' => 'http://dev.teadrink.cc/uploads/login_logo.png', //登录页logo 建议大
'project_login_pic' => 'http://dev.teadrink.cc/uploads/login_bj.png', //登陆背景图
'record_number' => '', //备案号
'h5_sc' => 1, //h5商场是否有(1有, 0无)

```

根据描述替换内容

## 14、创建软连接

从宝塔菜单“终端”进入项目目录



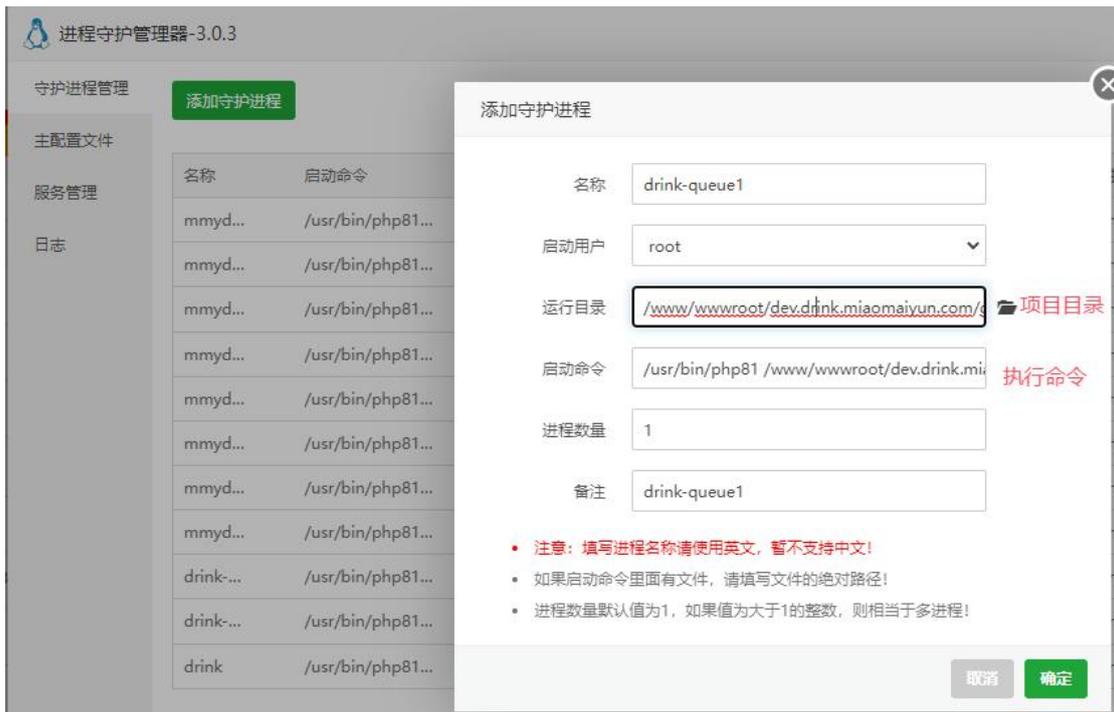
执行下列命令创建软连接（/www/wwwroot/dev.yd.miaomaiyun.com/dev 路径换成项目路径，erp 目录创建注意路径要连接到前端网页目录）

```
ln -s /www/wwwroot/dev.yd.miaomaiyun.com/dev/backend/web /www/wwwroot/dev.yd.miaomaiyun.com/dev/web/adm
ln -s /www/wwwroot/dev.yd.miaomaiyun.com/dev/openapi/web /www/wwwroot/dev.yd.miaomaiyun.com/dev/web/api
ln -s /www/wwwroot/dev.yd.miaomaiyun.com/dev/console/web /www/wwwroot/dev.yd.miaomaiyun.com/dev/web/cmd
ln -s /www/wwwroot/dev.yd.miaomaiyun.com/dev/exe_apk/www/wwwroot/dev.yd.miaomaiyun.com/dev/web/exe_apk
ln -s /www/wwwroot/dev.yd.miaomaiyun.com/dev/web/uploads /www/wwwroot/dev.yd.miaomaiyun.com/dev/openapi/web/uploads
ln -s /www/wwwroot/dev.yd.miaomaiyun.com/dev/domain_conf/dshopinzayuncom/files /www/wwwroot/dev.yd.miaomaiyun.com/dev/web/dshopinzayuncom
```

15、添加进程任务（配置 3 个）



## 进入进程守护管理器添加任务



名称尽量和命令有关联，方便知道执行的什么命令

运行目录 就是项目目录(只到 web 同层目录)

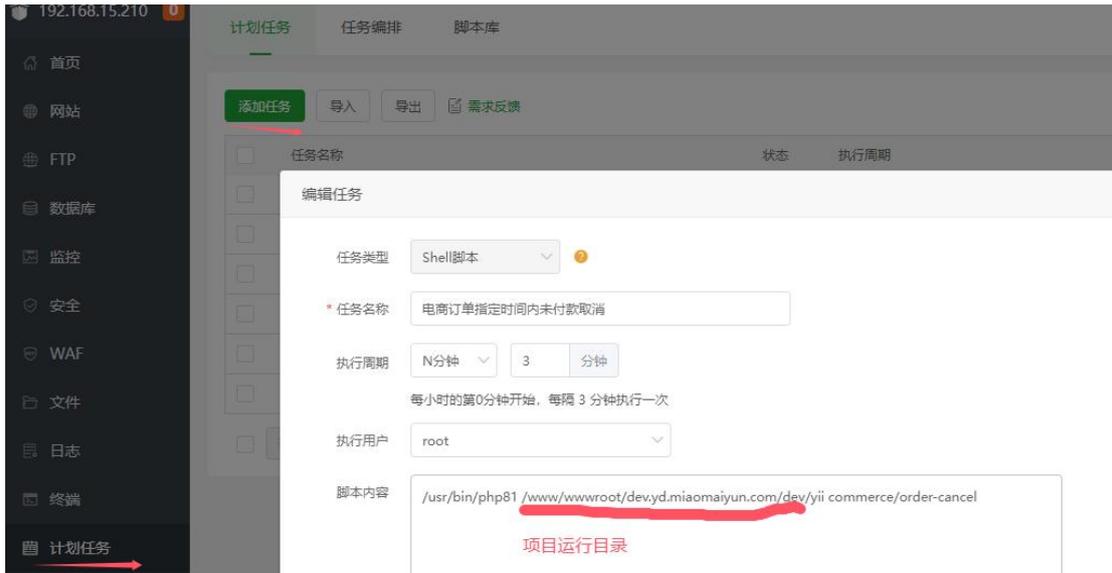
启动命令

/usr/bin/php81 前面的运行目录/yii queue/listen

/usr/bin/php81 前面的运行目录/yii queue2/listen

/usr/bin/php81 前面的运行目录/yii queue3/listen

## 16、添加计划任务



电商订单指定时间内未付款取消（5分钟）  
 /usr/bin/php81 项目运行目录/yii commerce/order-cancel

门店每天统计电商订单销量(每天 2 点 30)  
 /usr/bin/php81 项目运行目录/yii commerce/shop-sales

餐饮项目-每小时执行恢复门店售罄产品状态（每小时执行一次）  
 /usr/bin/php81 项目运行目录/yii goods/sell-out

## 17、宝塔免费证书申请



18、配置项目产品文件下载路径  
 domain\_conf\dshop.inzayun.com\files\downloads 目录放需要下载的安装包  
 domain\_conf\dshop.inzayun.com\files\img 放 logo 图  
 domain\_conf\dshop.inzayun.com 目录放项目一些配置信息

需要下载的产品文件放在此目录  
 打开数据表 download 修改域名为客户的(如果有产品不需要,修改字段值 is\_del=1)

download	title	icon	qr_code	down_img	link
1	Windows收银端	data:image/png;base64,\		data:image/png;base64,\	https://dev.yd.miaomaiyun.com/downloads/inzaPosSetup-dev-0.0.6.e
4	Windows打印工具	data:image/png;base64,\	data:image/png;base64,\	data:image/png;base64,\	https://dev.yd.miaomaiyun.com/downloads/InzaPrintSetup-dev.exe
6	店务管理-APP	data:image/png;base64,\	data:image/png;base64,\	data:image/png;base64,\	https://inzayun.com/p/down/trader-app
7	店务管理-小程序	data:image/png;base64,\	data:image/png;base64,\	data:image/png;base64,\	https://inzayun.com/p/down/trader-ccx

## 19、收银端热更新包存放路径

/www/wwwroot/dev.yd.miaomaiyun.com/dev/exe\_apk/pos\_youren\_win/resources

更新文件后要执行命令

客户域名/api/v1/device/renew-path