# 系统要求

服务器：Linux、CentOS或兼容CentOS

软件：宝塔

# 第1步 更新系统

登录服务器，更新服务器并重启

命令(root)：dnf update -y && reboot

# 第2步 装宝塔

网址：https://www.bt.cn/new/download.html

Centos安装脚本：

yum install -y wget && wget -O install.sh https://download.bt.cn/install/install\_6.0.sh && sh install.sh ed8484bec

记录宝塔登录网址，账号密码。

# 第3步 修改配置文件

修改压缩包（t-api.zip）内的.env 文件

重点修改如下两个数据库的配置文件

DB\_ 数据库

APP\_URL 是api的访问地址（需要修改为正式地址）

APP\_URL= http://192.168.1.15:7880

DB\_HOST=gz-cdb-bkmk0yiw.sql.tencentcdb.com # 主机

DB\_PORT=63139 # 端口

DB\_DATABASE=SalesForce2023 # 数据库名

DB\_USERNAME=SalesForce2023 # 用户名

DB\_PASSWORD=SF@2568945 # 密码

JWT\_PASSWORD JWT密码如果线上有变化需要修改

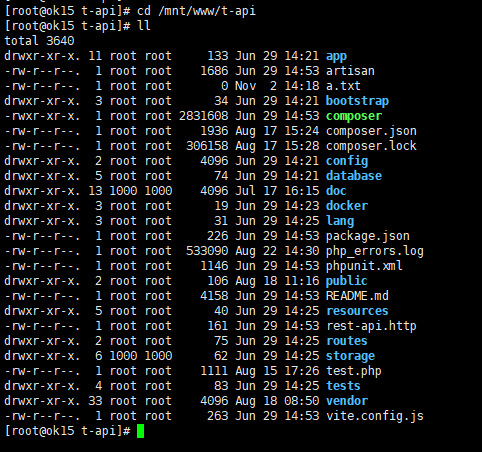
JWT\_PASSWORD=kan32ralcrtdk238

# \*想办法上传代码压缩包（t-api.zip）并解压到目录/mnt/www/

例如 压缩包上传后路径为：/mnt/www/ t-api.zip

cd /mnt/www/php/ && unzip t-api.zip

解压后效果如图：



# 第4步 创建网站

1. php版本8.2，安装fileinfo、redis扩展，上传限制500MB

2. redis版本6.0及以上，配置.env中redis的IP和密码

3.nginx配置server加上url重写：

server

{

listen 7880;

listen [::]:7880;

#listen 443 ssl;

server\_name localhost;

#配置相关SSL证书

location / {

try\_files $uri $uri/ /index.php?$query\_string;

}

location /api/f1 {

rewrite /api/f1/(.\*) /$1 break;

proxy\_pass http://127.0.0.1:9000;

}

location ~ \.php(.\*)$ {

fastcgi\_pass 127.0.0.1:9000;

fastcgi\_index index.php;

fastcgi\_split\_path\_info ^((?U).+\.php)(/?.+)$;

fastcgi\_param SCRIPT\_FILENAME $document\_root$fastcgi\_script\_name;

fastcgi\_param PATH\_INFO $fastcgi\_path\_info;

fastcgi\_param PATH\_TRANSLATED $document\_root$fastcgi\_path\_info;

include fastcgi\_params;

}

}

4. 修改项目的storage目录用户组：

宝塔安装php-fpm默认user，group是www

执行：chown www:www -R 项目根路径/storage

5.设置守护进程

nohup php /mnt/www/t-api/artisan queue:listen --queue=default --tries=3

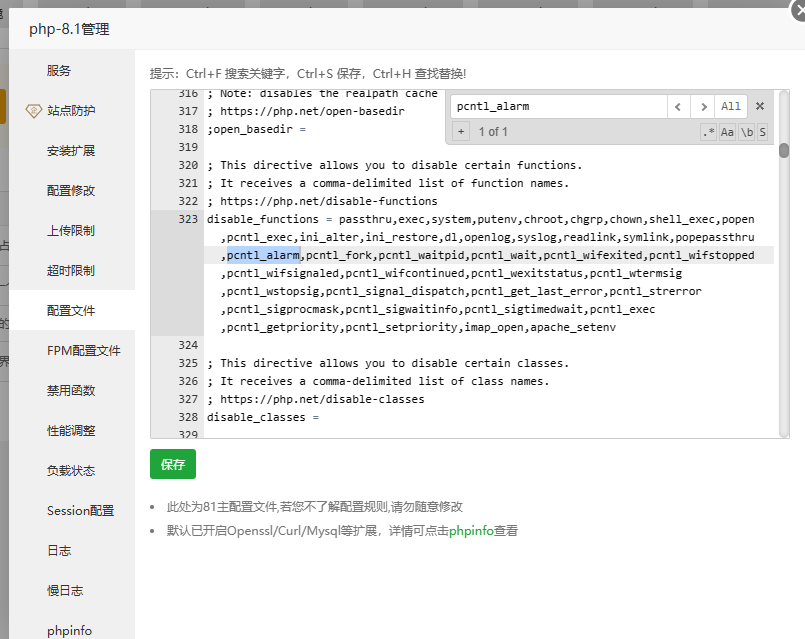
6.定时任务

#内容：每分钟执行一次

chown www:www -R /mnt/www/t-api/storage/logs/\*.log && cd /mnt/www/t-api && php artisan schedule:run

7.问题记录：

在宝塔php的配置文件里：disable\_functions 去掉pcntl\_alarm\pcntl\_signal\proc\_open 这三个函数的限制，不然定时任务报错



# 第6步 端口开放和关闭

需要开放的端口：7880 443

# 第7步

浏览器输入地址访问试下，如：

后端：

http://新的网址:7880/api/tracking\_order/login

完。