1. 安装系统 Centos7.9
2. 安装宝塔控制面板，宝塔安装完毕后 安装PHP7.4，nginx 版本不限制，MySQL 版本5.7及已上，redis 5.0 以及以上版本，Supervisor管理器。

3 安装PHP fileinfo、opcache、redis扩展

1. 修改PHP配置文件/www/server/php/74/etc/php.ini，312行：disable\_functions = passthru,exec,system,putenv,chroot,chgrp,chown,shell\_exec,popen,proc\_open,pcntl\_exec,ini\_alter,ini\_restore,dl,openlog,syslog,readlink,symlink,popepassthru,pcntl\_alarm,pcntl\_fork,pcntl\_waitpid,pcntl\_wait,pcntl\_wifexited,pcntl\_wifstopped,pcntl\_wifsignaled,pcntl\_wifcontinued,pcntl\_wexitstatus,pcntl\_wtermsig,pcntl\_wstopsig,pcntl\_signal,pcntl\_signal\_dispatch,pcntl\_get\_last\_error,pcntl\_strerror,pcntl\_sigprocmask,pcntl\_sigwaitinfo,pcntl\_sigtimedwait,pcntl\_exec,pcntl\_getpriority,pcntl\_setpriority,imap\_open,apache\_setenv

改为：

disable\_functions= passthru,exec,system,chroot,chgrp,chown,shell\_exec,popen,ini\_alter,ini\_restore,dl,openlog,syslog,readlink,symlink,popepassthru,imap\_open,apache\_setenv

1. 即时通讯在这个目录 /www/server/GatewayWorker 转移时整个目录打包转移到别的宝塔即可
2. 新建即时通讯服务文件 vi /lib/systemd/system/workerman.service 输入以下内容

[Unit]

Description=workerman

After=network.target

[Service]

Type=forking

ExecStart=/www/server/php/74/bin/php /www/server/GatewayWorker/start.php start -d

ExecReload=/www/server/php/74/bin/php /www/server/GatewayWorker/start.php restart

ExecStop=/www/server/php/74/bin/php /www/server/GatewayWorker/start.php stop

PrivateTmp=true

RemainAfterExit=yes

[Install]

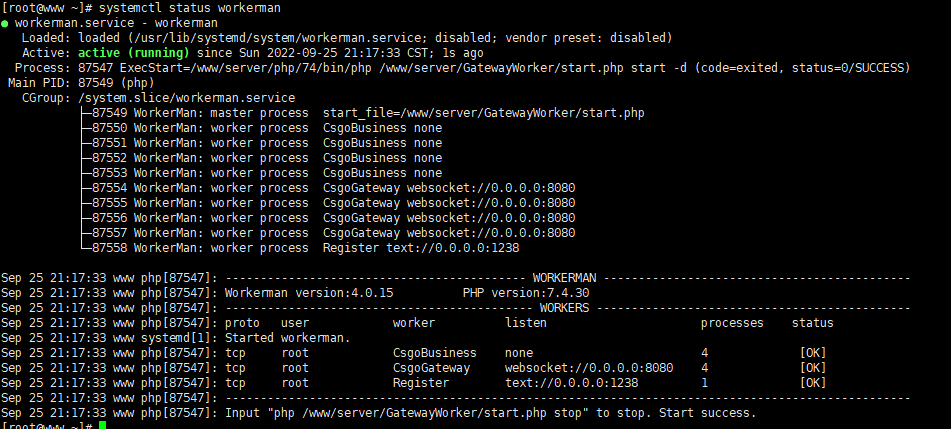
WantedBy=multi-user.target

保存。

1. 启动即时通讯服务：systemctl start workerman

查看服务状态：

下图为正常状态



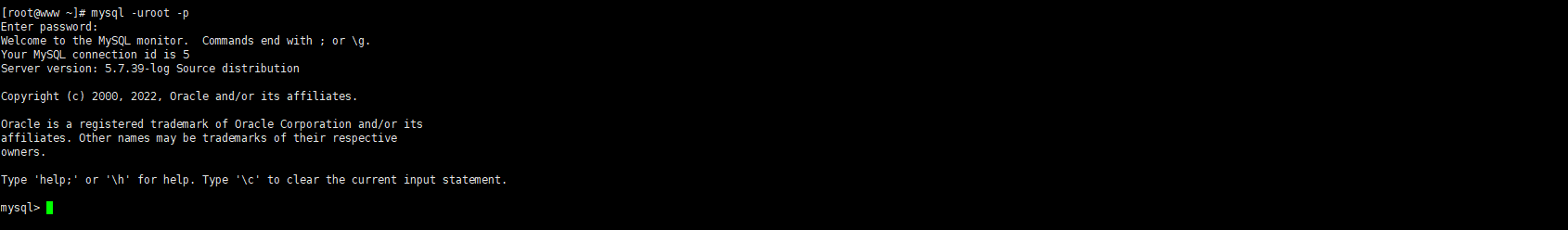
状态正常输入：systemctl enable workerman 开机自启

1. 宝塔创建数据库，比如 csgo0925, ssh端登录输入库 导入sql文件，这一步也可以通过宝塔的数据备份和上传导入实现，同样的效果，下面演示命令行导入。

mysql -uroot -p

出现Enter password 输入mysql root密码，可在宝塔->数据库->root密码获得

登录成功图



然后输入 use csgo0925 csgo0925是在宝塔创建的数据库名称

然后输入source /www/wwwroot/csgo0917\_20220925\_212523.sql 导入数据库

1. 修改/www/wwwroot/api/.env 配置文件

DB\_DATABASE=csgo0925 数据库

DB\_USERNAME=csgo0925 数据库用户名

DB\_PASSWORD=PPHDKfbHZeGnjfCj 数据库密码

1. 执行cd /www/wwwroot/api 到根目录 执行 php artisan optimize 使配置生效 每次修改配置文件都需要执行此命令重载配置缓存
2. 宝塔添加网站 输入域名 根目录指向 /www/wwwroot/api/public 点击提交

进入 /www/wwwroot/api/public

修改.user.ini文件内容为 open\_basedir=/www/wwwroot/api/:/tmp/

点击宝塔网站设置 伪静态 输入

location / {

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

}

location /uploads/temp/ {

add\_header Content-Disposition "attachment;";

}

location /wss {

proxy\_pass http://127.0.0.1:8080;

proxy\_set\_header X-Real-IP $remote\_addr;

proxy\_set\_header Host $host;

proxy\_set\_header X-Forwarded-For $proxy\_add\_x\_forwarded\_for;

proxy\_http\_version 1.1;

proxy\_set\_header Upgrade $http\_upgrade;

proxy\_set\_header Connection "upgrade";

proxy\_redirect off;

}

保存

重启PHP 服务 重启 Nginx

1. 宝塔新建计划任务

任务类型 shell脚本

名称随意

执行周期 N分钟 1分钟

脚本内容 cd /www/wwwroot/api && php artisan schedule:run >> /dev/null 2>&1

1. 宝塔->软件商店->已安装->Supervisor管理器->设置->添加守护进程

名称：TopHis

启动用户：www

运行目录：/www/wwwroot/api/

启动命令：php artisan queue:work

进程数量：8

再添加一个

名称随意：Robots

启动用户：www

运行目录：/www/wwwroot/api/

启动命令：php artisan ue:task

进程数量：1

后端架设完成

前端

宝塔新建站点 php版本选择纯静态 点击提交

点击刚刚创建的站点的设置->伪静态

输入：

location / {

index index.html;

try\_files $uri $uri/ /index.html$is\_args$args;

}

提交

前端搭建完成，代码在 /www/wwwroot/csgo