

# 搭建新的cs\_go\_svr

- 此文档由 安徽云玺科技 童建伟 创建并维护
- 阿里云服购买 最低需要1个vcpu 2G内存 1M 公网流量 安装ubuntu linux 系统
- 使用root 和对应的密码登录
- 使用root 和对应的密码 scp 复制文件我们自己的阿里云 cs\_go\_svr 所在服务器下 root 的 .ssh/authorized\_keys 到新服务器的root 目录的.ssh/下\_
  - scp .ssh/authorized\_keys root@116.62.154.\*:/root/.ssh/
- 使用key 登录新服务器
- 创建用户 svr
  - useradd svr
- 给svr 用户配置密码 hello#sun@yx
  - passwd svr
- 创建用户 svr 的home 目录 /home/svr 和 .ssh 文件夹
  - mkdir -p /home/svr
- 创建用户svr 的 .ssh 文件夹 /home/svr/.ssh 并修改权限
  - mkdir -p /home/svr/.ssh
  - chmod 700 /home/svr/.ssh
- 创建 cs\_go\_svr 目录 和keys 目录

- `mkdir -p /home/svr/cs_go_svr/keys`
- 修改目录的owner, -R 为递归设置
  - `chown -R svr:users /home/svr`
- 复制用户svr的ssh key
  - `scp authorized_keys root@116.62.154.*:/home/svr/.ssh/`
- 测试svr 用户的key配置是否正常
  - `ssh svr@116.62.154.*`
- 安装mysql 数据库
  - `sudo apt-get update`
  - `sudo apt-get install mysql-server`
  - `systemctl status mysql.service`
  - 参考 <https://www.digitalocean.com/community/tutorials/how-to-install-mysql-on-ubuntu-16-04>
  - 创建mysql用户 seal 并授权
  - `mysql -uroot -proot`
  - `create user 'seal'@'%' identified by 'seal1234pwd';`
  - `grant all on *.* to 'seal'@'%';`
  - `mysql -useal -pseal1234pwd` 测试是否配置正常
  - 创建数据库 cs
  - `create database cs;`
- 安装redis 服务器

- apt-get install redis-server
- redis-client 测试redis 是否正常
- 使用源码中的build.sh 或 build.bat 带参数,如开源路桥
  - ./build.sh kylq
  - kylq 指定了ip地址
- service 免密码sudo
  - which servcie 确认servcie 的路径
  - visudo
  - `svr ALL = NOPASSWD: /sbin/service, /usr/bin/killall /usr/sbin/service`
  -
- 在远程服务器上 安装csgosvr 服务
  - cd /home/svr/csgosvr
  - ./install.sh
  - vi /etc/systemd/system/csgosvr.service
  - `[Servcie]` 下增加配置  
`WorkingDirectory=/home/svr/cs_go_svr`
- 配置 cs\_go\_svr conf.json 文件
  - DbConn 中去掉 tcp(192.168.9.108:3306)
  - redis 配置Conn 中的 192.168.9.108 改成 127.0.0.1
- todo: 可选项目:
  - 更新keys目录下的公钥和私钥
  - 更新核心板中的公钥der

- 启动cs\_go\_svr
  - ./start.sh
  - ps aux | grep cs\_go\_svr 确认服务是否正常启动
- 安装nginx
- 搭建web管理后台服务
  - 创建目录 www
  - mkdir -p /home/svr/www/htdocs/admin
  - chown -R svr:users /home/svr/www
- 配置nginx
  - cd /etc/nginx/sites-enabled
  - cp default cs\_web\_vue
  - vi cs\_web\_vue
  - 修改 listen 9090;
 

```
listen [::]:9090;

server_name cs_web_vue;
location ~* ^/api/ {
    rewrite ^/api/(.*) /$1 break;
    proxy_pass http://127.0.0.1:8080;
}
```
  - 修改 root /home/svr/www/htdocs
  - nginx -s stop 停止nginx
  - nginx 启动nginx

- 更新 `cs_web_vue` 到指定的服务器
  - `./build.sh kylq`
- 阿里云后台开放 8080端口 和 9090 端口
  - 阿里云后台 -> 云服务器ECS -> 公网入方向 -> 8080/8080  
0.0.0.0/0
- 使用谷歌浏览器chrome打开9090 确保能正常访问
- todo: 注册一个账号并且在数据库中设置为系统管理员权限
- todo: 开源路桥版本的客户端