

# 公网服务器部署指南

## 准备工作

- 1、准备一台带有公网 IP 的公网服务器，比如购买华为云、阿里云、腾讯云等等；
- 2、安装 Linux 操作系统，推荐使用 centos 7.x 版本系统；
- 3、将下载的文件包 `nats.tar.gz` 通过 `scp`、`ftp` 等方式传到准备的远程服务器；

## 服务器配置

- 1、确保服务器 7000 端口没有被占用，一般情况下都没有被占用；
- 2、在命令行终端进入到上传的文件 `nats.tar.gz` 所在的目录，使用命令：  
`tar -zxvf nats.tar.gz -C /usr/`  
对文件进行解压；
- 3、在命令行终端使用命令：  
`sudo sh /usr/nats/start.sh`  
来启映射动服务；
- 4、配置安全组安全策略、防火墙策略、`iptables` 策略，根据服务器环境不一样选择不同的策略，来允许相应的端口能够被外部访问，安全组出入规则中放行在部署武器时候添加的所有“暴露端口”，即需要映射到公网的端口；

## 常见问题

- 1、公网服务器正常部署搭建之后，武器的服务没有被正常映射出来？  
解决方法：重启对应的武器。
- 2、映射的个别端口被屏蔽了？  
解决方法：确定端口是否在高危端口列表之内，更换服务端口。
- 3、此份内网部署资料是否可以部署多个公网服务器？  
解决方法：只能部署在武器部署过程中指定的“公网 IP”所在的服务器，部署资料带有鉴权和唯一性，不能部署到其他公网服务器或给其他武器提供映射使用。

# 注意事项

- 1、武器镜像制作严格参照镜像制作规则，目录、参数等不能随意更改定义。
- 2、公有服务器搭建参考每个武器部署时候生成的压缩文件，坚决不能一套资料部署多台公网服务器。
- 3、一般部署武器之后，再部署公网服务器，公网服务器部署完成以后需要重启一次武器。如果在武器部署中“镜像配置”步骤中停留，把获得的公网服务器资料部署完成之后，再走完武器部署的后续流程，可以不用重启武器。