Nginx 默认端口号80，与http协议端口号相同

nginx/sbin/nginx 根目录，直接从根目录启动nginx，ps aux|grep nginx命令查看nginx是否启动，tail –f 动态的查看文件内容，vim编辑文件

keepalived，nginx监听软件，每个nginx服务器需要单独配一个keepalived，nginx的主从由keepalived进行管理，在期config文件中配置state属性，主节点为master，从节点为backup

keepalived中配置一个虚拟ip，集群内所有nginx都使用相同的虚拟ip，访问时由虚拟ip转移到对应的master节点，如果主节点挂掉可以直接使用从节点而不用手动改写ip地址

keepalived的心跳配置，通过脚本检测nginx的进程个数，如果进程数为零则nginx宕机，会自动启动nginx，然后重新检测nginx的进程数，如果启动失败，则关闭keepalived