正确操作：对相关服务进行增删查改之前（服务、软件、配置等），优先考虑查看状态及关闭服务。

定位错误：查看错误提示，一定要根据报错提示来操作（关键字/官方文档/网络查找）

查看状态或效果，结合步骤发散思考，将步骤颠倒，防止覆盖

方法：回推，控制变量法，放大或缩小查看范围

错误排错思路：访问服务本质上是访问端口，检查配置文件和相关页面，优先级，关闭再重起服务，

清缓存(linux系统本身服务或端口也可能有，所以要先查询，确保删除干净或服务/端口（ss/ps/status）已经关闭)

history，换目录，注释修改，配置文件，换浏览器，卸载重新装

客户端访问速度慢：家用路由器，服务器并发量，对页面进行压缩处理，客户端静态缓存，服务器内存缓存，数据存储位置

客户端输入域名---DNS解析---网络访问服务器ip（传输层）---网络层---数据链路层---服务器（物理层）-----nginx网页设置（并发量）

1.先通过help或man 查找关键字

2.再通过网络查找以及官方帮助手册

数据库常见问题：https://blog.csdn.net/crazer\_cy/article/details/80043026

https://www.2cto.com/database/201709/683355.html

linux开源社区：https://linux.cn/

nginx模块参考网站：http://nginx.org/en/docs/

httpd和nginx工作原理（服务器之家）：

https://www.fuwuqizhijia.com/nginx/201402/6543.html

丁明一：https://github.com/redhatedu/course/tree/master/

命令祥解：man命令或者http://man.linuxde.net/

中文官方手册(金步国)：http://www.jinbuguo.com/

在线工具 开源中国社区：

http://tool.oschina.net/uploads/apidocs/jquery/regexp.html

runoob:http://www.runoob.com/regexp/regexp-metachar.html