

问题一：

```
1 [root@cdeba90ec46e ~]# ./configure --prefix=/usr/local/nginx --user=www --group=www  
2 --with-http_stub_status_module  
3 bash: ./configure: No such file or directory  
4 //解决思路：表示在执行预编译./configure没有找到configure执行文件，改文件不存在。  
5 //解决方法：检查执行命令时是否在该源代码的目录之下。
```

问题二：

```
1 [root@cdeba90ec46e nginx-1.16.0]# ./configure --prefix=/usr/local/nginx --user=www  
2 --group=www --with-http_stub_status_module  
3 checking for C compiler ... not found  
4 ./configure: error:C compiler cc is not found  
5 //解决思路：表示在编译时Nginx软件服务时，需要提前检测linux操作系统是否存在GCC编译环境，  
6 错误显示c编译器没有找到，c编译器对应的CC工具不存在。  
7 [root@cdeba90ec46e nginx-1.16.0]# whereis cc //检测cc是否存在  
8 [root@cdeba90ec46e nginx-1.16.0]# which cc  
9 //解决方法：  
10 [root@cdeba90ec46e ~]# yum -y install gcc
```

问题三：

```
1 //通过MAKE源码方式编译Nginx WEB平台，执行预编译参数，  
2 [root@cdeba90ec46e ~]# ./configure --prefix=/usr/local/nginx --user=www --group=www  
3 --with-http_stub_status_module  
4 ./configure: error: the HTTP rewrite module requires the PCRE library.  
5 You can either disable the module by using  
6 --without-http_rewrite_module  
7 //解决思路：根据如上错误提示，表示安装Nginx软件服务时，需要开启Rewrite模块功能  
8 （浏览器访问URL地址可以实现重定向，跳转）而rewrite模块功能需要查找和依赖linux操作系统PCRE LIB库  
9 （Perl语言的正则库）而PCRE LIB库没有找到，所以报错。  
10 //重定向：从一个网址跳到另外一个网址，通过rewrite功能实现。  
11 [root@cdeba90ec46e nginx-1.16.0]# find / -name "*pcre*.so"  
12 //查找有没有PCRE库。find不到万不得已不要用，用的话会做背锅侠，跟rm -rf类似，会消耗系统的性能。  
13 //解决方法：通过yum安装PCRE库：  
14 [root@cdeba90ec46e nginx-1.16.0]# yum -y install pcre pcre-devel  
15 //pcre是主程序，pcre-devel是开发库。
```

问题四：

```
1 //通过MAKE源码方式编译Nginx WEB平台，执行预编译参数，  
2 [root@cdeba90ec46e ~]# ./configure --prefix=/usr/local/nginx --user=www --group=www  
3 --with-http_stub_status_module  
4 You can either disable the module by using --without-http_gzip_module  
5 //解决思路：根据如上错误提示，表示安装nginx web软件服务时，需要开启GZIP模块功能，
```

```
6 (用于nginx开启压缩功能, 对应静态网页, 文件压缩) 需要依赖linux操作系统Zlib库,
7 而Linux操作系统Zlib库没有找到, 所以报错。
8 //解决方案: 通过手动方式安装zlib库文件,
9 [root@cdeba90ec46e ~]# yum -y install zlib zlib-devel
```

问题五:

```
1 [root@cdeba90ec46e ~]# /usr/local/nginx/sbin/nginx
2 nginx: [emerg] getpwnam("www") failed
3 //解决思路: 没有创建用户
4 //解决方案: 创建用户和用户组
5 [root@localhost ~]# groupadd www
6 [root@localhost ~]# useradd -g www www
7 [root@localhost ~]# usermod -s /sbin/nologin www
```

问题六:

```
1 若web网页无法访问我们的网页;
2 解决方案:
3 1、本地ping一下我们的主机是否允许
4 2、查看进程: ps -ef |grep -aw nginx
5 3、查看端口是否开启: netstat -tunlp |grep 80
6 4、端口服务都没有问题; 查看服务器防火墙80 端口是否开启
7 查看防火墙规则:
8 [root@localhost ~]# firewall-cmd --list-all --zone=public
9 FirewallD is not running
```

问题七:

```
1 //nginx从1.16.降级为1.10.3版本预编译报错:
2 [root@cdeba90ec46e nginx-1.10.3]# ./configure --prefix=/usr/local/nginx --user=www
3   --group=www --with-http_stub_status_module
4 src/core/ngx_murmurhash.c:37:11: error: this statement may fall through
5 [-Werror=implicit-fallthrough=]
6     h ^= data[2] << 16;
7     ~~~^~~~~~
8 src/core/ngx_murmurhash.c:38:5: note: here
9   case 2:
10   ^~~~
11 src/core/ngx_murmurhash.c:39:11: error: this statement may fall through
12 [-Werror=implicit-fallthrough=]
13     h ^= data[1] << 8;
14     ~~~^~~~~~
15 src/core/ngx_murmurhash.c:40:5: note: here
16   case 1:
17   ^~~~
18 cc1: all warnings being treated as errors
19 make[1]: *** [objs/Makefile:460: objs/src/core/ngx_murmurhash.o] Error 1
```

```
20 make[1]: Leaving directory '/root/nginx-1.10.3'
21 make: *** [Makefile:8: build] Error 2
22 解决思路:
23 解决方案:
24 待补充:
25 备注: 解决思路: https://www.jiweichengzhu.com/article/cc4ed4eeb4644586b81e9070a96c0bda
```

问题八:

```
1 [root@27ba4cba71d5 ~]# yum -y install mariadb-server mariadb mariadb-devel
2 Failed to set locale, defaulting to C.UTF-8
3 Last metadata expiration check: 0:08:24 ago on Tue Nov 3 07:48:24 2020.
4 Error:
5 Problem: problem with installed package
6 mysql-devel-8.0.21-1.module_el8.2.0+493+63b41e36.x86_64
7 - package mysql-devel-8.0.21-1.module_el8.2.0+493+63b41e36.x86_64 conflicts with
8     mariadb-devel provided by mariadb-devel-3:10.3.17-1.module_el8.1.0+257+48736ea6.x86_64
9 - package mariadb-devel-3:10.3.17-1.module_el8.1.0+257+48736ea6.x86_64 conflicts with
10    mysql-devel provided by mysql-devel-8.0.21-1.module_el8.2.0+493+63b41e36.x86_64
11 - conflicting requests
12 (try to add '--allowerasing' to command line to replace conflicting packages or
13 '--skip-broken' to skip un/installable packages or
14 '--nobest' to use not only best candidate packages)
15 解决思路: 提供的软件包与linux默认程序的软件包冲突: 加入选项: --allowerasing替换掉就OK
16 解决方案: [root@27ba4cba71d5 ~]# yum -y install mariadb-server mariadb mariadb-devel
17     --allowerasing
```

问题九:

```
1 [root@27ba4cba71d5 ~]# yum -y install php php-devel php-fpm php-mysqlnd
2 Last metadata expiration check: 0:19:44 ago on Tue Nov 3 07:48:24 2020.
3 No match for argument: php-mysql
4 Error: Unable to find a match: php-mysql
5 解决思路: 可能是名字错误: php-mysql 改为php-mysqlnd即可
6 解决方案:
7 [root@27ba4cba71d5 ~]# yum -y install php php-devel php-fpm php-mysqlnd php-devel
```

Walter Savage Landor: strove with none, for none was worth my strife. Nature I loved and, next to Nature, Art: I
warm'd both hands before the fire of life. It sinks, and I am ready to depart

——W.S.Landor

