

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@cdaba90ec46e ~]# yum -y install zlib zlib-devel
```

问题五:

```
1 [root@cdaba90ec46e ~]# /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@cdaba90ec46e nginx-1.10.3]# ./configure --prefix=/usr/local/nginx --user=www
3 --group=www --with-http_stub_status_module
4 src/core/nginx_murmurhash.c:37:11: error: this statement may fall through
5 [-Werror=implicit-fallthrough=]
6     h ^= data[2] << 16;
7     ~^~~~~~
8 src/core/nginx_murmurhash.c:38:5: note: here
9     case 2:
10    ~~~~
11 src/core/nginx_murmurhash.c:39:11: error: this statement may fall through
12 [-Werror=implicit-fallthrough=]
13     h ^= data[1] << 8;
14     ~^~~~~~
15 src/core/nginx_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/nginx_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 '--allowerase' to command line to replace conflicting packages or
13 '--skip-broken' to skip uninstallable 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: --allowerase替换掉就OK
16 解决方案: [root@27ba4cba71d5 ~]# yum -y install mariadb-server mariadb mariadb-devel
17   --allowerase
```

问题九:

```
1 [root@27ba4cba71d5 ~]# yum -y install php php-devel php-fpm php-mysqld
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-mysqld即可
6 解决方案:
7 [root@27ba4cba71d5 ~]# yum -y install php php-devel php-fpm php-mysqld 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
