**gem install 时报错，no such file to load -- zlib**

通过gem 安装redis库时，报告

*#gem install redis*  
ERROR:  Loading command: install (LoadError)  
    no such file to load -- zlib  
ERROR:  While executing gem ... (NameError)  
    uninitialized constant Gem::Commands::InstallCommand

解决办法是：

1. 进入ruby源码文件夹
2. 安装ruby自身提供的zlib包

#cd ext/zlib  
#ruby ./extconf.rb  
#make  
#make install

问题解决

centeros7 下安装ruby2.4.1 和rubygem2.6.12 在使用gem sources -a https://ruby.taobao.org/ 命令时遇到

问题1：Unable to require openssl, install OpenSSL and rebuild ruby (preferred) or use non-HTTPS sources

问题2：uninitialized constant Gem::RemoteFetcher::Zlib

经查询 问题1是没有安装openssl 问题2 没有安装zlib

解决方案：

1、先安装openssl 并使用 whereis 命令查看安装位置 （”/usr/local/openssl”）

cd /usr/src/ruby-2.4.1/ext/openssl

ruby extconf.rb --with-openssl-include=/usr/local/openssl/include/ --with-openssl-lib=/usr/local/openssl/lib

make

make install

2、安装zlib 使用 whereis 命令查看安装位置 （”/usr/local/zlib”）

cd /usr/src/ruby-2.4.1/ext/zlib

ruby extconf.rb –with-zlib-dir =/usr/local/zlib

make

make install

重点是要添加参数 –with\*\*\*\*

注意：若遇到 make: \*\*\* 没有规则可以创建“zlib.o”需要的目标“/include/ruby.h”

打开makefile 配置变量top\_srcdir=/opt/software/ruby/ruby-2.4.2 （源代码路径）