



链滴

# lua 编译异常

作者: [elijah](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1470237068184>

来源网站: [链滴](#)

许可协议: [署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)

<p>错误信息: </p>

```
<p>cd src && make linux<br />make[1]: Entering directory `usr/local/src/luarua-5.3.3/src'<br />make all SYSCFLAGS="-DLUA_USE_LINUX" SYSLIBS="-Wl,-E -ldl -lreadline"<br />make[2]: Entering directory `usr/local/src/luarua-5.3.3/src'<br />gcc -std=gnu99 -O2 -Wall -Wextra -DLUA_COMPAT_5_2 -DLUA_USE_LINUX -c -o lapi.o lapi.c<br />gcc -std=gnu99 -O2 -Wall -Wextra -DLUA_COMPAT_5_2 -DLUA_USE_LINUX -c -o lcode.o lcode.c<br />gcc -std=gnu99 -O2 -Wall -Wextra -DLUA_COMPAT_5_2 -DLUA_USE_LINUX -c -o lctype.o lctype.c<br />gcc -std=gnu99 -O2 -Wall -Wextra -DLUA_COMPAT_5_2 -DLUA_USE_LINUX -c -o ldebug.o ldebug.c<br />gcc -std=gnu99 -O2 -Wall -Wextra -DLUA_COMPAT_5_2 -DLUA_USE_LINUX -c -o ldo.o ldo.c<br />gcc -std=gnu99 -O2 -Wall -Wextra -DLUA_COMPAT_5_2 -DLUA_USE_LINUX -c -o ldump.o ldump.c<br />gcc -std=gnu99 -O2 -Wall -Wextra -DLUA_COMPAT_5_2 -DLUA_USE_LINUX -c -o lfunc.o lfunc.c<br />gcc -std=gnu99 -O2 -Wall -Wextra -DLUA_COMPAT_5_2 -DLUA_USE_LINUX -c -o lgc.o lgc.c<br />gcc -std=gnu99 -O2 -Wall -Wextra -DLUA_COMPAT_5_2 -DLUA_USE_LINUX -c -o llex.o llex.c<br />gcc -std=gnu99 -O2 -Wall -Wextra -DLUA_COMPAT_5_2 -DLUA_USE_LINUX -c -o lmem.o lmem.c<br />gcc -std=gnu99 -O2 -Wall -Wextra -DLUA_COMPAT_5_2 -DLUA_USE_LINUX -c -o lobject.o lobject.c<br />gcc -std=gnu99 -O2 -Wall -Wextra -DLUA_COMPAT_5_2 -DLUA_USE_LINUX -c -o lopcodes.o lopcodes.c<br />gcc -std=gnu99 -O2 -Wall -Wextra -DLUA_COMPAT_5_2 -DLUA_USE_LINUX -c -o lparser.o lparser.c<br />gcc -std=gnu99 -O2 -Wall -Wextra -DLUA_COMPAT_5_2 -DLUA_USE_LINUX -c -o lstate.o lstate.c<br />gcc -std=gnu99 -O2 -Wall -Wextra -DLUA_COMPAT_5_2 -DLUA_USE_LINUX -c -o lstring.o lstring.c<br />gcc -std=gnu99 -O2 -Wall -Wextra -DLUA_COMPAT_5_2 -DLUA_USE_LINUX -c -o ltable.o ltable.c<br />gcc -std=gnu99 -O2 -Wall -Wextra -DLUA_COMPAT_5_2 -DLUA_USE_LINUX -c -o ltm.o ltm.c<br />gcc -std=gnu99 -O2 -Wall -Wextra -DLUA_COMPAT_5_2 -DLUA_USE_LINUX -c -o lundump.o lundump.c<br />gcc -std=gnu99 -O2 -Wall -Wextra -DLUA_COMPAT_5_2 -DLUA_USE_LINUX -c -o lvm.o lvm.c<br />gcc -std=gnu99 -O2 -Wall -Wextra -DLUA_COMPAT_5_2 -DLUA_USE_LINUX -c -o lzio.o lzio.c<br />gcc -std=gnu99 -O2 -Wall -Wextra -DLUA_COMPAT_5_2 -DLUA_USE_LINUX -c -o lauxlib.o lauxlib.c<br />gcc -std=gnu99 -O2 -Wall -Wextra -DLUA_COMPAT_5_2 -DLUA_USE_LINUX -c -o lbaselib.o lbaselib.c<br />gcc -std=gnu99 -O2 -Wall -Wextra -DLUA_COMPAT_5_2 -DLUA_USE_LINUX -c -o lbitlib.o lbitlib.c<br />gcc -std=gnu99 -O2 -Wall -Wextra -DLUA_COMPAT_5_2 -DLUA_USE_LINUX -c -o lcorolib.o lcorolib.c<br />gcc -std=gnu99 -O2 -Wall -Wextra -DLUA_COMPAT_5_2 -DLUA_USE_LINUX -c -o ldblib.o ldblib.c<br />gcc -std=gnu99 -O2 -Wall -Wextra -DLUA_COMPAT_5_2 -DLUA_USE_LINUX -c -o liolib.o liolib.c<br />gcc -std=gnu99 -O2 -Wall -Wextra -DLUA_COMPAT_5_2 -DLUA_USE_LINUX -c -o lmathlib.o lmathlib.c<br />gcc -std=gnu99 -O2 -Wall -Wextra -DLUA_COMPAT_5_2 -DLUA_USE_LINUX -c -o loslib.o loslib.c<br />gcc -std=gnu99 -O2 -Wall -Wextra -DLUA_COMPAT_5_2 -DLUA_USE_LINUX -c -o lstrlib.o lstrlib.c<br />gcc -std=gnu99 -O2 -Wall -Wextra -DLUA_COMPAT_5_2 -DLUA_USE_LINUX -c -o ltablib.o ltablib.c<br />gcc -std=gnu99 -O2 -Wall -Wextra -DLUA_COMPAT_5_2 -DLUA_USE_LINUX -c -o lutf8lib.o lutf8lib.c<br />gcc -std=gnu99 -O2 -Wall -Wextra -DLUA_COMPAT_5_2 -DLUA_USE_LINUX -c -o loadlib.o loadlib.c<br />gcc -std=gnu99 -O2 -Wall -Wextra -DLUA_COMPAT_5_2 -DLUA_USE_LINUX -c -o linit.o linit.c<br />ar rcu liblua.a lapi.o lcode.o lctype.o ldebug.o ldo.o ldump.o lfunc.o lgc.o llex.o lmem.o lobject.o lopcodes.o lparser.o lstate.o lstring.o ltable.o ltm.o lundump.o lvm.o lzio.o lauxlib.o lbaselib.o lbitlib.o lcorolib.o ldblib.o liolib.o lmathlib.o loslib.o lstrlib.o ltablib.o lutf8lib.o loadlib.o lint.o<br />ranlib liblua.a<br />gcc -std=gnu99 -O2 -Wall -Wextra -DLUA_COMPAT_5_2 -DLUA_USE_LINUX -c -o lua.o lua.c<br />lua.c:80:31: error: readline/readline.h: No such file or directory<br />lua.c:81:30: error: readline/history.h: No such file or directory<br />lua.c: In function &quot;pushline&quot;:<br />lua.c:310: warning: implicit declaration of function &quot;readline&quot;:<br />lua.c:310: warning: assignment makes pointer from integer without a cast<br />lua.c: In function &quot;addreturn&quot;:<br />lua.c:337: warning: implicit declaration of function &quot;add_history&quot;:<br />make[2]: *** [lua.o] Error 1<br />make[2]: Leaving directory `usr/local/src/luarua-5.3.3/src'<br />make[1]: *** [linux] Error 2<br />make[1]: Leaving directory `usr/local/src/luarua-5.3.3/src'<br />make: *** [linux] Error 2</pre>
```

<p>&nbsp;</p>

<p>&nbsp;</p>

<p>原因: 缺少<span>libreadline-dev依赖包</span></p>

<p><span><span>centos: yum install readline-devel</span><br /><span>debian: apt-get i  
stall libreadline-dev.</span></span></p>

<p>原文地址: <http://www.vcerror.com/?p=1786></p>