如果要lua使用pb：

首先执行下面步骤

vim src/Makefile

添加编译选项 -DLUA\_COMPAT\_5\_1 为来兼容5.1的api

添加 -fPIC 为来生成动态库

1、执行以下步骤，如果已经下载，直接压缩编译

curl -R -O http://www.lua.org/ftp/lua-5.3.5.tar.gz

tar zxf lua-5.3.5.tar.gz

cd lua-5.3.5

make linux

make install

1. 安装lua的pb模块

参考连接: https://blog.csdn.net/boshuzhang/article/details/74586991

需要注意的步骤

修改pb.c： luaL\_reg改成luaL\_Reg

修Makefile:

SRC=pb.c

TARGET=pb.so

CFLAGS=-I /usr/local/include -std=gnu99

LDFLAGS=-L /usr/local/lib

all:$(TARGET)

$(TARGET):$(SRC)

gcc -O3 -shared -fPIC -DLUA\_COMPAT\_5\_1 $(SRC) $(CFLAGS) $(LDFLAGS) -llua -o $@

拷贝pb.so

cp ./pb.so /usr/local/lib/lua/5.3/（代码中如果有pb.c，这一步可以不执行）

cp ./{plugin\_pb2.py,protoc-gen-lua} /usr/local/bin/

----------------------------错误解决---------------------------------

1、致命错误：readline/readline.h：没有那个文件或目录

解决办法：yum install -y readline-devel