#声明要求的cmake最低版本

cmake\_minimum\_required( VERSION 2.8 )

#声明一个cmake工程

project( HelloSLAM )

#设置编译模式

set( CMAKE\_BUILD\_TYPE “Debug” )

#添加一个可执行程序

#语法：add\_executable( 程序名 源代码文件 )

add\_executable( helloSLAM helloSLAM.cpp )

#添加一个库

add\_library( hello libHelloSLAM.cpp )

#共享库

add\_library( hello\_shared SHARED libHelloSLAM.cpp )

add\_executable( useHello useHello.cpp )

#将库链接到可执行程序上

target\_link\_libraries( useHello hello\_shared )