1，从https://github.com/google/googletest.git上clone最新的gtest代码。

2，进入googletest/googletest/目录，打开CMakeLists.txt文件，将option(BUILD\_SHARED\_LIBS “Build shared libraries (DLLs).” OFF)中的OFF改为ON，使用CMake和make进行编译。

3，编译完成以后会生成libgtest\_main.so和libgtest.so，将它们拷贝到/usr/local/lib/目录下，并执行ldconfig。需要sudo权限。

4，将googletest/googletest/include文件夹拷贝到/usr/local/include目录下。需要sudo权限。

5，安装完成。写测试文件时添加”#include <gtest/gtest.h>”，编译时加”-lgtest”。