V4L2 编译全记录

1. git clone v4l2源代码
2. 在v4l2-utils/utils/v4l2-compliance下，修改Android.mk文件

该文件中指定LOCAL\_SHARED\_LIBRARIES := libstlport

该C++ runtime shared\_library已经被Android NDK r16及以上废除了，现在全部用的都是最近的叫做 libc++

因此，要修改这一行为 LOCAL\_SHARED\_LIBRARIES := libc++

然后编译

1. 编译过程中，我报错的信息为android-config.h中一个叫做strchrnul的函数，考虑到该函数是string.h中已经定义好的，因此去掉这个函数的重载，编译通过
2. 编译前提：AOSP tree，并且已经全部编译通过