### Ubuntu编译环境配置



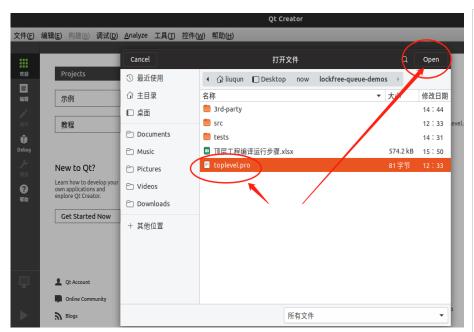
一、需要安装的软件包:打开 附件3rd-party子目录,内有预 先下载好的4个安装包(扩展名 均为deb),依次双击打开每一 个安装包,点击图2所示"安装" 按钮并输入管理员密码;



依次双击每个安装包,点击左上方的"安装"按钮(如图2),输入管理员密码(如图3)。这里一共要输入四次;



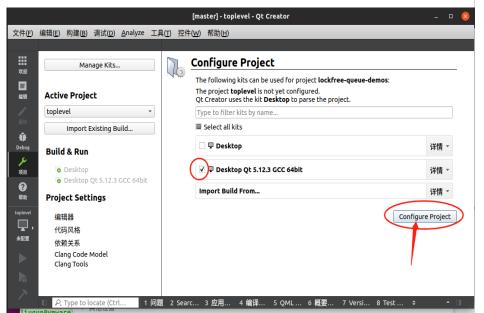
管理员密码一共要输入四次;



## 二、编译说明

### 打开Qt工程

使用QtCreator打开顶层工程文件, 选择X86\_64位编译器套件点击右下 角configure 按钮完成配置,如左图 所示



#### 文件(F) 编辑(E) 构建(B) 调试(D) Analyze 工具(T) 控件( **♦ ₹. ⊖ ⊞+ ⊡** 项目 toplevel [work] # toplevel.pro TestMPMC ■ TestMPMC.pro Headers 编辑 Sources container.c mpmc\_test\_main.c TestSPSC TestSPSC.pro Headers Ú Debug ▼ 📆 Sources **メ** 項目 container.c spsc\_test\_main.c

# 进入Debug调试模式

如左图所示,选择要测试的子工程:

TestMPMC对应多生产者多消费者 模式;

TestSPSC对应单生产者单消费者模式.

