

# QT 开发教程 v1.0



修定历史记录:

日期	版本	说明	作者
2018.10	Version<0.1>	文件创建	Liu

Note: 任何修改操作请在上述文文档中备注说明。





## 目录

_	Qt5.5	IDE 的安装4	
_	设置(	+5.5 环境变量	





## 一 Qt5.5 IDE 的安装

1.首先下载 Qt5.5 IDE

Qt5.5 IDE 下载地址: http://download.qt.io/archive/qt/5.5/5.5.0/

2.安装 Qt5.5 IDE

选择 Qt5.5 IDE 软件包 qt-opensource-linux-x64-5.5.0-2.run ,拷贝 Qt5.5 IDE 到 Ubuntu ,使用 CTRL+ALT+T 快捷键,打开 Ubuntu 终端,在终端输入 ./qt-opensource-linux-x64-5.5.0-2.run 安装 Qt5.5 IDE 如下图 1-1 所示,出现如下图所示界面后电击"Next"

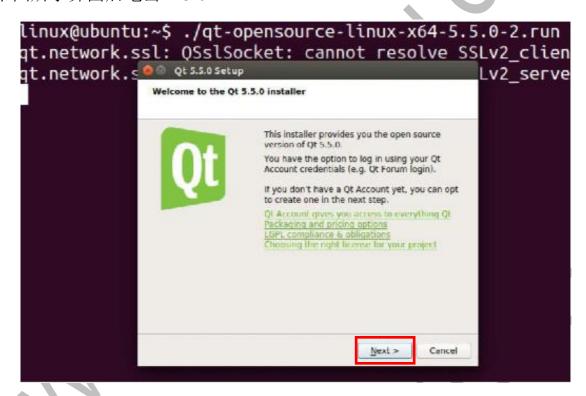
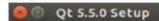


图 1-1

3. 出现如下图 1-2 所示界面后,点击"Skip"





#### Qt Account - Your unified login to everything Qt

	Please log in to Qt Account
Login	Email
	Password
N. C.	Forgot password?
	Need a Qt Account?
Sign-up	Valid email address
	Password
	Confirm Password
	I accept the <u>service terms</u> .
	< <u>B</u> ack Skip Cancel

图 1-2

4. 出现如下图 1-3 所示界面后,点击"Next"

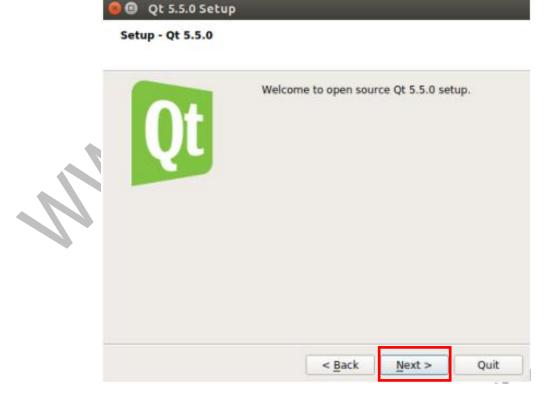


图 1-3



5. 如下图 1-4 所示设置安装路径,然后点击"Next"。建议安装的路径最好是家

### 路径 /home/XXX 即 XXX 为 Ubuntu 用户名

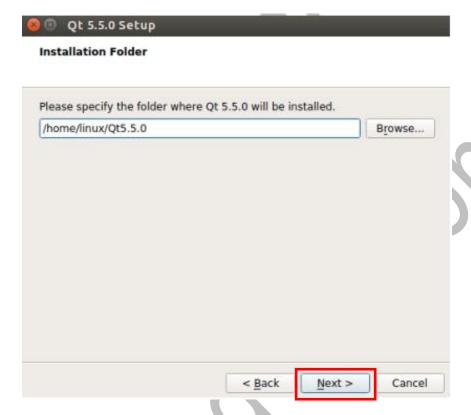


图 1-4

6. 如下图 1-5 所示选择默认组件后,点击"Next"

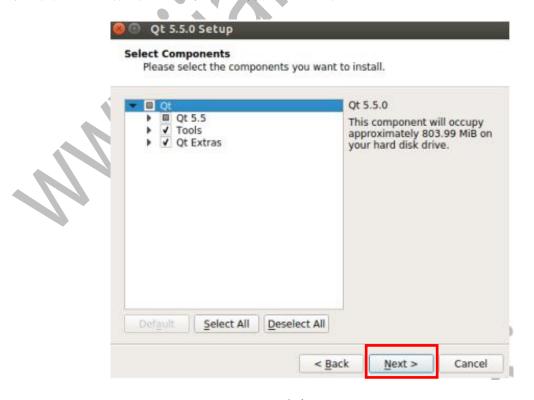


图 1-5



#### 7. 如下图 1-6 所示,同意安装,点击"Next"

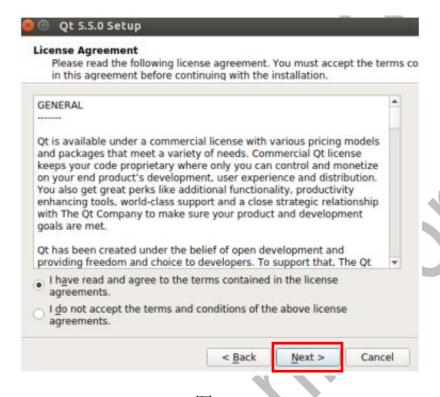


图 1-6

## 8.如下图 1-7 所示,点击"Install" 进入安装状态,等待安装完成

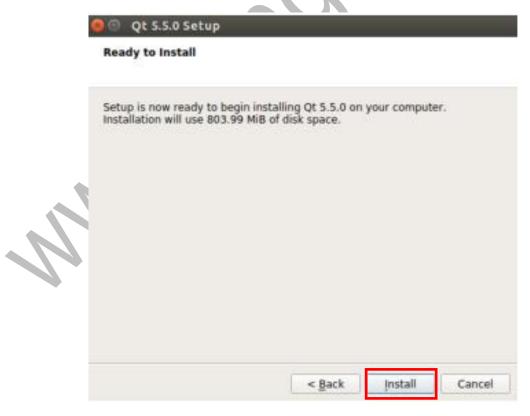


图 1-7



## 二 设置 Qt5.5 环境变量

在 Ubuntu 终端运行如下命令:

- 1. 打开 Ubuntu 环境变量配置文件 vi ~/.bashrc
- 2. 添加 Qt5.5 IDE 环境变量在.bashrc 文件尾部添加如下一行,保存并退出。export PATH=\$PATH:/home/linux/Qt5.5.0/Tools/QtCreator/bin/
- 3. 刷新 Ubuntu 环境变量配置文件 source ~/.bashrc