

CuteQt , 酷享Qt

www.cuteqt.com/blog 的备份站点

06.18.09

Qt集成开发环境(IDE)之QDevelop(Linux)

Posted in [Linux技术](#) tagged [调试](#), [IDE](#), [linux](#), [Qt4](#), [tool](#) 在 8:30 上午 由 bugfly

虽然很多软件高手喜欢在命令行下鼓捣鼓捣，一个漂亮的程序就出来了。但更多的还是像我们这样的芸芸众生，写程序要边写边看边改，有个图形环境不就方便多了，不用记那么多命令/类/函数，写那么多脚本。

眼下能支持Qt开发的环境已经很多了。比如QtCreator、corbas还有今天要介绍的QDevelop是专门为开发Qt应用设计的IDE。还有一些通用的开发工具，比如KDevelop、Eclipse、SlickEdit不仅能开发Qt，也能开发其它图形库的应用。Windows下还有老牌的Visual Studio。也算是乱花渐欲迷人眼了~

QDevelop的特点是简洁高效，源代码才1M左右。配置也很方便。那下面咱就看看怎么使这咚咚

1. 安装

fedora和ubuntu的安装源里都已经把qdevelop作进去了，所以

fedora下：sudo yum install qdevelop

ubuntu下：sudo apt-get install qdevelop

即可轻松搞定

当然你也可以下载源代码自己折腾，折腾不仅是一种生活方式，也是一种生活态度

下载地址：<http://qdevelop.org/public/release/qdevelop-0.27.4.tar.gz>

在shell里执行如下命令

```
$ tar xzf http://qdevelop.org/public/release/qdevelop-0.27.4.tar.gz
```

```
$ cd qdevelop-0.27.4
```

```
$ /usr/lib/qt4/bin/qmake #注意这里需要用qt4的qmake，qdevelop使用qt4的代码
```

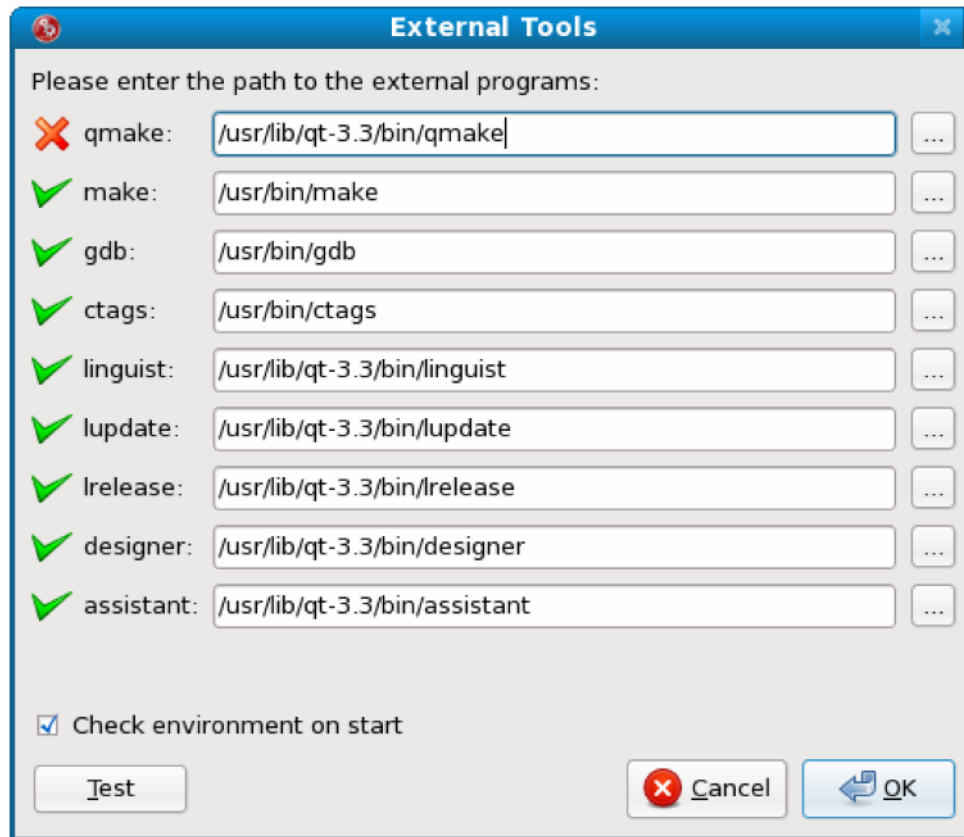
```
$ #啰嗦一句，运行qmake的时候用全路径是一个良好的习惯，确保使用正确的qt库
```

```
$ make
```

生成的应用在./bin 目录下

2. 配置

在你第一次启动QDevelop的时候会提示你配置好qmake/moc/uic/designer等路径，如图



也可以通过菜单项Tools ->External Tools调出上面配置窗口，更改配置另外如果你觉得上面的配置方法太娘了，可以直接修改配置文件

~/.qdevelop/qdevelop.ini,像俺们这种粗人就喜欢这么改，一条sed命令过去

```
$ sed -i "s/qt-3.3/qt4/g" ~/.qdevelop/qdevelop.ini
```

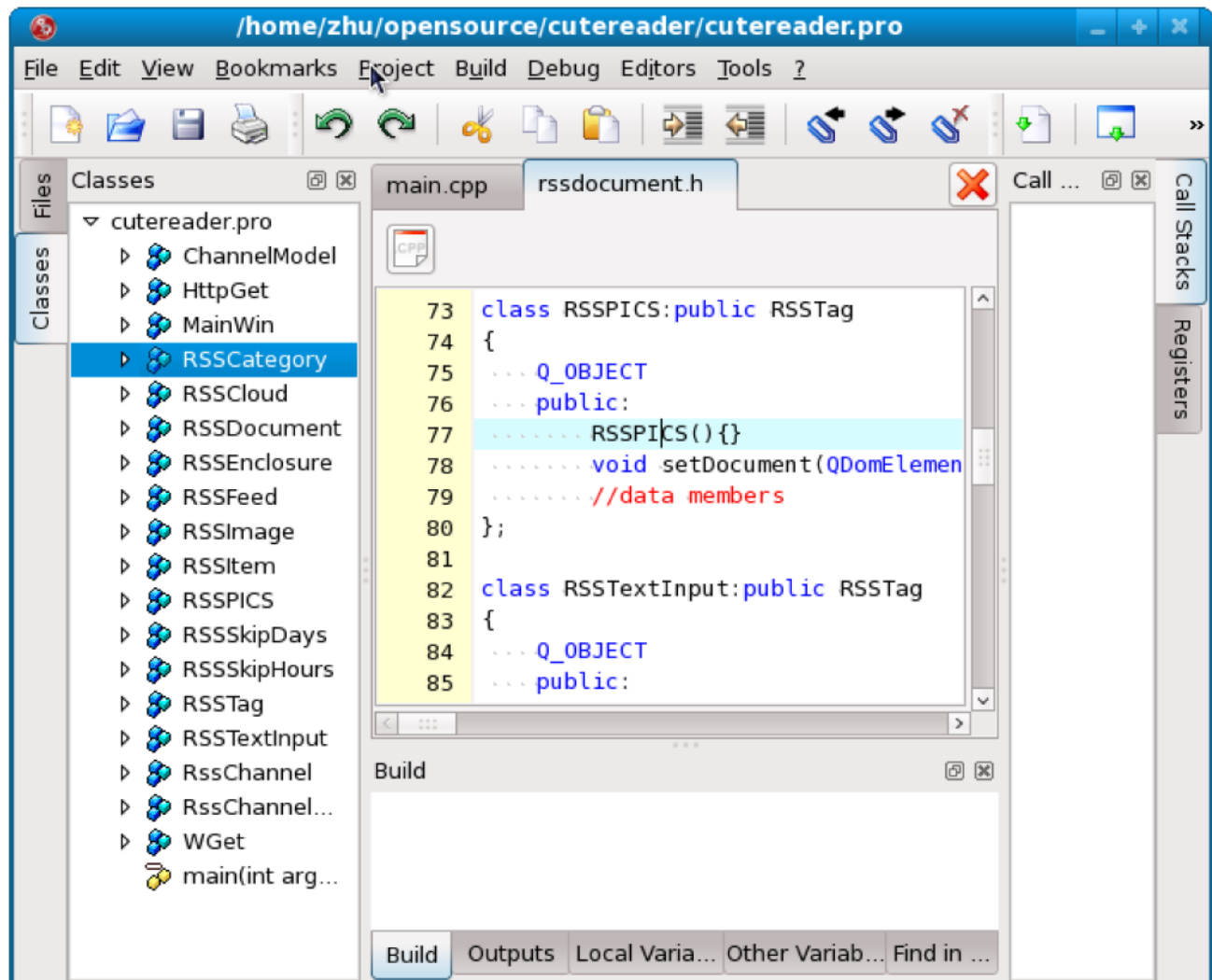
就可以了

Qt编译需要的头文件在菜单Tools->Options...里，如果你的Qt版本是自己编译的，需要在这里配置一下include路径,不然编译时候(也可能是运行时)出一些离奇错误就不好说了。

3. 运行

如果你的应用需要额外的参数或者环境变量，在菜单Debug->Parameters里设置就可以了，其它没啥好讲的咯，图形啊，菜单都有挨个试就行了:),值得一提的是，你在菜单打开一个.pro文件的时候，qdevelop会自动把你的源文件和.ui文件直接加载进来，很方便。

源代码的视图既可以按文件也可以按类来看，是下面的样子



Ads by Google

GUI Design Online Courses

Online GUI Design Training Classes Learn GUI Design the Easy Way

www.e-learningcenter.com

[固定链接](#)

1 条评论 »



1.

steamx said,

六月 18, 2009 在 [8:44 上午](#)

好文,又让我知道了有一个IDE开发工具.

[回复](#)

留下评论

名称 (必需)

电子邮件 (必需)

URI

发表评论

☐ Notify me of follow-up comments via email.

☐ Notify me of new posts via email.

• [页面](#)

- [About](#)
- [资料](#)
- [关于](#)
- [友链](#)

• [文章索引模板](#)

- [2009年十二月](#)
- [2009年十一月](#)
- [2009年十月](#)
- [2009年九月](#)
- [2009年八月](#)
- [2009年七月](#)
- [2009年六月](#)
- [2009年五月](#)
- [2009年四月](#)

• 分类目录

- [C++](#)
- [随笔类](#)
- [Linux技术](#)
- [Qt技术](#)
- [s60](#)
- [Uncategorized](#)
- [Windows技术](#)
- [其他平台技术](#)
- [新闻类](#)

• 搜索

• 功能

- [登录](#)
- [文章 RSS](#)
- [RSS 评论](#)
- [Get a free blog at WordPress.com](#)

[Design by Beccary](#) · [Blog at WordPress.com](#).

5