

机器学习

深度学习 (Deep Learning)

修改

caffe怎么单步调试？ 修改

我都找不到main函数 修改

添加评论

分享 • 邀请回答

举报

7 个回答

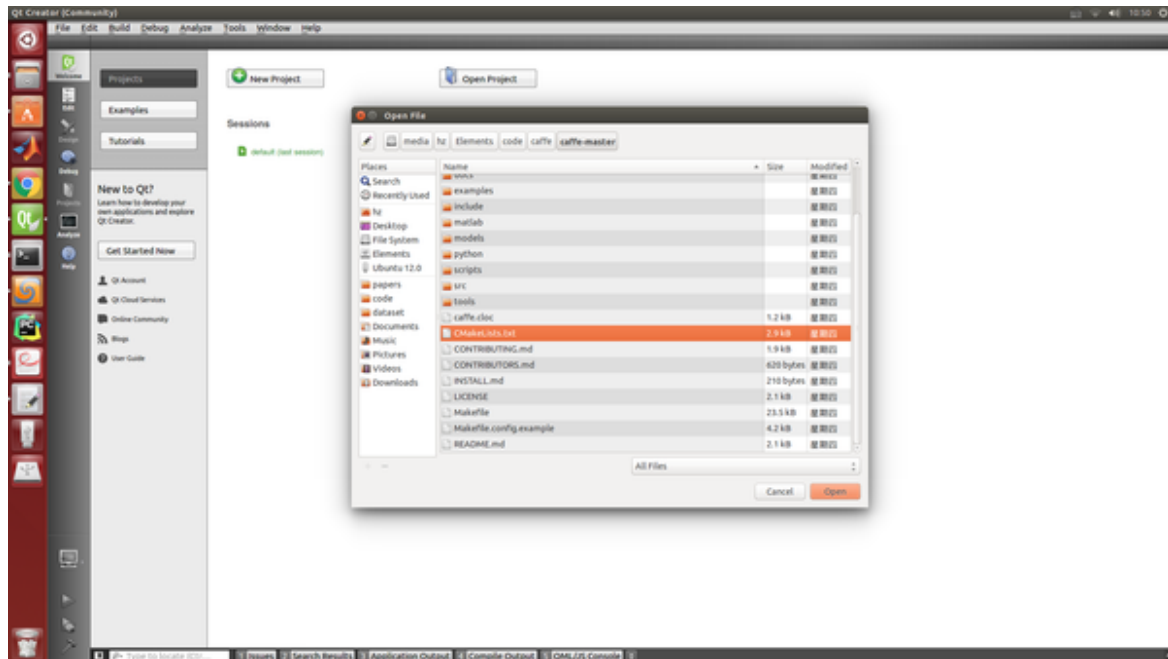
默认排序

肖良，计算机视觉，机器学习，无人车

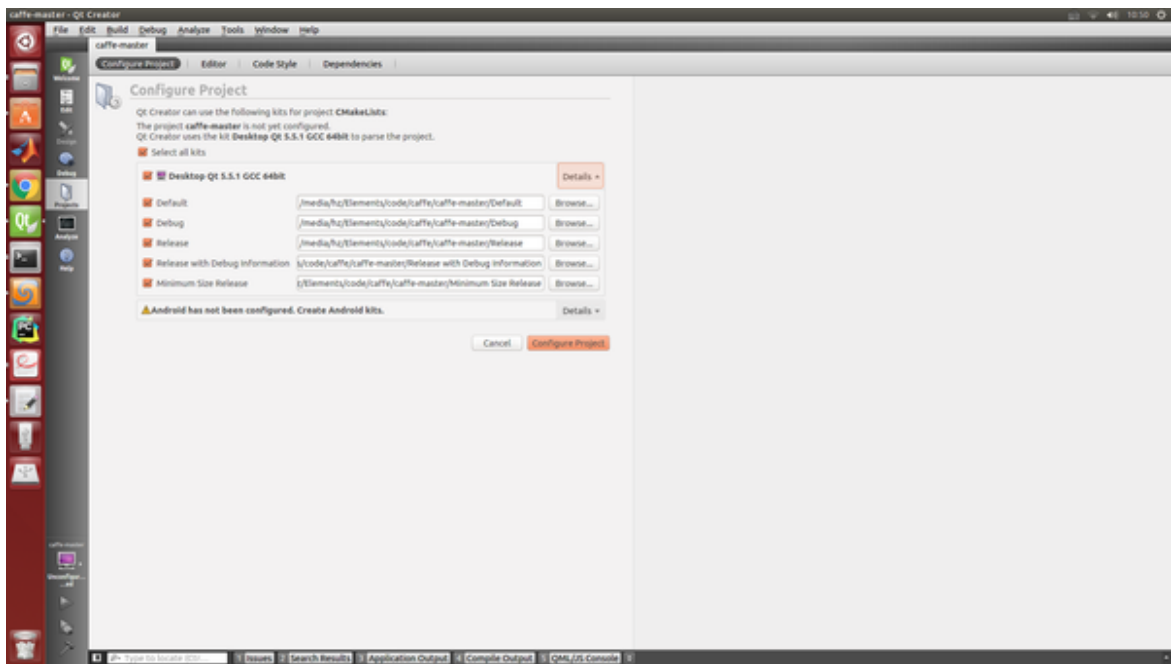
雨宫夏一 等 9 人赞同

可以在Qt中调试，方法如下：

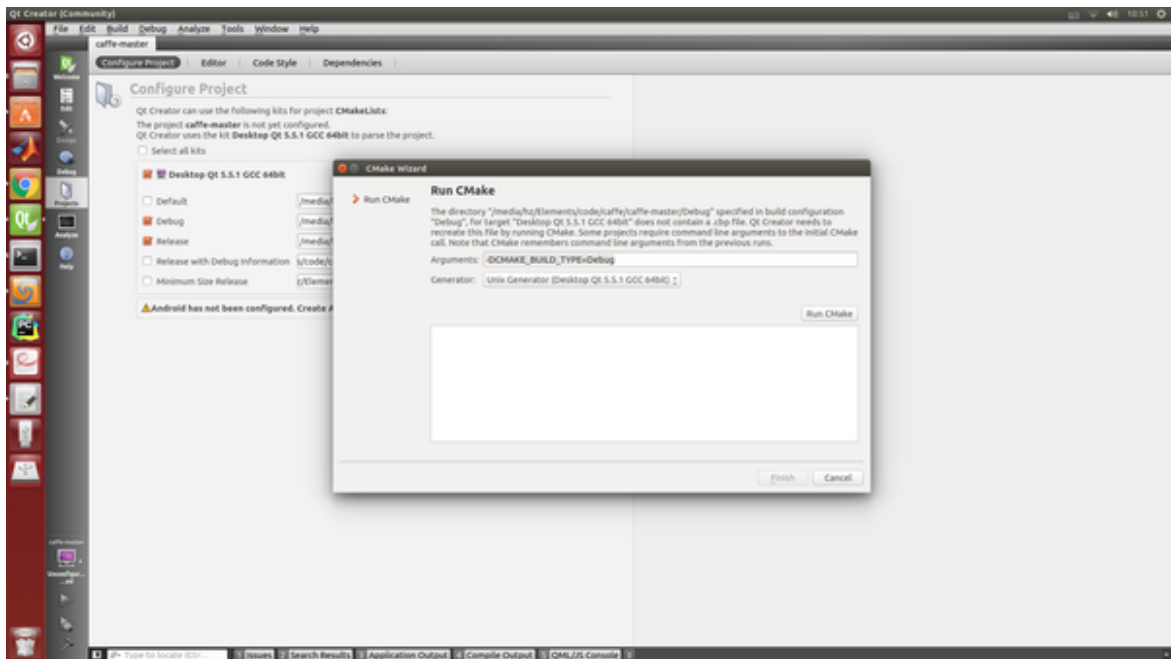
直接用QT creator->file->open file or project打开CMakeLists.txt文件



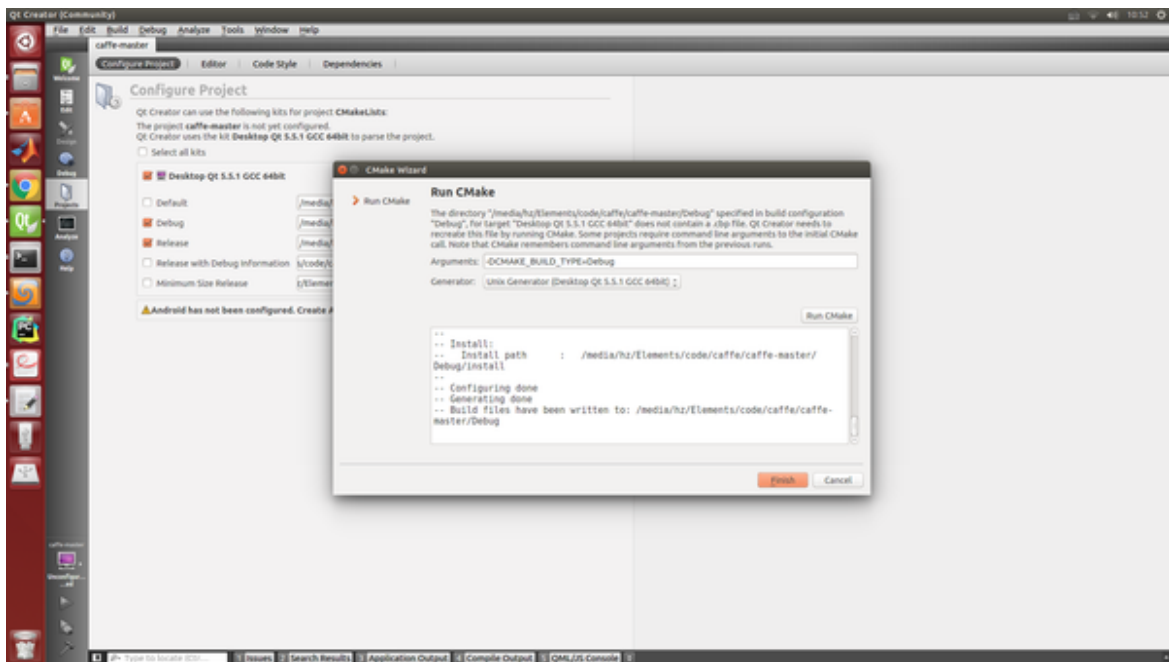
出现如下页面，



一般只需要勾选Debug和Release两种模式即可，点击配置项目configure project，会自动弹出cmake界面，（此时默认为第一个勾选的模式的默认参数，如此处为debug模式）

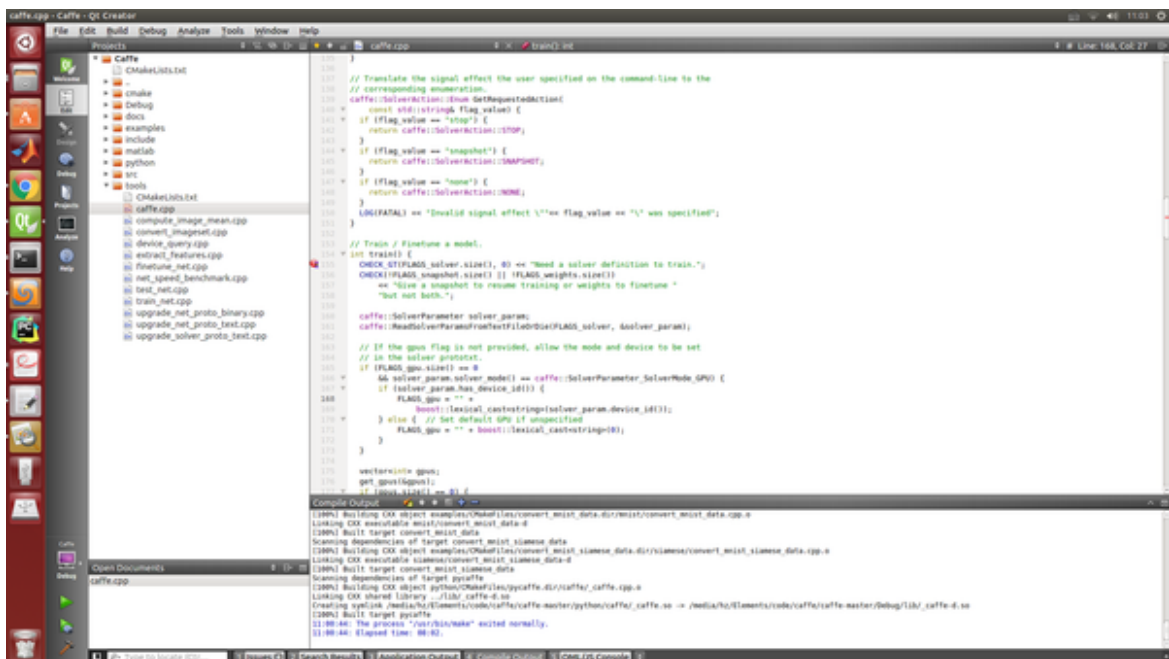


点击run cmake



点击finish

然后在QT里面左下角选择debug模式，（如果刚才打开是没有在debug模式，可能需要再次执行cmake 注意-DCMAKE_BUILD_TYPE=Debug）然后点击锤子进行编译



以mnist训练为例，编译完成后在左下角caffe-》debug-》run下选择caffe.bin为执行程序，再在projects选项卡/Run里面配置arguments：train --solver=examples/mnist/lenet_solver.prototxt（此页面还可以根据需要改变工作目录）

zack Lu, 慢慢来, 比较快



1

1 人赞同

个人做法：将Makefile.config中Debug=1加上，然后重新make all, make test, make runtest，这样在nsight中就可以debug调试了！

发布于 2015-06-28 4 条评论 感谢 分享 收藏 • 没有帮助 • 举报 • 作者保留权利

Tevil, 知之为知之不知为不知,是知也



1

1 人赞同

我写了一个Windows下使用Visual Studio 2013进行Caffe调试教程，原文在blog.csdn.net/tsyccnh/a...下面粘一些主要内容

Caffe的根目录以下统一称为 CAFFE_ROOT`

1. 打开

```
CAFFE_ROOT\windows\Caffe.sln
```

2. 依次编译libcaffe和caffe项目

注意项目配置为Debug x64

编译成功的项目会存储在

```
CAFFE_ROOT\Build\x64\Debug
```

3. 设置libcaffe为启动项目（默认已经是启动项目）

4. 打开libcaffe的属性设置 → 调试

设置命令为

```
CAFFE_ROOT\Build\$(Platform)\$(Configuration)\caffe.exe`
```

命令参数为

```
train --solver=CAFFE_ROOT/examples/mnist/lenet_solver.prototxt
```

工作目录为

```
CAFFE_ROOT
```

点击确定。

5. 设置调试断点 c 主函数main在caffe项目的caffe.cpp内，具体的实现源码在libcaffe项目下，如网络的初始化就在net.cpp内，在这里打一个断点就可以调试了

6. 开始调试，直接点击上面的绿色三角，进入调试

图文并茂版点这里blog.csdn.net/tsyccnh/a...

发布于 2016-06-15 3 条评论 感谢 分享 收藏 • 没有帮助 • 举报 • 禁止转载

匿名用户

1

1 人赞同

Linux下Caffe如何调试 可以试试使用Anjuta调试。

发布于 2016-04-13 添加评论 感谢 分享 收藏 • 没有帮助 • 举报 • 作者保留权利

凌霄

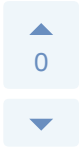
0





请问博主有没有碰到过这个问题，查了很多资料，都无法解决

发布于 2016-05-28 3 条评论 感谢 分享 收藏 • 没有帮助 • 举报 • 作者保留权利



赵娟萍，单身女博士



求问make。。。一些列make之后怎么debug呢？我看网上说用什么eclipse，都是文件夹下操作，我用服务器，这种操作做不了呀，请大神帮忙解答

发布于 2016-04-19 1 条评论 感谢 分享 收藏 • 没有帮助 • 举报 • 作者保留权利

Idy 填写话题经验，提升回答可信度



写回答...

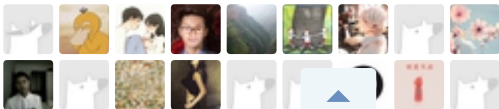
↑

☐ 匿名 允许规范转载 ▼

发布回答

关注问题

93 人关注该问题



相关问题

深度学习目前主要有哪些研究方向？ 10 个回答

机器学习有很多关于核函数的说法，核函数的定义和作用是什么？ 28 个回答

BRETT 机器人算有「学习」的能力么？ 15 个回答

如何向非物理专业的同学解释重整化群？ 13 个回答

并行计算在 Quant 中是如何应用的？ 5 个回答

问题状态

最近活动于 2016-08-25 • [查看问题日志](#)

