

原

Qt 生成exe后自动添加依赖库

2018年05月14日 18:09:02 泉伟 阅读数 1917

版权声明：本文为博主原创文章，未经博主允许不得转载。 https://blog.csdn.net/qq_35451572/article/details/80312857

使用QT自带的windeployqt.exe工具运行需要处理的exe即可

- 1. 拷贝exe文件
- 2. 运行终端
- 3. 运行程序自动添加依赖库
- 4. 添加漏掉的库文件

1. 拷贝exe文件

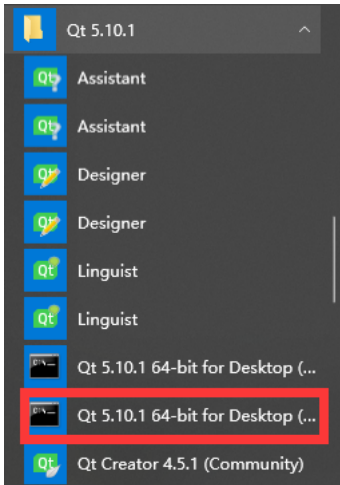
将工程文件中生成的exe文件复制到一个新建的空白文件夹内。

2. 运行终端

我的QT版本为5.10.1，编译器为VS2017。我就以自己的目录为例介绍打开终端的方式，其他版本修改相应版本号即可。

按照下边的顺序打开终端：

开始菜单 >> Qt 5.10.1 >> Qt 5.10.1 64-bit for Desktop (MSVC 2017)



在终端中输入程序切换目录，将目录切换为你新建的文件夹，输入：

```
1 cd /d D:\release
```

格式为：`cd /d [文件夹路径]`

3. 运行程序自动添加依赖库

在终端中输入并且运行命令

```
1 windeployqt hellomw.exe
```

格式为：`windeployqt [文件夹内exe文件名称]`

Qt 5.10.1 64-bit for Desktop (MSVC 2017)

Updating qtmultimedia_m3u.dll.
Creating directory E:/release/styles.
Updating qwindowsvistastyle.dll.
Creating E:/release/translations...
Creating qt_ar.qm..
Creating qt_bg.qm..
Creating qt_ca.qm..
Creating qt_cs.qm..
Creating qt_da.qm..
Creating qt_de.qm..
Creating qt_en.qm..
Creating qt_es.qm..
Creating qt_fi.qm..
Creating qt_fr.qm..
Creating qt_gd.qm..
Creating qt_he.qm..
Creating qt_hu.qm..
Creating qt_it.qm..
Creating qt_ja.qm..
Creating qt_ko.qm..
Creating qt_lv.qm..
Creating qt_pl.qm..
Creating qt_ru.qm..
Creating qt_sk.qm..
Creating qt_uk.qm..

E:/release>aa

0

https://blog.csdn.net/qq_35451572

运行结束以后没有报错就是可以的，你再打开你存放exe文件的文件夹内，里边就会配置好exe运行所需要的dll文件。

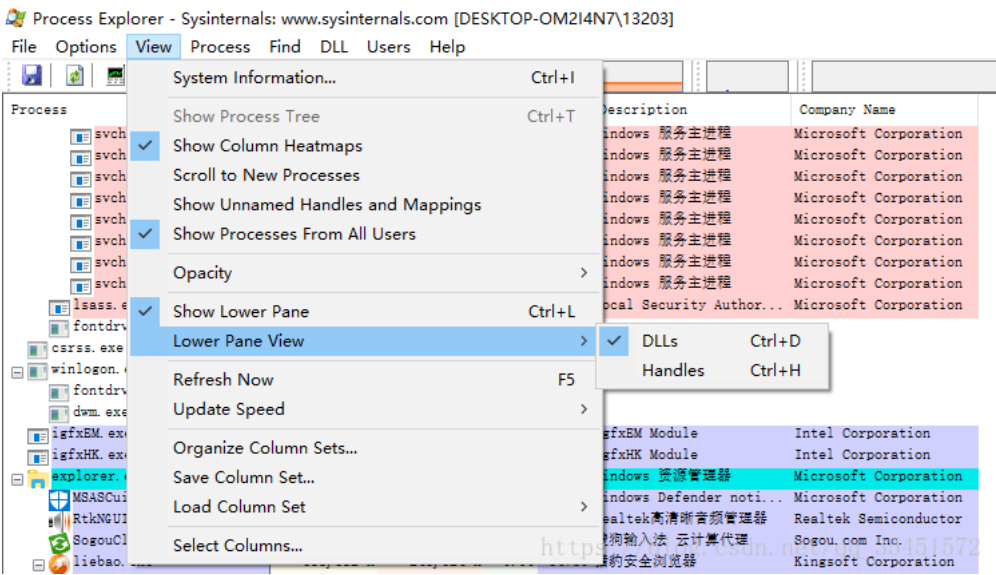
4. 添加漏掉的库文件

使用windeployqt.exe工具进行自动添加库文件时，有时并不能将所有的库文件进行添加，有些时候还是需要自己进行手动添加。例如，现在的qwt.dll文件，windeployqt.exe工具并不能自动添加，在运行exe时提示缺少qwt.dll文件。

现在需要下载安装Process Explorer，可以去微软的官网进行下载，下载以后免安装，直接双击运行压缩包内文件即可。



对Process Explorer进行设置，使其显示dll文件。选择：View >> Lower Pane View >> DLLs。或者直接使用快捷键“Ctrl + D”。



运行Qt程序，在Process Explorer中寻找相应程序，在下边可以找到相应的dll文件。此时，我缺少qwt.dll文件，直接找到相应路径，然后文件夹即可。

Qt exe自动拷贝依赖dll - h595636059的博客 - CSDN博客

Qt 生成exe后自动添加依赖库 05-14 595 使用QT自带的windeployqt.exe工具运行...来自: quanwei的博客 QT程序自动寻找依赖的DLL(Qt官方开发环境生成的exe 0

免费提供各种编程语言视频教程资料!(福利!)

360搜索

Qt动态库静态库的创建、使用、多级库依赖等详细说明

阅读数 1035

本文描述的是windows系统下，通过qtcreator在pro文件中添加动态库与静态库的方法：1、添加动态库（直接添加... 博文 来自： qq_42606051的博客

QT5生成的exe自动拷贝依赖的dll并打包的方法 - 乌托邦 - CSDN博客

博文 来自: 李子的博客 QT5.9.1生成的exe自动拷贝...bin\windeployqt.exe"命令找出依赖的库windeployqt.....博文 来自: linuxweiyh的博客 【小程序】微信小程...

...打包(使用windeployqt工具加入程序所需要的依赖库) ..._CSDN博客

Qt程序打包——使用自带windeployqt.exe工具查找依赖库

阅读数 601

最近尝试了一下Qt自带的windeployqt.exe程序部署工具，在按照网上教程的使用过程中遇到了一些问题，当然... 博文 来自： Zhenggenno_1的...

QT程序自动寻找依赖的DLL(Qt官方开发环境生成的exe发布..._CSDN博客

Qt 官方开发环境使用的动态链接库方式,在发布生成的exe程序时,需要复制一大堆 ...Qt 生成exe后自动添加依赖库- quanwei的博客(该博客主要与qt前端设计以及深度学习.

...自动拷贝所有依赖dll(windeployqt.exe) -.weixin_42..._CSDN博客

Qt 生成exe后自动添加依赖库 05-14 阅读数 1345 使用QT自带的windeployqt.exe...博文 来自: quanwei的博客 Qt5最快最好的程序发布方法——windeployqt 06-...

Qt5 依赖库（多项目）

阅读数 1154

环境：Qt5.6.2MinGWwin10_64bit这里讲BaseClass.pro（共享库），SqliteClass.pro（plugin）和SCMainWindow... 博文 来自： 叶海

【Qt依赖库】Linux 环境下 Qt 可执行程序依赖库打包脚本

阅读数 1999

文章目录Linux环境下Qt可执行程序依赖库打包脚本一、利用ldd命令查看程序需要的依赖库二、编写依赖库打包脚本... 博文 来自： 追火车

Qt生成文件依赖打包 - yangyang031213的博客 - CSDN博客

Loading [MathJax]/jax/output/HTML-CSS/jax.js...

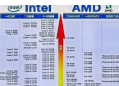
QT程序自动寻找依赖的DLL(Qt官方开发环境生成的exe发布..._CSDN博客

Qt 生成exe后自动添加依赖库 05-14 阅读数 1706 使用QT自带的windeployqt....博文 来自: quanwei的博客 如何解决Qt程序在其他电脑上无法运行的问题(Qt程序

Qt exe自动拷贝依赖dll

阅读数 1486

windeployqt找出依赖，并自动拷贝到当前目录通过Qt"D:\Qt\Qt5.4.0\5.4\msvc2013_64\bin\windeployqt.exe"命... 博文 来自： h595636059的博客



英特尔发布新一代CPU，大部分CPU主频飙升

Qt程序发布时简单方便添加上所有的依赖库文件 - myroom..._CSDN博客

Loading [MathJax]/jax/output/HTML-CSS/jax.js...

QT 添加 lib库

阅读数 1万+

因为我在工作的过程中，使用的是第三方提供的库，但是如何将这些库添加到QT的工程中，是个问题，让我恼火了很... 博文 来自： RareVer的博客

在QTCreate如何添加LIB依赖库进行编译

阅读数 1万+

作者:chenjie520 对于很多的使用QTCreate的初学者来说，都不知道如何在编译时添加外部lib依赖。笔者刚开... 博文 来自： chenjie520--两片...

Qt5项目在windows环境下发布所需依赖库

阅读数 2807

Qt5项目在windows环境下发布所需依赖库分享到：更多02013-05-17 分类：C++/Qt0人评论947 次人浏览Qt5项... 博文 来自： Mingz技术博客

Qt 打包软件 -- 轻松解决缺少各种库问题

阅读数 3909

qt项目完成后，就需要打包，有时候你在开发的电脑上运行没有什么问题，但是换了台电脑就有问题，这个时候就是... 博文 来自： 遇见--专栏（1530...

IT程序员转型学什么？

关闭

VIP

🔍

🔔

🛡

^

<div><div>QT 5程序所依赖的库</div><div>转至http://www.stardrad.com/blog/qt-5程序在windows上的发布/QT5的依赖链接库变得更多了，摸索许久，又...博文 来自： aslucky的专栏</div><div>推动全社会公益氛围形成，使公益与空气和阳光一样触手可及。 公益缺你不可，众多公益项目等你PICK——百度公益 让公益像「空气和阳光」一样触手可及！ gongyi.baidu.com</div></div>	阅读数 1720	0
<div><div>Qt程序自动寻找依赖的动态库</div><div>Qt程序自动寻找依赖的动态库博文 来自： 柳旭辉的博客</div></div>	阅读数 2163	
<div><div>QT5发布程序需要的所有依赖库文件</div><div>QT5发布程序需要的所有依赖库文件，把exe文件放到该目录下就可以直接发布了</div></div>	07-01 下载	
<div><div>QtCreator的中如何使用第三方依赖库</div><div>之前项目里使用其它的第三方库都是leader或同事给配置好的，从没操心这回事，真是惭愧，。今天同学给我发来一...博文 来自： e5Max的专栏</div></div>	阅读数 2万+	
<div><div>Qt学习笔记（一）：安装Qt5 + 配置VS2017</div><div>注意版本：Qt5.10（Qt5.10和QtCreator4.5.2）和VS20171、下载你想要的QT版本https://www.qt.io/download...博文 来自： 观月执白</div></div>	阅读数 2万+	
<div><div>QT 寻找可执行文件的依赖文件</div><div>使用c++qt编译出来的文件，单独拿出来放到一台没有安装QT环境的计算机中，一般是不可以直接运行的，一般...博文 来自： 漫步繁华街的专栏</div></div>	阅读数 1834	
<div><div>Python应用的六大发展方向！学完python你最想做什么技术岗？</div><div>零基础python学习方法，快来挑战！</div></div>		
<div><div>QT 两个项目的依赖关系设置问题？</div><div>VS2008中，一个项目如果想要调用另一个项目的中写好的函数，可以设置“项目依赖项”，以及一些附加包含路径，然后...论坛</div></div>		
<div><div>qt5.5程序打包发布以及依赖</div><div>原文地址::http://blog.sina.com.cn/s/blog_66cd08930102w74s.html相关文章1、Qt程序打包发布方法（使用官方...博文 来自： xqhrrs232的专栏</div></div>	阅读数 859	
<div><div>QT程序自动寻找依赖的DLL(Qt官方开发环境生成的exe发布方式--使用windeployqt)</div><div>Qt官方开发环境使用的动态链接库方式，在发布生成的exe程序时，需要复制一大堆dll，如果自己去复制dll，很可能...博文 来自： 蓝蓝的天上白云飘</div></div>	阅读数 6379	
<div><div>QT5的程序打包发布（将QT5的工程项目打包成一个exe程序）</div><div>最近，在学习QT5的过程中，想尝试着把自己写的工程程序给打包发布出来，在任何一台windows系统都能运行，这...博文 来自： XFZH的博客</div></div>	阅读数 7万+	
<div><div>QT封装exe和安装包详解</div><div>1.前言Qt是1991年由奇趣科技开发的跨平台C++图形用户界面应用程序开发框架。它既可以开发GUI程式，也可用于...博文 来自： Herok</div></div>	阅读数 3133	
<div><div>人工智能怎么学？对于转型的程序员有什么要求？</div><div>从国内的招聘网站看不得不说不说AI的岗位及薪资较优势，但是程序员转型有什么要求？</div></div>		
<div><div>Qt运行后release版本生成的.exe程序打不开</div><div>文章目录1、在系统环境变量中添加路径2、使用Qt自带的打包工具Windeployqt进行打包1、在系统环境变量中添加...博文 来自： lowB程序员</div></div>	阅读数 1919	
<div><div>Qt程序打包发布方法（使用官方提供的windeployqt工具）</div><div>Qt程序打包发布方法（使用官方提供的windeployqt工具）Qt官方开发环境使用的动态链接库方式，在发布生成的e...博文 来自： iw1210的专栏</div></div>	阅读数 7万+	
<div><div>Qt程序打包成exe可执行文件图文教程</div><div>很多Qt爱好者想发布自己的Qt软件，但却发现在其他没有安装QtSDK的机器上无法运行，这就是本文想要说明的问...博文 来自： 欧神的博客</div></div>	阅读数 4095	
<div><div>QTcreator生成可在其他电脑上跑的exe文件封包过程</div><div>1、打开qt工程，release执行2、进入build_***工程目录，把文件***.exe文件拷贝，如MyRfiddoor.exe3、创建新的...博文 来自： weixin_42436161...</div></div>	阅读数 4863	
<div><div>Qt 5 打包成一个单文件方法，可以在其他电脑运行</div><div>如果你在Qt打包执行后，遇到下面的问题，或各种报错，那么这篇文章可能会帮助你解决这个问题。正文：1. 打开Q...博文 来自： 孙永政的博客</div></div>	阅读数 4543	

重磅！6月份PYPL编程语言排行榜Python再次成为第一名，凭什么？

看完Python的就业前景分析，这么火是有原因的！

0

Qt生成exe程序

阅读数 1218

参考网站QT程序打包成EXE一、生成release版程序，将exe文件单独放入一个空文件夹二、打开QtforDesktop，使... 博文 来自： qq_32506245的博客

qt生成的exe文件运行崩溃。。在线等求帮助

14:36:30: 为项目HelloWorld执行步骤 ... 14:36:30: 配置没有改变, 跳过 qmake 步骤。 14:36:30: 正在启动 "D:\Qt\mingw... 论坛

QT5打包教程(QT自带Windep打包工具)

阅读数 1万+

软件环境：Qt5.7.0操作系统：Win7X86(32位)第一步：打开QT构建设置成Release状态运行，如下图所示：第二步... 博文 来自： csdn_qiws hao的博...

如何运行Qt编译的exe文件

阅读数 1363

win10 博文 来自： 隐逸者的博客

QT 5.3 应用程序打包成可执行程序exe

阅读数 9316

众所周知QT编译好的应用程序依赖很多动态链接库，不能方便的在其他PC上使用。这里介绍QT5版本的应用程序打... 博文 来自： 阳光守望者Coder

编程入门指南 v1.5

360搜索

QT exe发布

阅读数 2485

困扰好几天的问题，终于今天得到解决，心情很是激动，所以今晚特抽出一些时间写一写总结，希望其他人在遇到此... 博文 来自： ldpzpc的专栏

Qt打开外部exe，并将其嵌入到qt界面中

阅读数 2890

我现在需要用QProcess打开外部exe，并打开的外部界面嵌入到Qt的UI界面中，请问大神们怎样能实现此功能？谢谢... 博文 来自： zerokkqq的专栏

Qt 调用外部exe的方法

阅读数 7348

近期做个快捷菜单，需要调用外部.exe应用程序。调用外部应用程序时分为阻塞和非阻塞，这里采用非阻塞，因为想... 博文 来自： imxiangzi的专栏

QtIFW:制作程序安装包

阅读数 4215

程序发布方式一般有两种：（1）静态编译发布。这种方式使得程序在编译的时候会将Qt核心库全部编译到一个可执... 博文 来自： cfqcfqcfqcfqcfq...

QT程序打包成EXE

阅读数 6461

在这里我将提供一个将qt生成的exe文件打包成在任何电脑都可以运行的exe文件的方法。PS：为什么需要打包？在... 博文 来自： 李子的博客

[推动全社会公益氛围形成，使公益与空气和阳光一样触手可及。](#)

公益缺你不可，众多公益项目等你PICK——百度公益 让公益像「空气和阳光」一样触手可及！

gongyi.baidu.com

Qt生成带图标 exe 文件

阅读数 4564

1.新建test工程，将图标test.icon放到test/icons目录中。2.选择菜单“文件”——>“新建文件或项目”，在弹出的对... 博文 来自： 灿哥哥的博客

QT生成可执行的EXE程序

阅读数 8062

Qt官方开发环境使用的动态链接库方式，在发布生成的exe程序时，需要复制一大堆dll，如果自己去复制dll，很可能... 博文 来自： qq_17070205的博客

Qt学习笔记之——生成exe可执行文件并打包生成安装软件

阅读数 1万+

之前用MFC生成过安装文件，今天想尝试采用Qt生成的exewen 博文 来自： yang6464158的专栏

Qt 程序打包发布总结

阅读数 5万+

1. 概述 当我们用QT写好了一个软件，要把你的程序分享出去的时候，不可能把编译的目录拷贝给别人去运行。编译... 博文 来自： liuyez123的博客

快速发布Qt程序——自动补齐依赖的DLL

阅读数 75

用Qt给朋友做了个小工具，不过发布给朋友以后出现一堆环境依赖的问题，后来发现Qt居然又一款自带的发布软件，... 博文 来自： LuisGao的博客



治疗鼻炎的四个小偏方，90%的人都说好

windows发布qt程序依赖库qtwindows qtcore qtwidgets等的终极解决方案

阅读数 140

先给出答案：利用windeployqt.exe解决，windeployqt.exe的位置在qt的vs插件的bin目录下。原因：采用qt开发wi... 博文 来自：jigetage的专栏

机器学习教程 Objective-C培训 交互设计视频教程 颜色模型 设计制作学习
mysql关联查询两次本表 native底部 react extjs glyph 图标 qt物联网教程 qt教程python



泉伟

关注

原创118

粉丝274

喜欢179

评论93

等级：博客5

访问：41万+

积分：4171

排名：1万+

勋章：



6元虚拟主机

最新文章

离线安装 Anaconda + TensorFlow

Cuda Anaconda tensorflow 版本对应

Qt安装调试器SDK

KITTI数据集简介（一）—— 传感器介绍

爬百度图片

个人分类

目标检测15篇

深度实战11篇

Qt/PyQt27篇

Python12篇

Ubuntu20篇

展开

归档

2019年7月3篇

2019年6月1篇

2019年4月1篇

2019年3月3篇

2019年2月6篇

展开

热门文章

0

IT程序员转型学什么？

关闭

VIP

🔍

🔔

🛡

⬆

Ubuntu 更换国内源

阅读数 81496

Markdown-图片设置（大小，居中）

阅读数 39195

目标检测（一）——目标检测综述（持续更新中）

阅读数 28410

Ubuntu 安装Google浏览器

阅读数 18088

Matlab CPU多核并行计算

阅读数 14175

最新评论

YOLO v3 视频检测(检测特定...
big_bigbig：博主你好，有一点问题想请教，可以私吗 微信 17860702880 感激！

目标检测（一）——目标检测综述（持...
qq_35451572：[reply]u011304467[/reply] XMind

YOLO v3 视频检测(检测特定...
lingchuxiao：[reply]weixin_42587868[/reply] 你找到解决方法了吗？

YOLO v3 视频检测(检测特定...
lingchuxiao：[reply]qq_40741190[/reply] 我也没找到关于视频的文件，你找到了吗？

YOLO v3 视频检测(检测特定...
qq_35451572：[reply]weixin_42587868[/reply] 博客已经更新检测固定类别的部分，稍等可以！ ...

买香港云服务器就选亿速云

低延迟免备案云服务器，高直连稳定独享大带宽香港服
速度快稳定有保障



CSDN学院



CSDN企业招聘

 QQ客服

 kefu@csdn.net

 客服论坛

 400-660-0108

工作时间 8:30-22:00

关于我们 招聘 广告服务 网站地图

 百度提供站内搜索 京ICP备19004658号

©1999-2019 北京创新乐知网络技术有限公司

网络110报警服务 经营性网站备案信息

北京互联网违法和不良信息举报中心

中国互联网举报中心 家长监护 版权申诉

0

IT程序员转型学什么？

关闭









