

나긋한 개발



카테고리

태그 | 미디어

저자의 글을 복사, 수정, 상업적/비상업적 이용을 모두 금지합니다. 오직 페이지 링크만 허용합니다.

[Qt5] 32비트에서 64비트로 프로젝트 변경하기

2015.02.09 12:19

여름과겨울사이 summerandwinter System Programmings/QT5



Qt를 사용하면서 기본으로 32비트 개발용으로 많이 테스트를 했다.

근데, 32비트를 사용하는 컴퓨터보다는 64비트로 사용하는 컴퓨터가 많아졌기 때문에 프로젝트를 64비트로 변경하고 싶어졌다.

Visual Studio 2013에서 Qt 프로젝트를 열고 64비트로 빌드하려고 했더니, 이게 막상 에러만 내뿜어서 해결책을 찾아봤다.

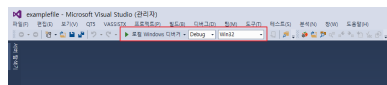
32비트 빌드에서 64비트 빌드로 프로젝트 변경하기

1. 프로젝트 백업

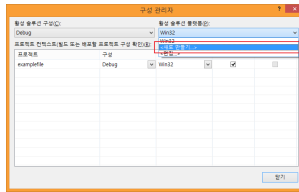
잘못 설정되는 경우를 위해 백업은 반드시 필수다.

2. x64 플랫폼 생성

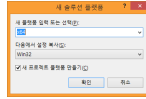
프로젝트를 열고 솔루션 플랫폼에서 x64가 없다면 구성 관리자로 들어가서 x64용 플랫폼을 생성해야 한다.
구성 관리자는 아래 이미지의 콤보박스를 누르면 메뉴가 나타난다.



구성 관리자 화면에서 활성 솔루션 플랫폼 박스를 선택하고 새로 만들기를 클릭한다.



새 플랫폼에서 x64 선택 후 설정 복사는 기존의 Win32에서 가져오도록 설정 한다.



3. 프로젝트 변경

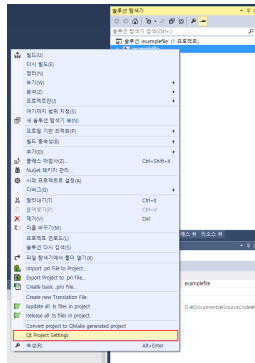
프로젝트를 닫고 프로젝트를 생성했던 경로에 가면 프로젝트 생성시 기본적으로 생성되는 파일 중 하나인 '프로젝트명.vcxproj' 파일을 찾을 수 있다. 이 파일을 텍스트 에디터로 열고 마지막 부분을 보면 아래와 같은 부분이 있다.

```
<ProjectExtensions>
  <VisualStudio>
    <UserProperties UicDir=".\\GeneratedFiles" MocDir=".\\GeneratedFiles\\$(ConfigurationName)" MocOptions="" RccDir=".\\GeneratedFiles"
    lupdateOnBuild="0" lupdateOptions="" lreleaseOptions="" Qt5Version_x0020_Win32="msvc2013_opengl" />
  </VisualStudio>
</ProjectExtensions>
```

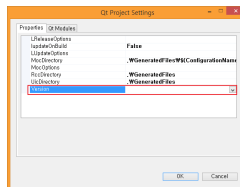
Win32를 x64로 수정하고 msvc2013_opengl(또는 msvc2013/msvc2012 등 자신이 생성했던 버전에 맞게)을 msvc2013_x64_opengl로 변경하고 저장한다.

4. 버전 변경

프로젝트를 다시 열고 솔루션 탐색기에서 버전 변경을 위해 Qt Project Settings 로 들어간다.



Version을 64비트로 맞춘 후 닫으면 32비트에서 64비트 프로젝트로 변경이 완료된다.



이제 64비트로 디버깅 모드로 빌드하면 정상적으로 빌드가 되는 동작을 확인 할 수 있다. 마찬가지로 릴리즈도 x64 플랫폼을 생성하면 잘 동작 할 것이다. (아직 해보진 않았음 ^^;;)

0개
좋아요

·System Programmings > QT5· 카테고리의 다른 글

- [Qt5] 32비트에서 64비트로 프로젝트 변경하기 (13)
- [Qt5] Visual Studio2013에서 Qt MSVC-64bit 빌드하는 방법 (0)
- [Qt5] Qt 실행시 dll 에러 해결 방법 (4)
- [Qt5] Qt5 설치 및 Visual Studio 연동하기 (0)

댓글 13

이름*

비밀번호*

http://

비밀글

정제희 (2015.02.23 15:18 신고)

구성관리자어떻게 들어가죠?

modify reply

여름과겨울사이 summerandwinter (2015.02.23 15:42 신고)

첫 번째 이미지 잘 보시면 구성 관리자 메뉴가 보입니다.

modify

정제희 (2015.02.23 15:20 신고)

프로젝트 또한 어떻게 들어가죠?

modify reply

여름과겨울사이 summerandwinter (2015.02.23 15:43 신고)

프로젝트는 솔루션 탐색기 창을 켜고 해당 프로젝트 > 오른쪽 클릭하면 메뉴가 나타나는데, 메뉴를 통해 들어가시면 되며, 이미지를 참고하시면 됩니다.

modify

정제희 (2015.02.23 16:38 신고)

무슨소리인지 하나도 모르겠네염 ㅠㅠ

modify reply

여름과겨울사이 summerandwinter (2015.02.23 22:06 신고)

블로그 내용에 구성 관리자에 대한 내용 추가했습니다.

그런데, 프로젝트를 들어간다는 뜻이 정확히 무엇을 뜻하는 건가요? (블로그 내용중 몇 째줄 내용을 말씀하시는지....?)

modify

ㅋㅋㅋ (2015.03.08 21:49 신고)

다하고 이제 어케하면되죠??

modify → reply

여름과겨울사이 **summerandwinter** (2015.03.09 10:27 신고)

열심히 프로그래밍 하시면 됩니다.

modify

(2016.06.06 17:14)

비밀댓글입니다

modify → reply

여름과겨울사이 **summerandwinter** (2016.07.30 22:24 신고)

솔루션 탐색기는, 상단 메뉴의 보기 > 솔루션 탐색기를 클릭하면 보입니다.

modify

-v^^----- (2016.06.06 19:44 신고)

프로젝트를 어디서다운받아야해요??

modify → reply

여름과겨울사이 **summerandwinter** (2016.07.30 22:23 신고)

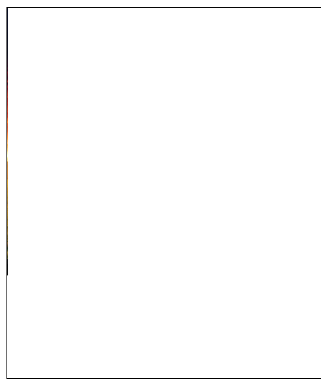
프로젝트는 다운받는 것이 아니라, 개발할 때 생성하는 것이 프로젝트입니다.
따라서 기존 32비트로 개발하던 프로젝트를 열어서 64비트로 변경하는 것입니다.

modify

--58 (2017.02.02 20:34 신고)

64비트로 업그레이드하면 OS나 다른 파일 등은 그대로 남나요?

modify → reply



카테고리

전체보기 (264)

하드웨어 가이드 (4)

소프트웨어 가이드 (26)

Audio (9)

리눅스 (34)

리눅스 - 데비안 계열 (25)

리눅스 - 공통 (9)

- > 각종 개발 프로그램들과 플러..
- > 오프라인에서 Visual Studio 2..
- > AHK 셋팅
- > 파이어폭스 58 기준 셋팅
- > 푸바를 이용한 쉽고 빠른 FLAC..

최근에 달린 댓글

- > sda1, sda2, sda3 ... sda# 에..
- > 감사합니다 스크린샷이 도움이..
- > 혹시 sda1 <-- 여기서 1이 지..
- > 안되네요... 확장프로그램 중..
- > 응 안되~

태그

sort # Android # QT # qt5 # Tree # 링크드 리스트 # 정렬 # JSON # Dialog # 트리

<< 2018/05 >>

일	월	화	수	목	금	토
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

글 보관함

- > 2018/04 (1)
- > 2018/03 (1)
- > 2018/02 (2)
- > 2017/12 (2)
- > 2017/08 (1)

링크

- > 세월의 흔적
- > 아무것도몰라요^^^*

방문자

전체 : 501,370
 오늘 : 286
 어제 : 379

