

## 笔记：7-zip在Visual Studio 2019下的编译

陈伊默  
华为 员工

+ 关注他

## 编译7z.dll

## 1. 下载源代码并打开

下载地址：[7-zip.org/download.html](http://7-zip.org/download.html)

Download 7-Zip 19.00 (2019-02-21) for Windows:

Link	Type	Windows	Description
<a href="#">Download</a>	.exe	32-bit x86	7-Zip for 32-bit Windows
<a href="#">Download</a>	.exe	64-bit x64	7-Zip for 64-bit Windows x64 (Intel 64 or AMD64)
<a href="#">Download</a>	.7z	x86 / x64	7-Zip Extra: standalone console version, 7z DLL, Plugin for Far Manager
<a href="#">Download</a>	.7z	Any	7-Zip Source code
<a href="#">Download</a>	.7z	Any / x86 / x64	LZMA SDK: (C, C++, C#, Java)
<a href="#">Download</a>	.msi	32-bit x86	(alternative MSI installer) 7-Zip for 32-bit Windows
<a href="#">Download</a>	.msi	64-bit x64	(alternative MSI installer) 7-Zip for 64-bit Windows

赞同 2

3 条评论

分享

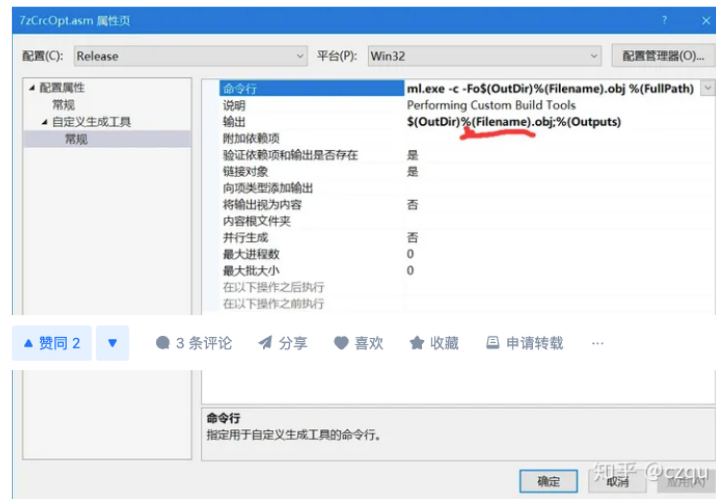
喜欢

收藏

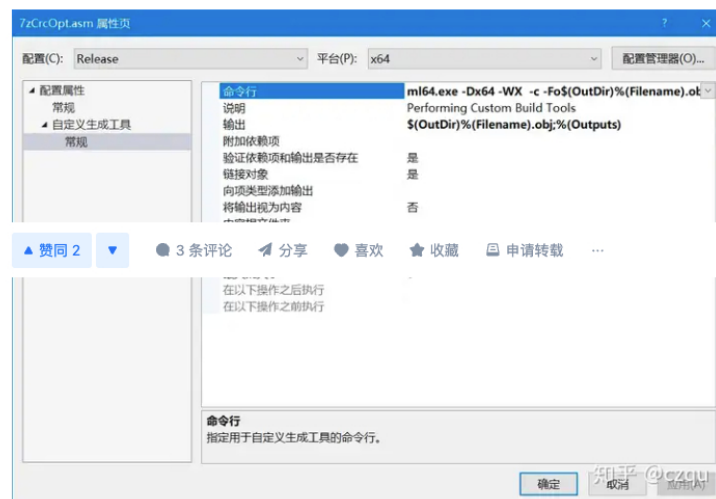
申请转载

在7zCrcOpt.asm和AesOpt.asm两个文件上右键属性，修改其配置信息，如图

这里是由于作者用的VC 6.0，你打开宏设置就知道这个路径是在Visual Studio 2019是错的



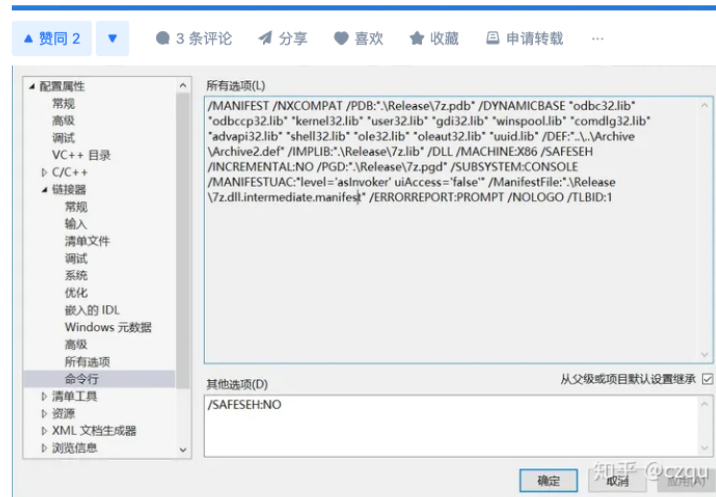
如果要编译64位的



对于 error LNK2026 模块对于 SAFESEH 映像是不安全的解决

在其它选项添加如下内容

/SAFESEH:NO



分享

7z.dll文件会编译到你链接器部分设置的位置

其他部分考完试再更新

编辑于 2020-07-02 20:35

动态链接库 (DLL)

Microsoft Visual Studio 2019

7-Zip

3条评论

默认 最新

玉米子禾  
成功了，感谢！除了修改7zCrcOpt.asm和AesOpt.asm之外还修改了Sha256Opt.asm和Sha1Opt.asm的，只修改前面两个不成功还是报找不到.obj，我的是VS2012的😂  
2023-10-11

天枢  
不要自己编，用自带的包管理器  
2020-07-09

陈伊默 作者  
不是为了用，而是为了修改它  
2020-07-09

推荐阅读

### Visual Studio 中 Fortran 和 C 的混合编程

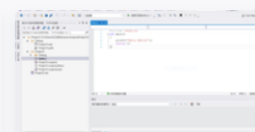
编译环境准备Microsoft Visual Studio 社区版, Intel oneAPI Toolkits (含 Fortran 编译器) 都是免费的, 用这两个大公司的工具链构建编译环境。安装 Visual StudioVisual Studio 社区版是...  
wywa 发表于wywa的...

### Visual Studio Code 系列文章 (一)：Mac OS 系统下配置...

本文使用 Zhihu On VSCode 创作并发布Visual Studio Code 是一款开源, 功能十分强大的编辑器, 本人使用了半年, 便喜欢上了 这款优秀的IDE。遇到一个得心应手的工具, 作为一个理科科研狗, 再...  
Jie

### visual studio+Intel visual Fortran+IMSL安装包及安装...

前言关于visual studio、Intel visual Fortran和IMSL函数库的安装, 网上有不少教程, 本人经过搜索学习, 最终安装成功, 现将全过程再次整理, 便于自己将来再次用到时查阅, 也给其他初学者做...  
山山



### Visual Studio 2019使用总结

行云流水

