

Code Composer Studio

下载与安装教程

软件版本: v8.30

文档版本: V1.3

二零二零 年 二 月

申明

目前，TI 公司生产的可编程器件以广泛应用，作为 TI 官方的 Code Composer Studio 开发软件，越来越多的开发人员与学习者选择使用，但不知从何下载、如何安装，特撰写本文档，望对各位有所帮助。本文仅做学习使用，不得作为他用。本文著作权归作者所有。

如有侵权，请联系作者删除。

大晨

2019 年 6 月

0 历史版本

版本号	修改内容	备注
V1.3	1.更新安装包下载方式	
V1.2	1.删改部分错误内容	

1 安装准备

- (1) 下载安装包时选择离线版安装包。
- (2) 推荐使用 WIN7 操作系统安装本软件。
- (3) 推荐将软件安装在默认路径下（C:\ti\...）。
- (4) 安装路径与系统用户名必须为英文，因为中文可能会导致安装失败。

2 安装步骤

第一步

打开: [CCS 下载站点](#),

(software-dl.ti.com/ccs/esd/documents/ccs_downloads.html) 如图 1 所示:

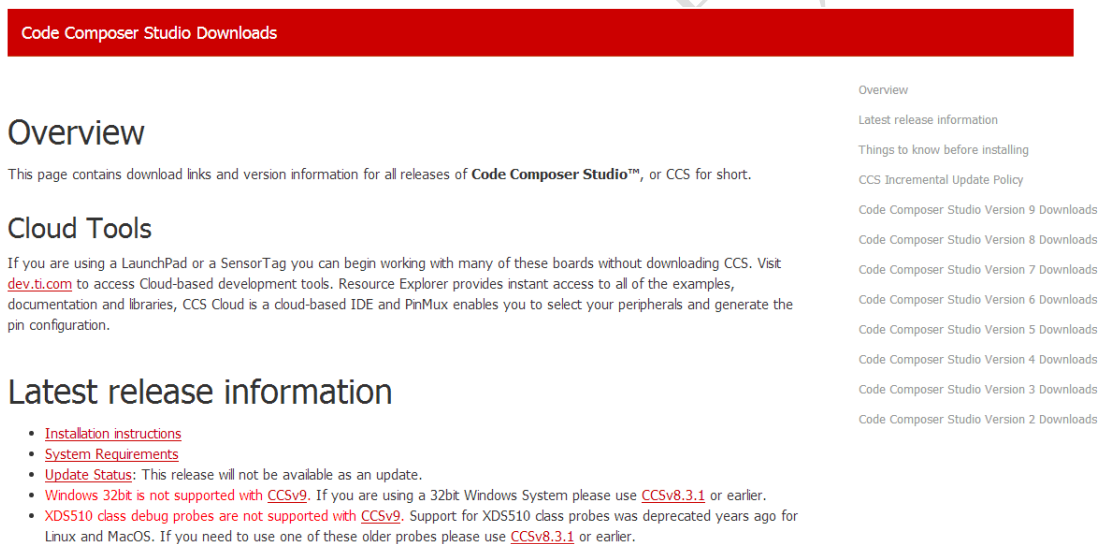


图 1

第二步

选择需要下载的版本并选择离线安装包，本文下载的版本为 8.3，如图 2 所示:

• Incremental update availability (if planned) will trail full update releases by no more than 2 weeks
• Not every release will have an option for an incremental update. Reasons for this vary. One reason would be if a CCS release picks up a new version of Eclipse (Eclipse itself does not formally support upgrading between releases)

Code Composer Studio Version 8 Downloads

There are two types of installers:

- [Web installers](#) allow you to download only the software components that you require.
- [Off-line installers](#) will download a large compressed file (about 800MB) so you may then unzip it then select what you require to install.

Release	Build #	Date	Download	Notes
8.3.0	8.3.0.00009	Dec 10, 2018	Off-line Installers: Windows® MD5 Linux® MD5 - 64-bit only MacOS® MD5 Manifest	New/Notable In This Release (8.3.0.00009): <ul style="list-style-type: none">• Release notes• Update to Eclipse 4.7.3 and CDT 9.4 Debugger <ul style="list-style-type: none">• Bug and stability fixes• EMU18_M11 8.0.903.2 IDE <ul style="list-style-type: none">• Bug and stability fixes• REX v3.6.10• Robustness improvements• Quarterly Device support updates Compilers <ul style="list-style-type: none">• ARM GCC v7.2.1• MSP430 GCC v7.3.1.24• C6000 v8.2.5• MCU Compilers v18.1.4 LTS
8.2.0	8.2.0.00007	Sept 14, 2018	Off-line Installers: Windows® MD5 Linux® MD5 - 64-bit only MacOS® MD5	New/Notable In This Release (8.2.0.00007): <ul style="list-style-type: none">• Release notes• Update to Eclipse 4.7.3 and CDT 9.4 Debugger <ul style="list-style-type: none">• Bug and stability fixes

图 2

第三步

下载以后解压，推荐解压在**与安装路径相同的目录下**，保证安装路径没有中文。双击图 3 中 exe 文件后程序自动检测安装环境，如图 4 示，检测完成后点击右下角“继续”按钮。安装时建议关闭杀毒软件，因为在程序安装过程中会拦截部分组件。

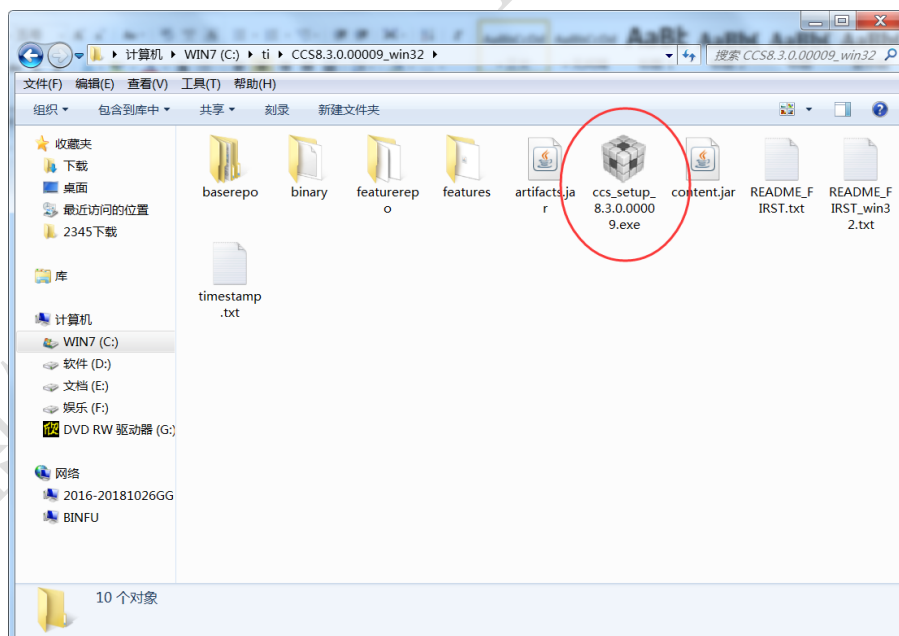


图 3

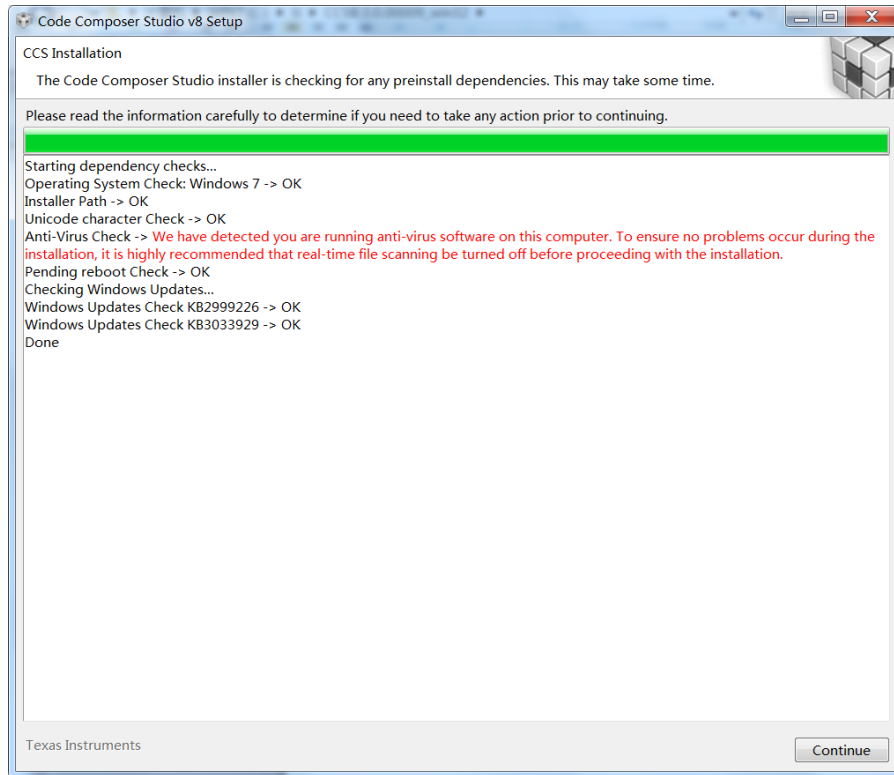


图 4

第四步

阅读协议，根据自身情况选择拒绝或接受，如选择接受则点击下一步继续安装，如图 5 所示：

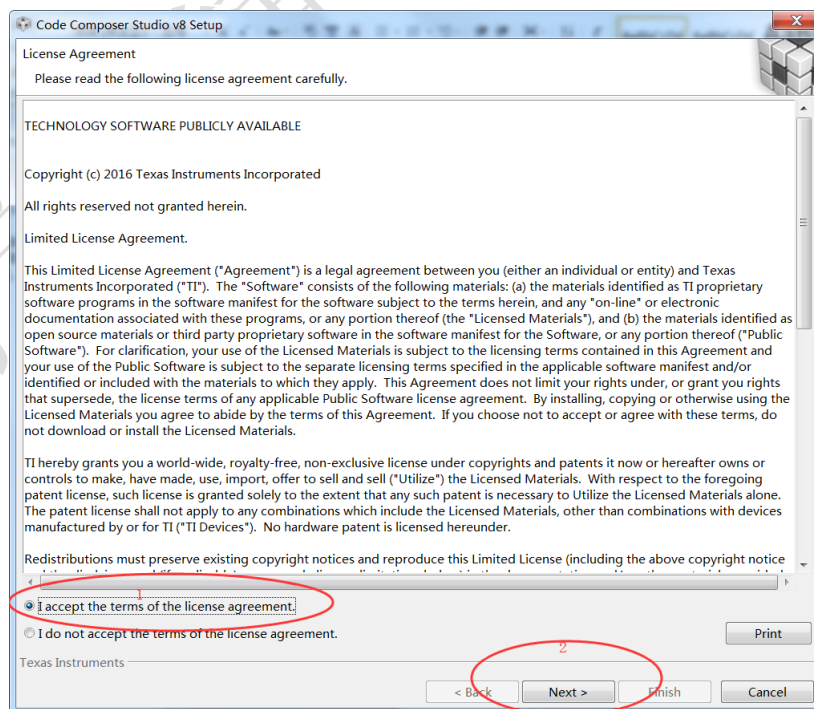


图 5

第五步

选择安装路径，推荐使用默认的安装路径，特别注意的是安装路径不能有中文，否则可能会导致安装失败。如图 6 所示：

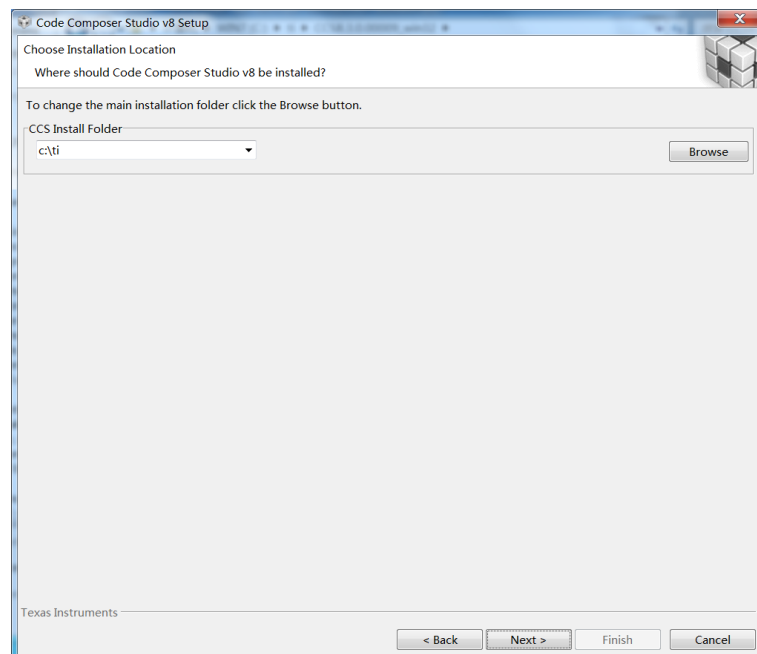


图 6

第六步

选择需要安装的产品系列，在其前面勾选即可，然后单击“next”，如图 7 所示：

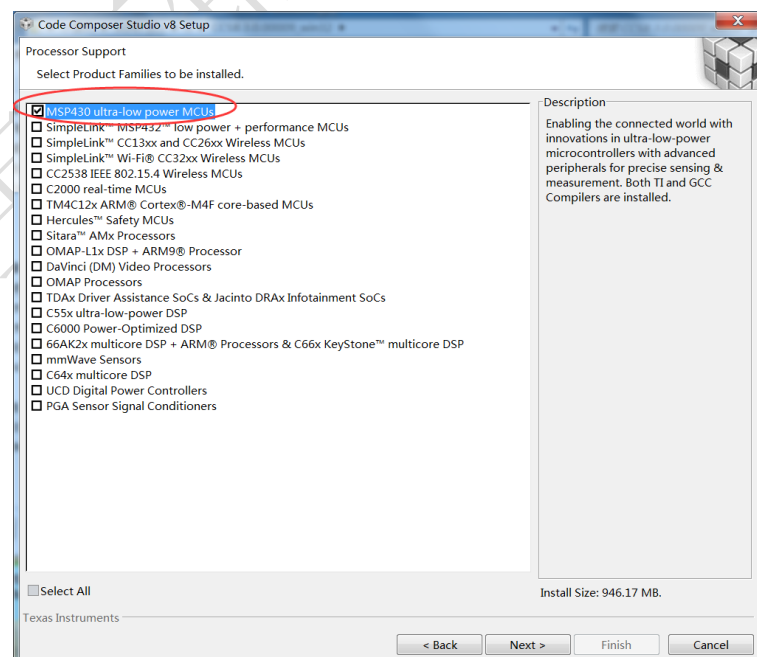


图 7

第七步

选择调试器组件，一般选择了安装的产品系列后会默认勾选对应的调试器组件，在这里可自由选择其他产品系列的调试器组件，选择完成后点击“finish”即可开始软件的安装。如图 8 所示：

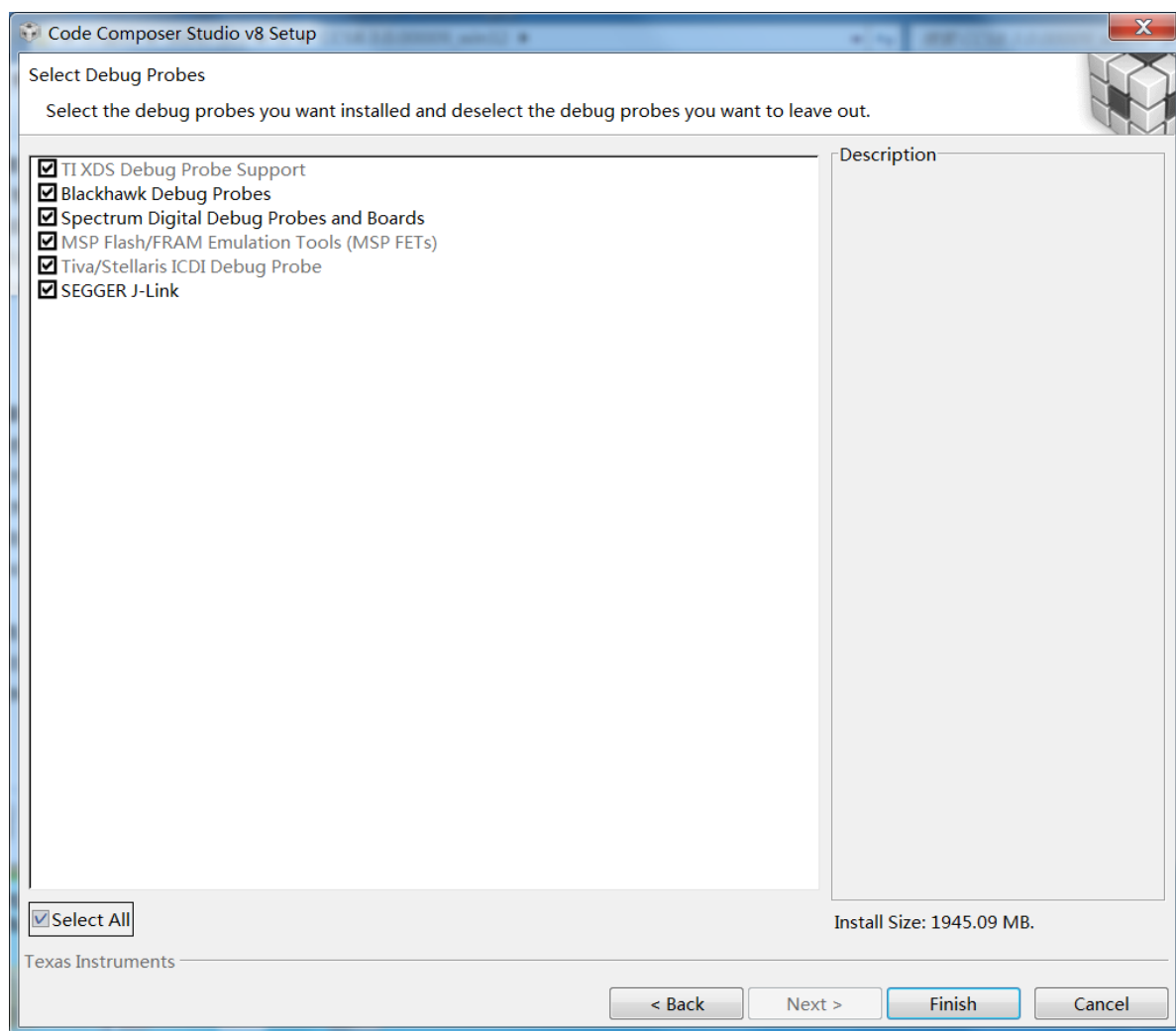


图 8

第八步

如图 9 为安装过程，图 10 为安装完成后的界面，点击“finish”完成最后步骤，完成安装。

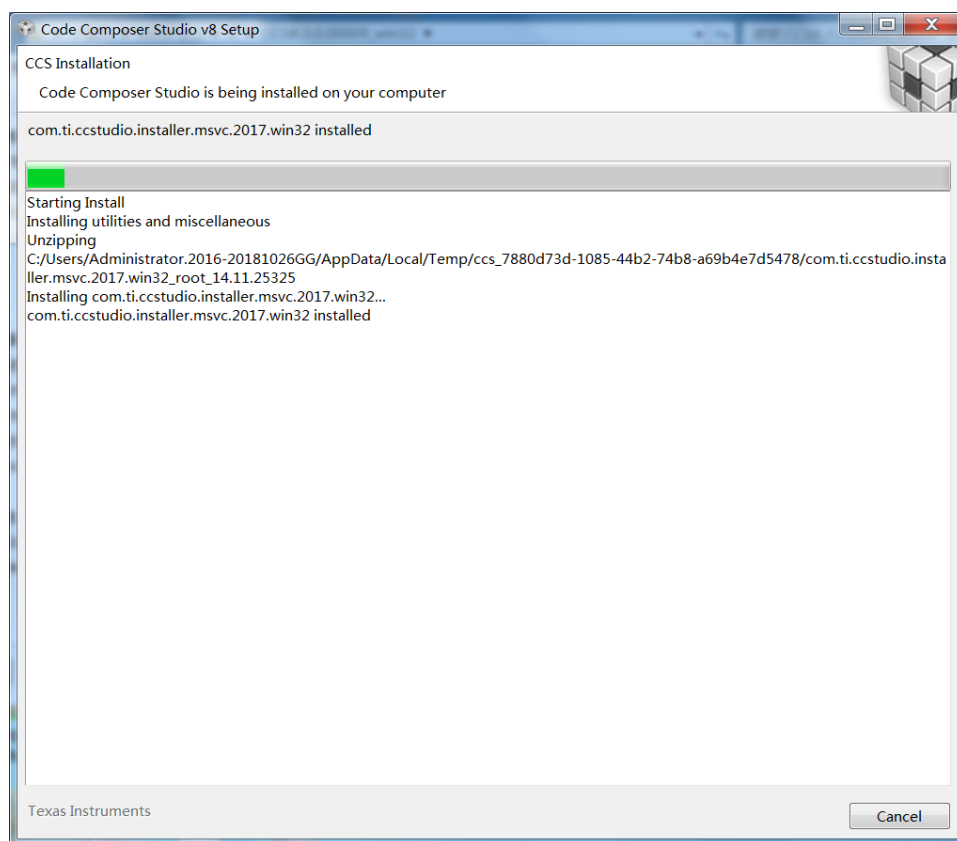


图 9

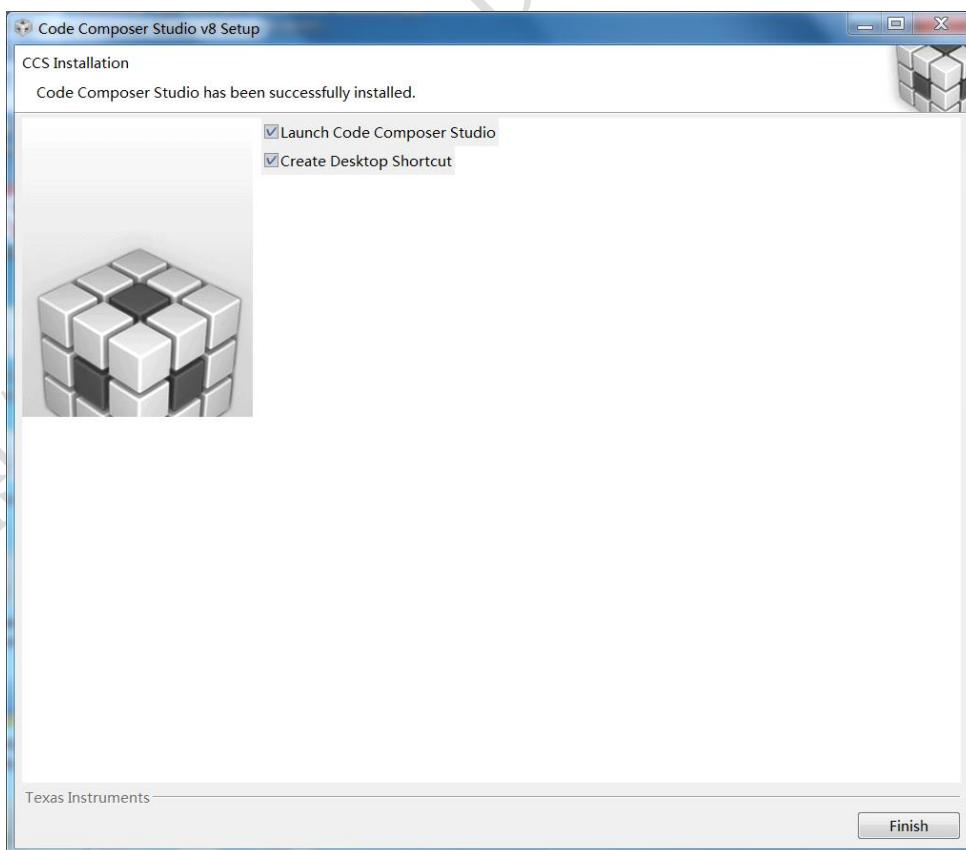


图 10

3 常见安装问题

1. 安装时报错

安装时提示如图 11 问题：



图 11

解决方法：新建一个系统账户，名称用全英文，然后登陆新建的账户，重新打开安装程序。

2. 打开程序后闪退。

此类问题可能是由于系统账户为中文名导致，多出现于 win10 操作系统中。解决方法：新建一个系统账户，名称用全英文，然后登陆新建的账户，重新打开。

注：若上述方法不能解决，建议重装操作系统。

如果在操作过程中有任何疑问，可通过以下方式联系我们：

QQ: 1419604776

QQ 群: 176242843

版权所有 · 侵权必究