

## 目录

目录 .....	1
Windows-GCC-环境搭建.....	2
1.1 Windows-GCC-软件获取.....	2
1.1.1 官网链接.....	2
1.1.2 进入下载界面.....	2
1.1.3 下载软件.....	3
1.2 Mingw-get-setup.exe 安装.....	3
1.3 配置 GCC 编译器 .....	7

深圳信盈达科技有限公司

# Windows-GCC-环境搭建

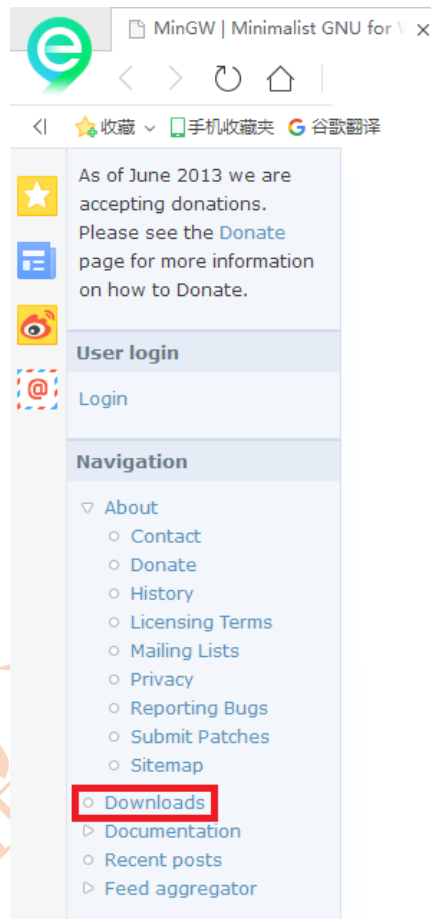
## 1.1 Windows-GCC-软件获取

### 1.1.1 官网链接

<http://www.mingw.org/>

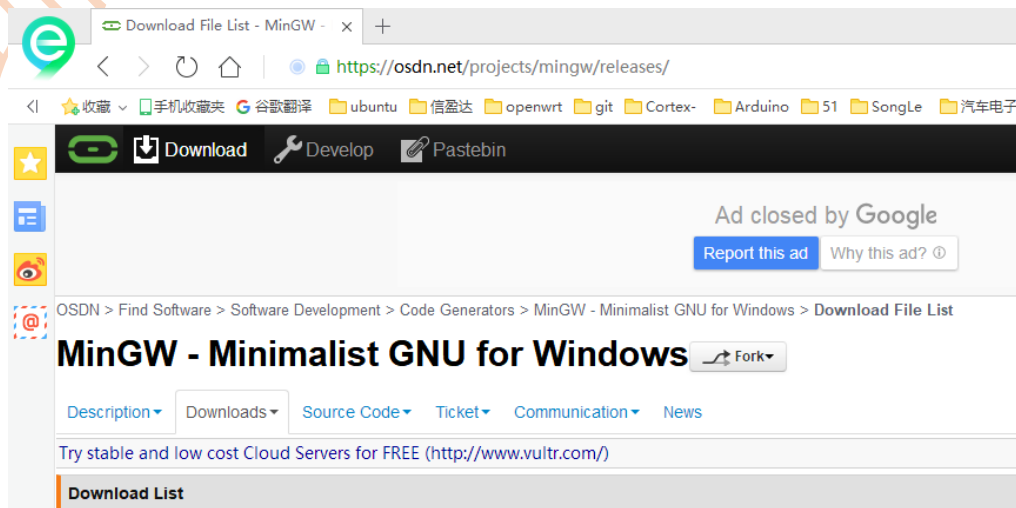
### 1.1.2 进入下载界面

1. 点击 Downloads 选项



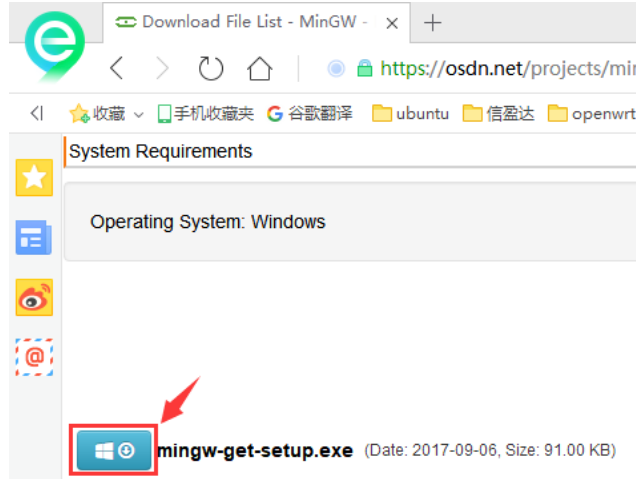
2. 下载界面

下载链接: <https://osdn.net/projects/mingw/releases/>



### 1.1.3 下载软件

利用鼠标滚轮下拉到如下位置，点击下载该软件。

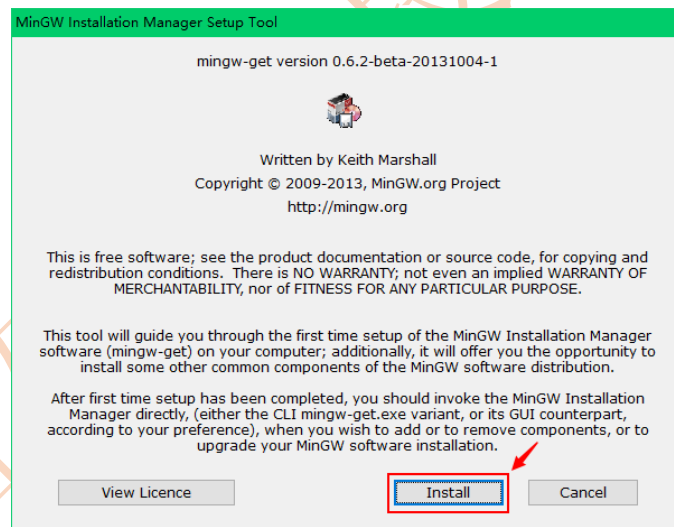


### 1.2 Mingw-get-setup.exe 安装

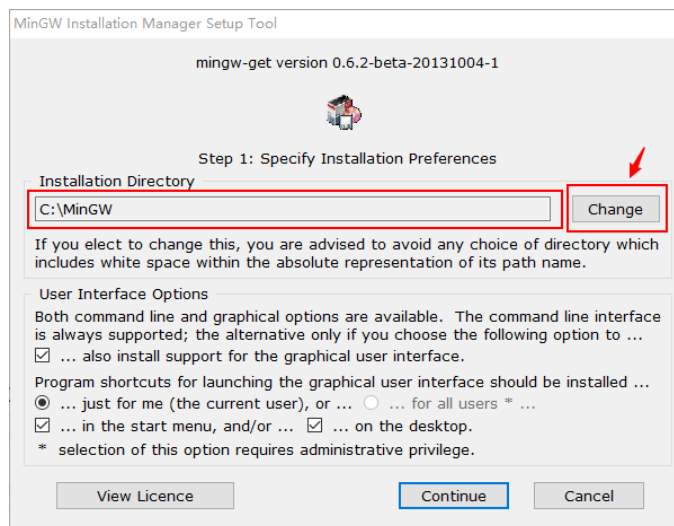
1. 双击运行该软件



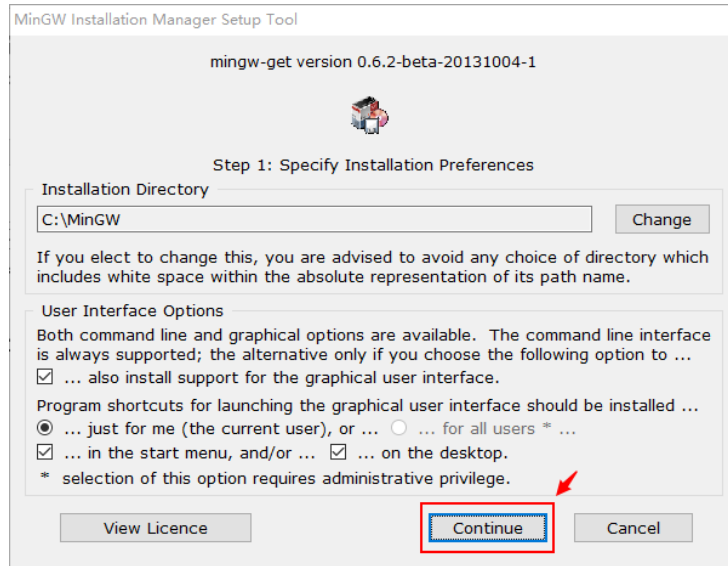
2. 点击安装



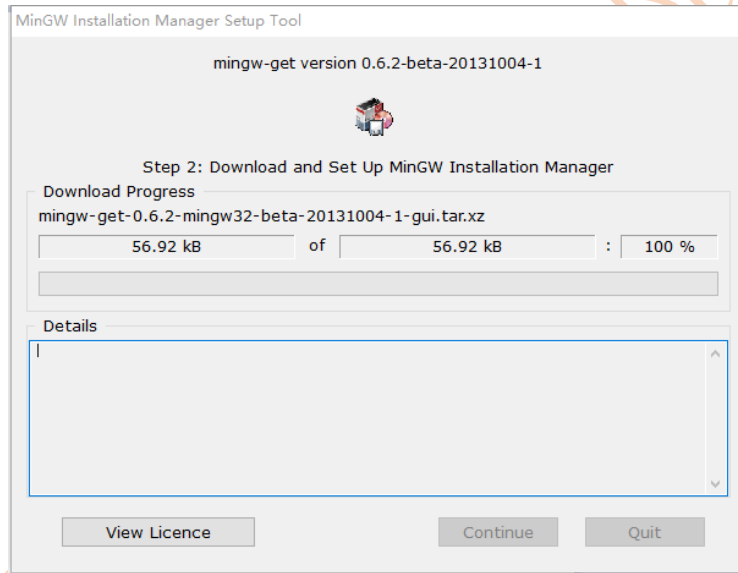
3. 修改安装路径



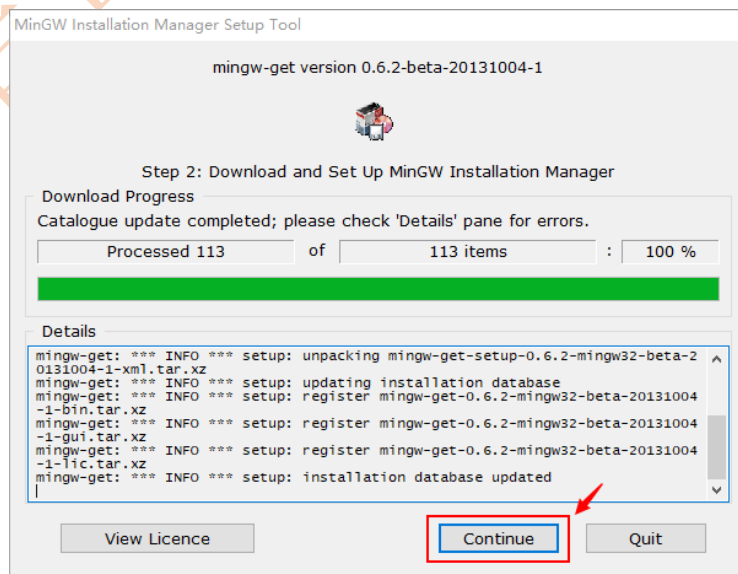
4. 下一步操作



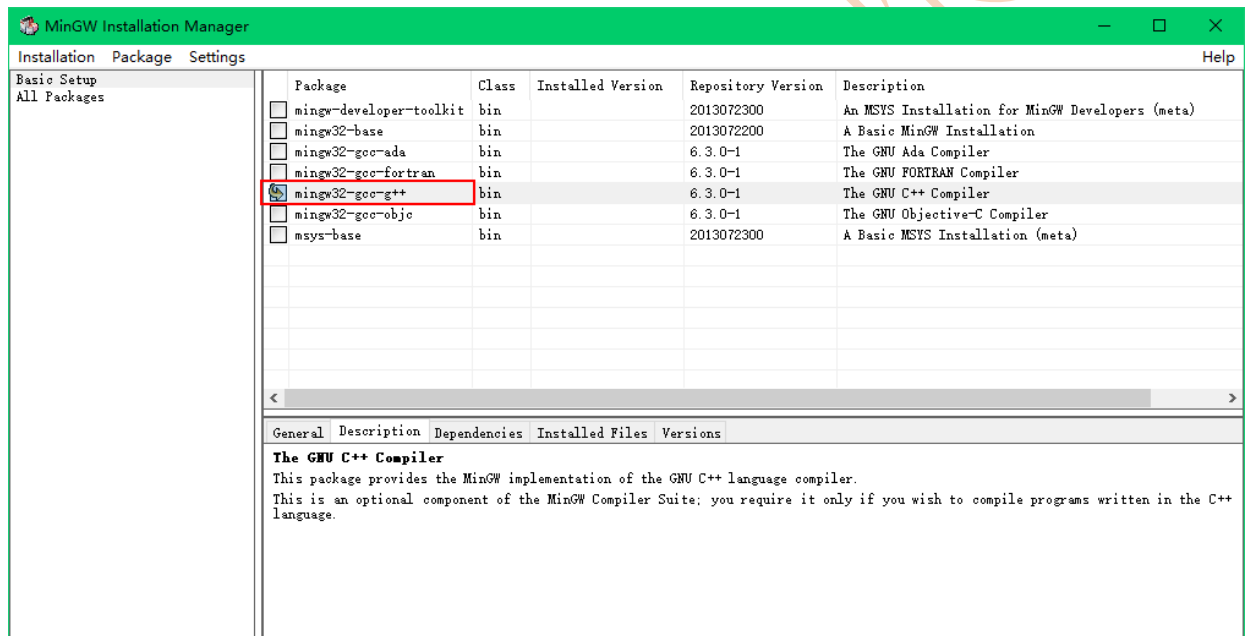
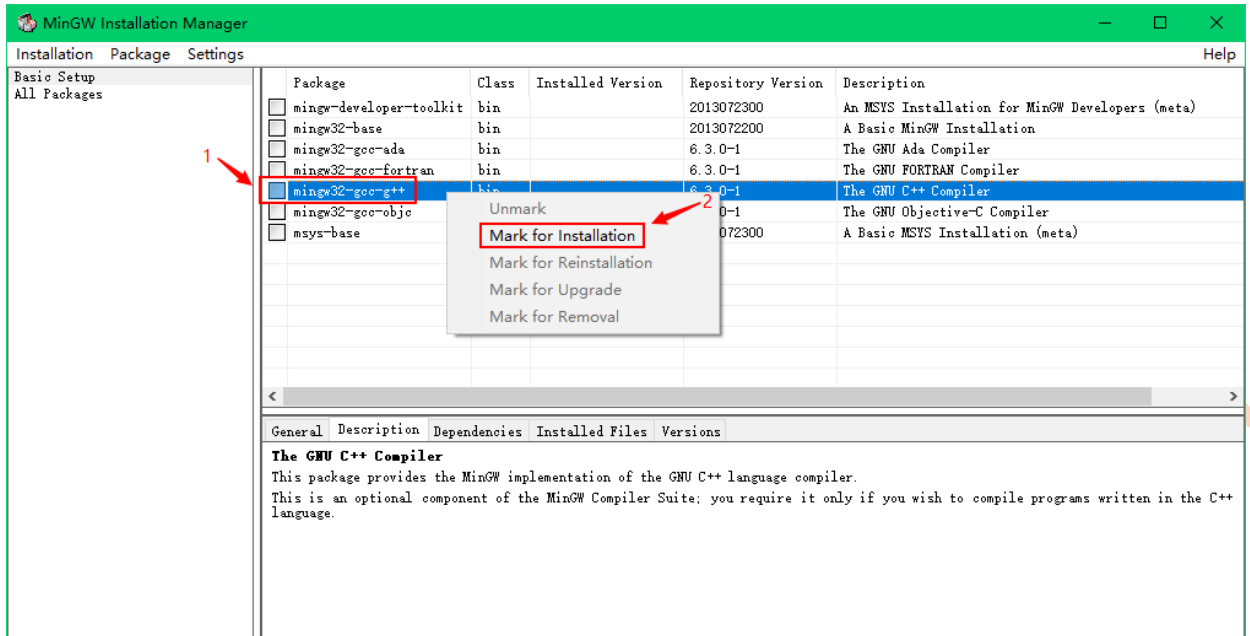
5. 正在安装中



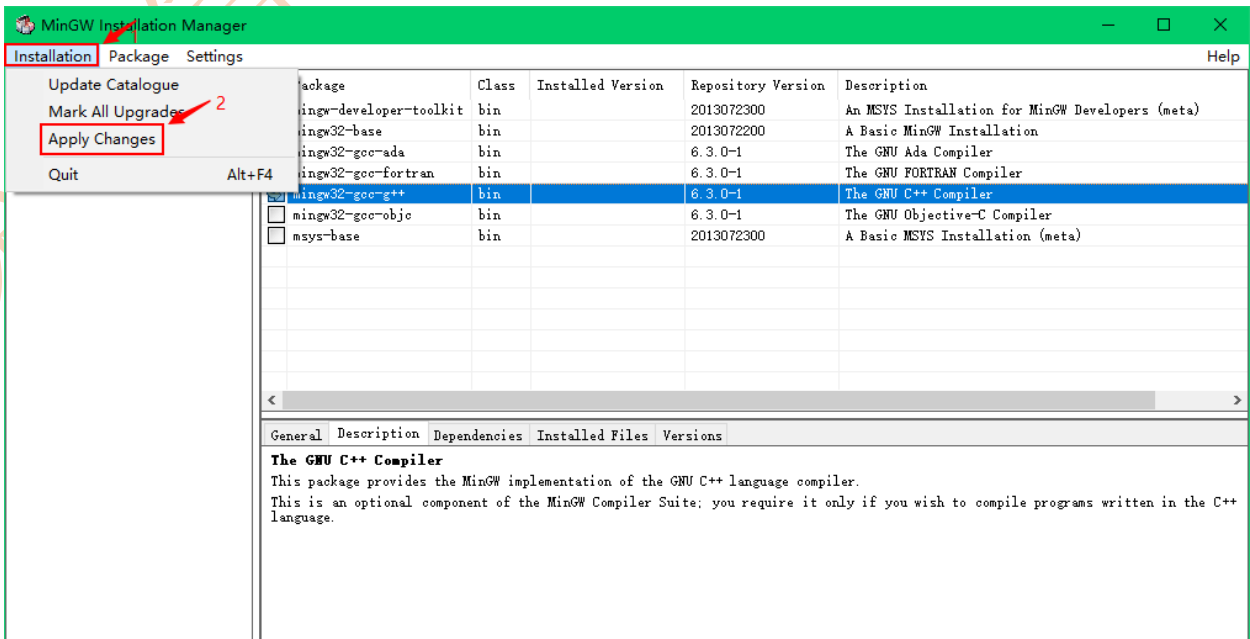
6. 继续下一步

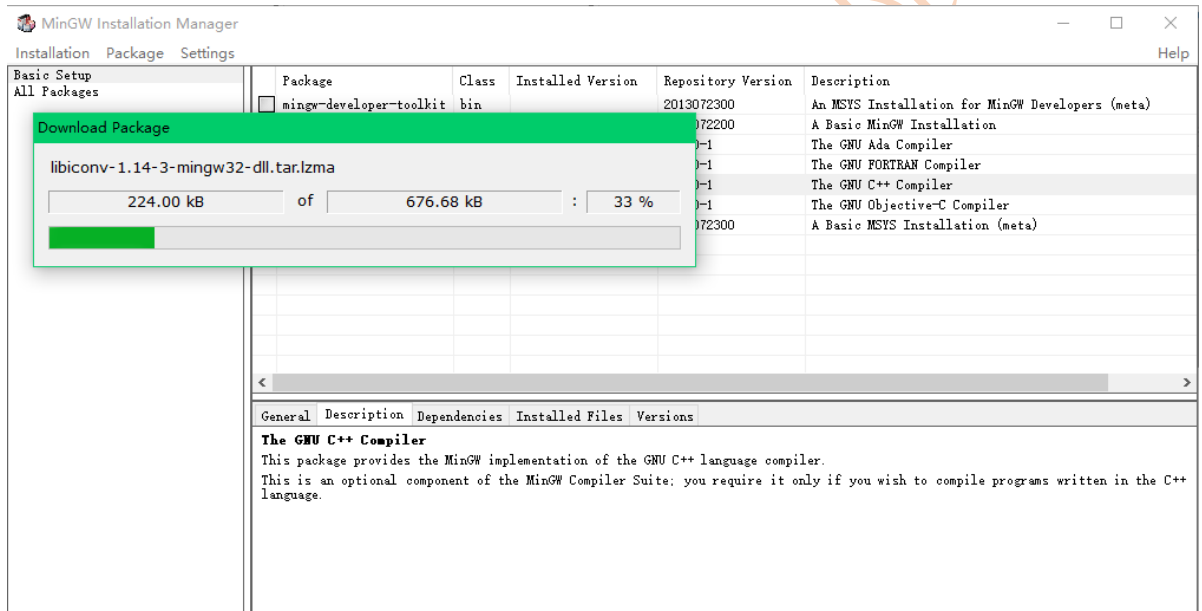
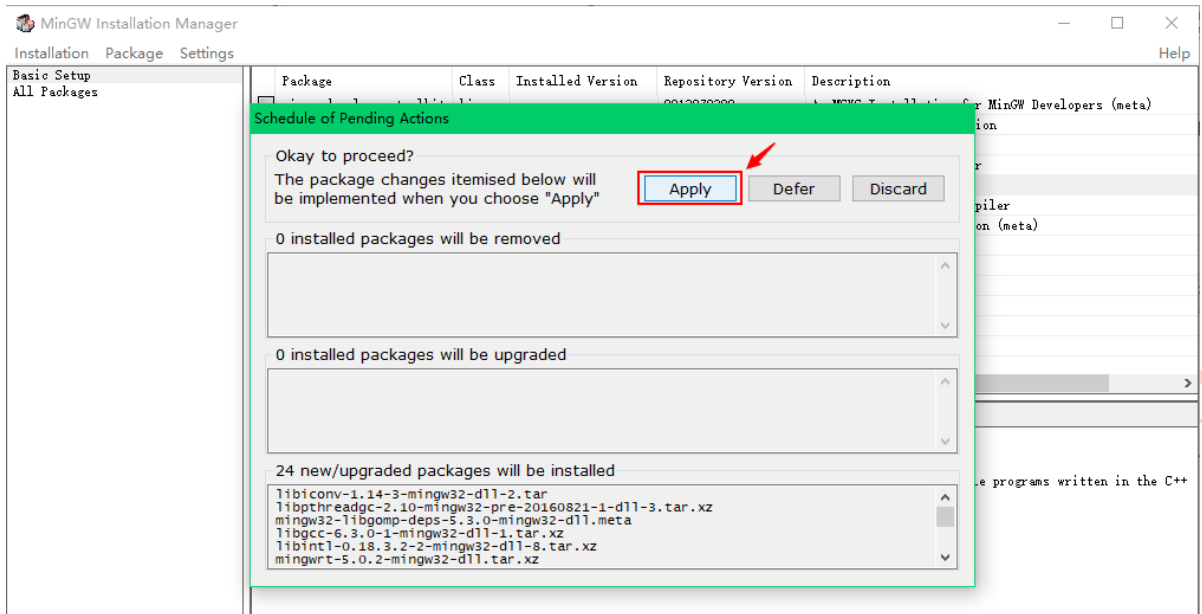


7. 软件安装完成会自动打开软件, 在左侧选择 Basic Setup, 然后在右侧选择需安装的编译器, 比如 mingw32-gcc-g++, 鼠标右键点击 Mark for Installation

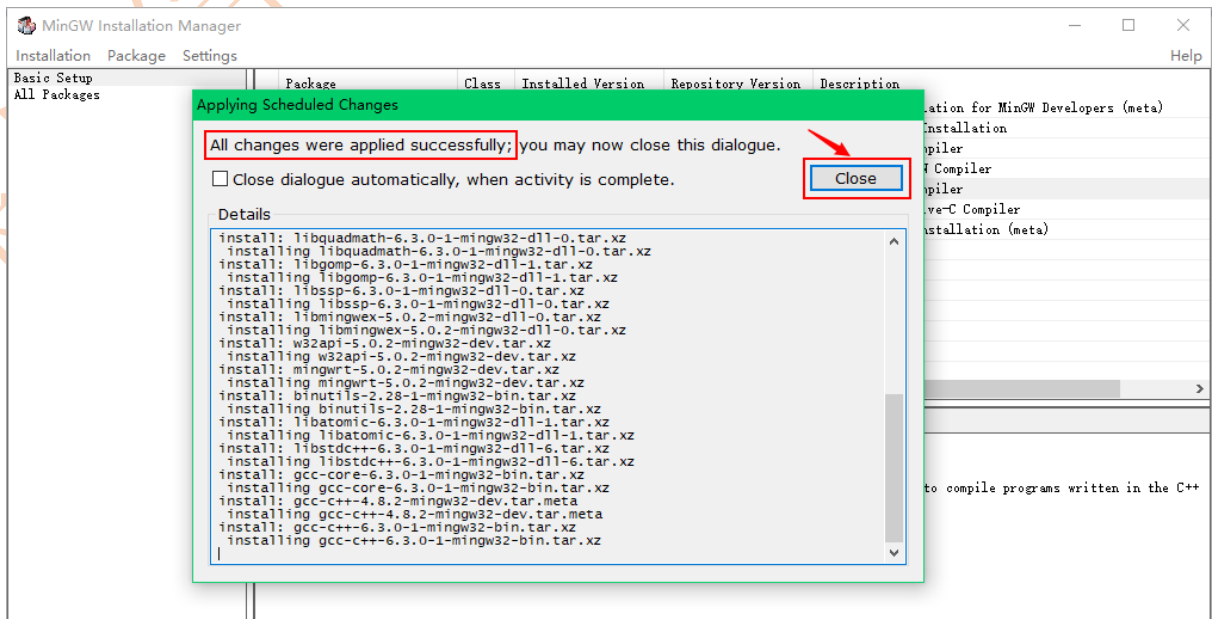


8. 然后点击左上角的 Installation 按钮，选择 Apply Changes,弹出对话框点击 Apply，安装对应的编辑器

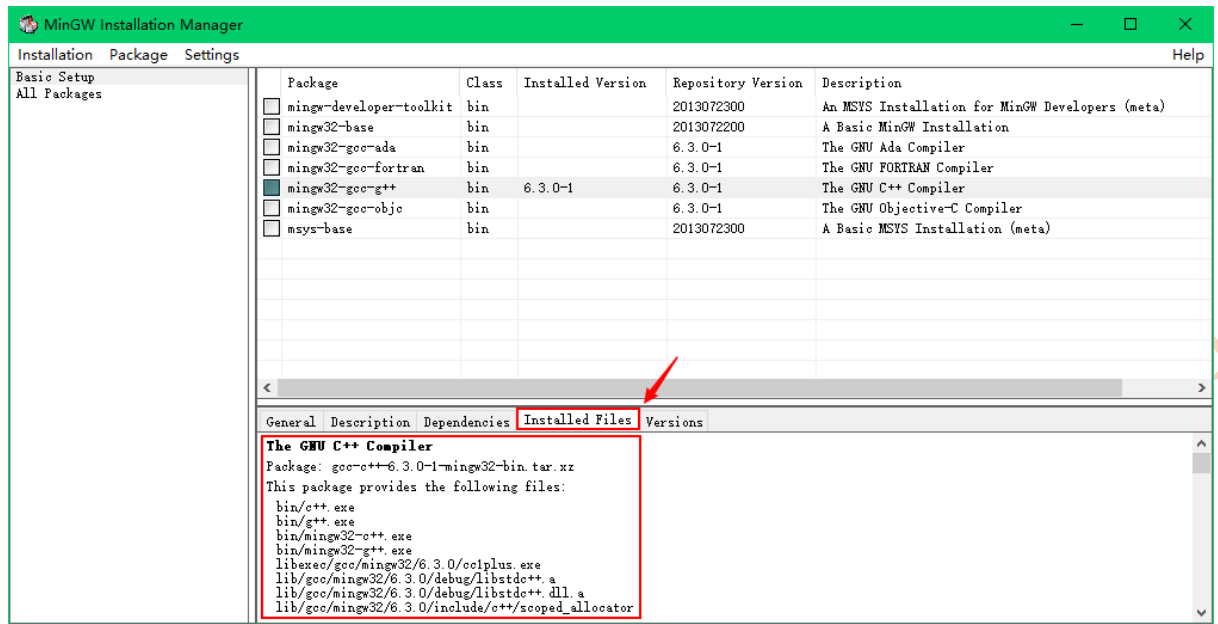




### 9. 安装成功并完成

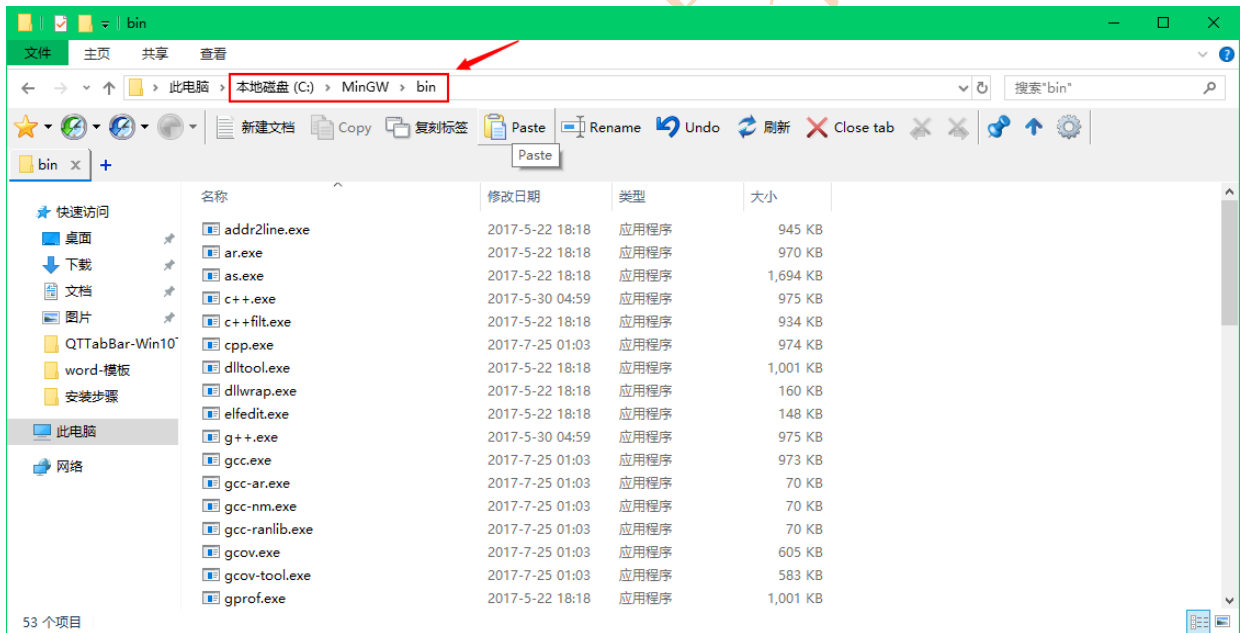


10. 查看安装是否成功，在软件上点击刚才安装的编译器，在 Installed Files 栏有安装信息，说明安装成功。



### 1.3 配置 GCC 编译器

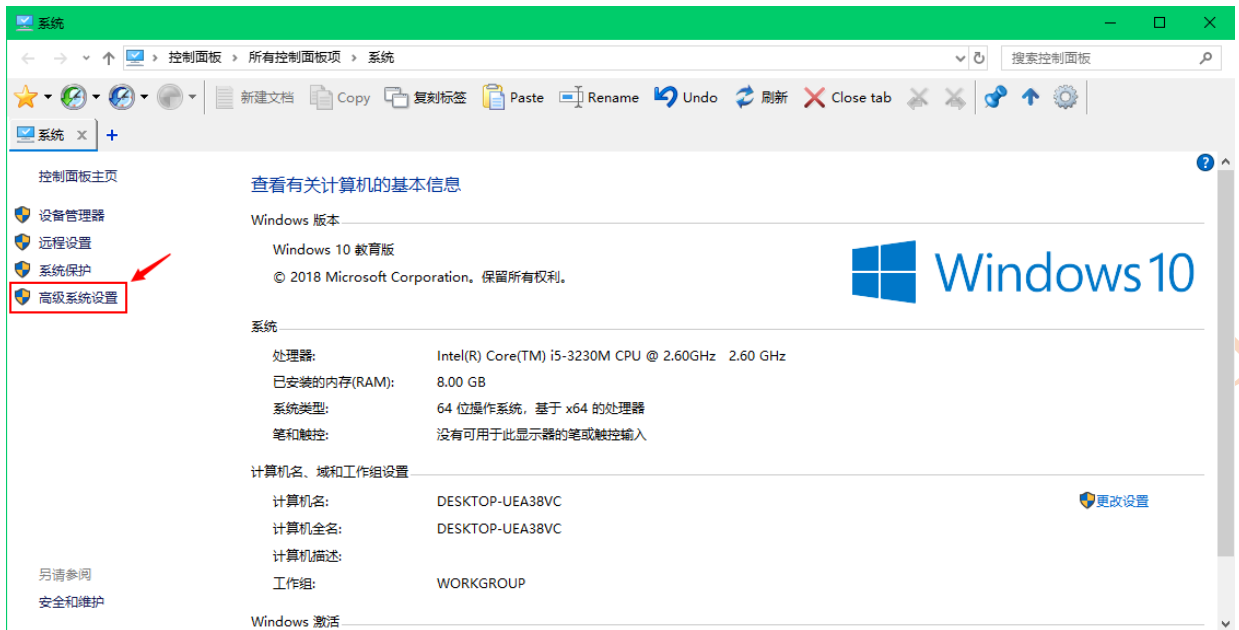
1. 进入刚才安装 MinGW 的路径下，复制 bin 路径，我这里安装的是 C:\MinGW\bin



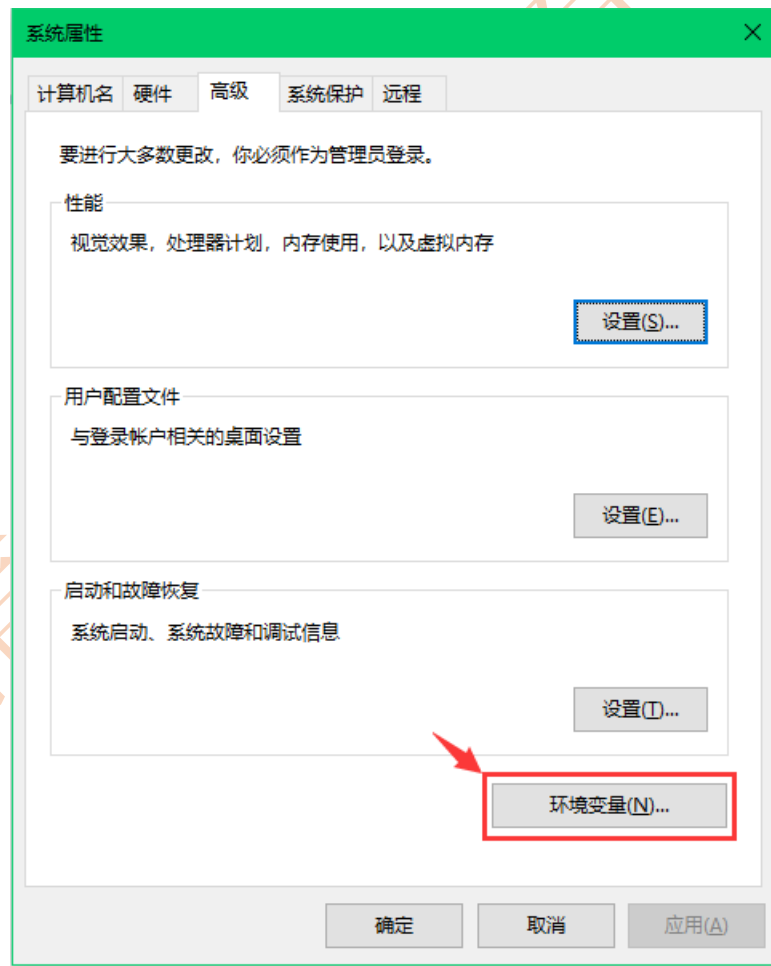
2. 右键点击电脑属性



### 3. 选择系统高级系统设置

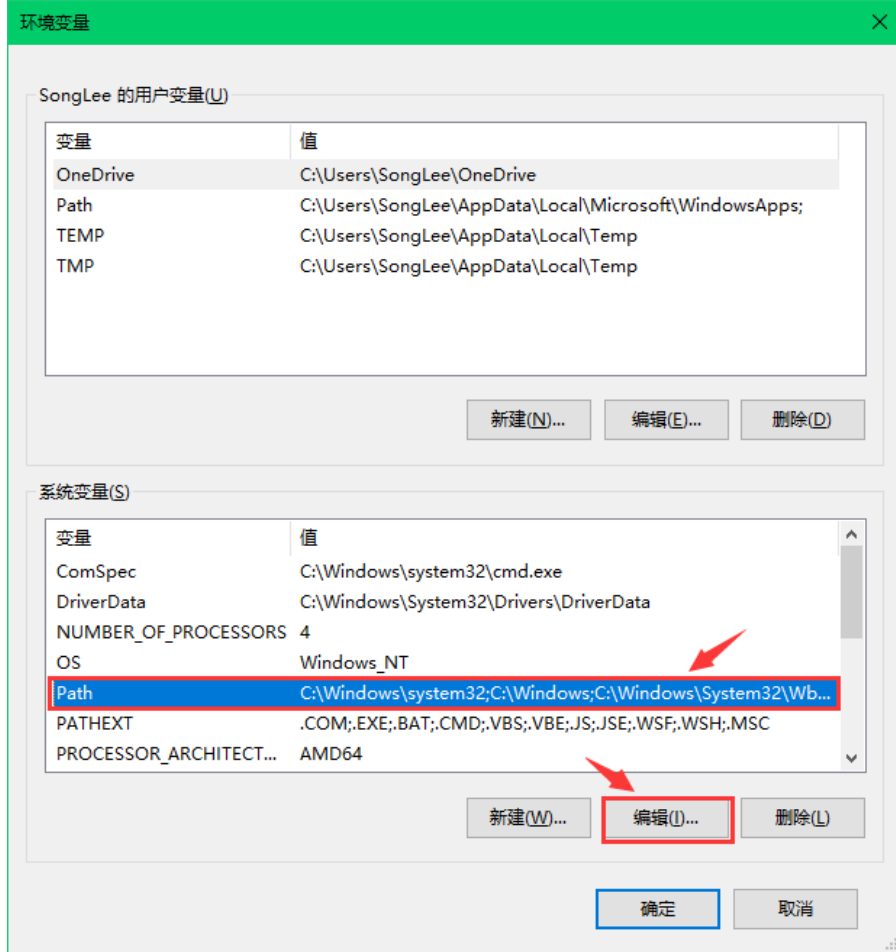


### 4. 选择高级，点击环境变量



### 5. 在系统变量下选择 Path，编辑

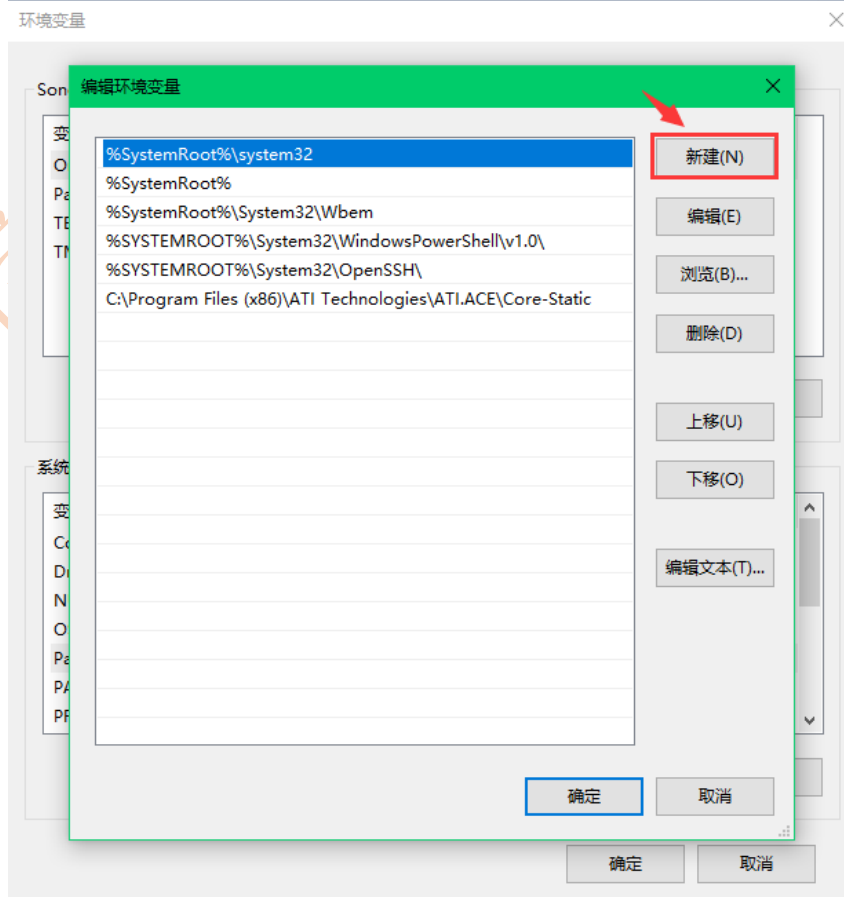


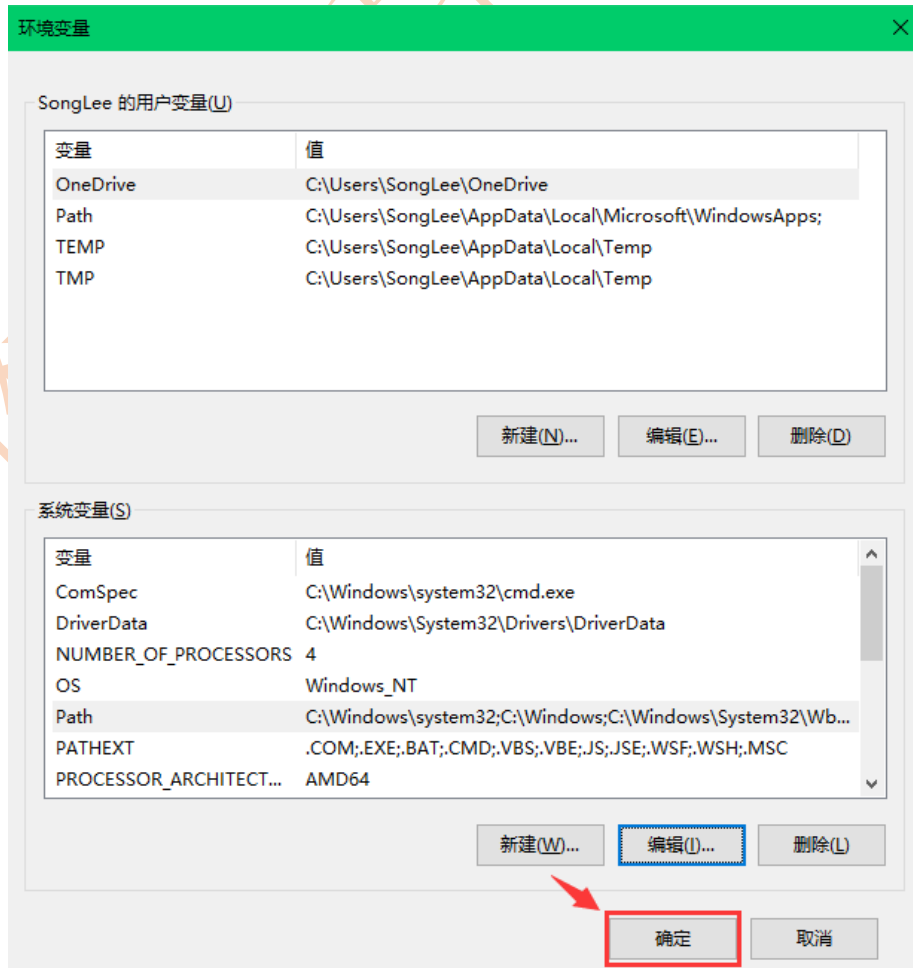
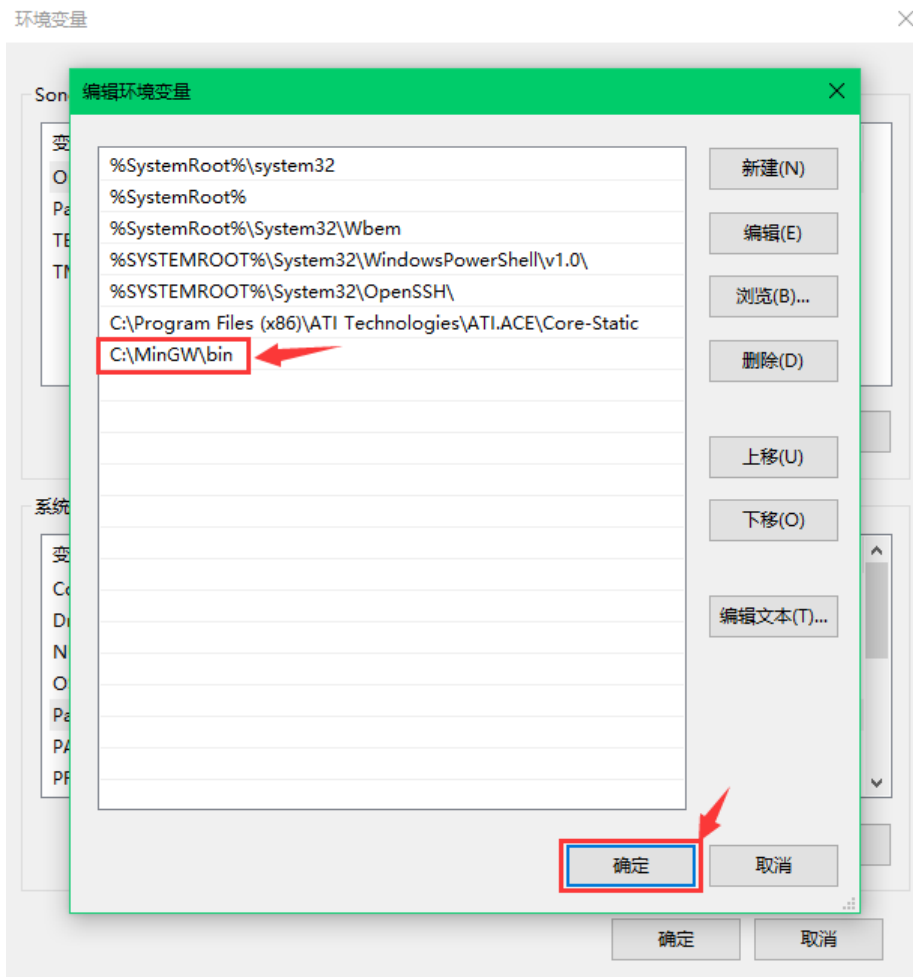


6. win7 系统操作方法

添加刚才复制的内容，添加之前，在末尾需要输入英文分号“;”，点击确定，配置系统环境变量完成。

7. win8/10 系统操作方法

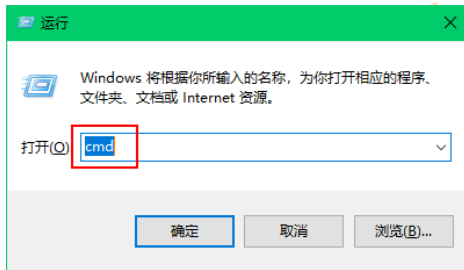






8. 验证是否配置 OK

打开 cmd。使用 windows+r 键打开运行界面。在运行界面中输入 cmd，最后输入回车键。



在命令行终端中输入 gcc -v 即可查看是否配置 OK。

