

2023-10-31 总计数: 0001

在VSCode上增加Markdown文件的处理;

插件: 1、Markdown Preview Enhanced; 2、Markdown All in One; 3、Paste Image; 4、Markdown PDF;

Markdown的通用标注(CommonMark)

- 1、粗体 粗体**粗体**粗体
- 2、斜体 斜体*斜体*斜体
- 3、加粗斜体 加粗斜体***加粗斜体***加粗斜体
- 4、删除 删除~~删除~~删除
- 5、链接 链接: [链接说明](#)
- 6、代码引用, 预览支持语法高亮显示, 形式如下

```
C语言源代码
```

7、引用

引用

MinGW-w64的安装及配置教程

MinGWQ的全称是: Minimalist GNU on Windows。它实际上是将经典的开源C语言编译器GCC移植到了Windows平台下, 并且包含了Win32API,因此可以将源代码编译为可在Windows中运行的可执行程序。而且还可以使用一些Windows不具备的, Linux平台下的开发工具。一句话来概括: MinGW就是GCC的Windows版本。MinGW-w64与MinGW的区别在于MinGW只能编译生成32位可执行程序, 而MinGW-w64则可以编译生成64位或32位可执行程序。正因为如此, MinGW现已被MinGW-w64所取代, 且MinGW也早已停止了更新, 内置的GCC停滞在了4.8.1版本, 而MinGW-w64内置的GCC则更新到了8.1.0版本。(2020/12/15)

1. 下载MinGW-w64

我这里MinGW-w64文件, 想省略第一步的可以直接下载: <https://download.csdn.net/download/didiya/13697507> 官网下载步骤: 官方地址: <http://mingw-w64.org/doku.php>

MinGW-W64 Online Installer

- [MinGW-W64-install.exe](#)

找到上图的下载器, 打开后选择要下载的版本和适用环境; 1、Version, 指的是gcc的版本, 如果没有特殊的需求, 一般选择最高的版本号即可。2、选择电脑系统架构, 电脑系统是64位的, 选择x86_64;如果是32位系统, 则选择i686即可。3、选

择操作系统接口协议，如果你想要开发Windows程序，需要选择win32,而开发Linux、Unix、Mac OS等其他操作系统下的程序，则需要选择posix; 4、选择异常处理模型(64位)，异常处理在开发中非常重要，在开发的过程中，大部分的时间会耗在处理各种异常情况上。seh是新发明的，而sjlj则是古老的。seh性能比较好，但不支持32位。sjlj稳定性好，支持32位。建议64位操作系统选择seh。5、之后更改路径，一路Next即可；说明：因为网络等问题，下载器有很大可能下载不成功。直接进入下载界面：<https://sourceforge.net/projects/mingw->

MinGW-W64 GCC-8.1.0

- [x86_64-posix-sjlj](#)
- [x86_64-posix-seh](#)
- [x86_64-win32-sjlj](#)
- [x86_64-win32-seh](#)
- [i686-posix-sjlj](#)
- [i686-posix-dwarf](#)
- [i686-win32-sjlj](#)
- [i686-win32-dwarf](#)

w64/files/ 里面有针对各个选项下的文件，可以直接下载。

下载后解压缩，将BIN所在的目录复制到环境变量的path中。使用命令行输入**gcc -v**验证安装并目配置环境变量是否成功：