# doxygen代码注释

步骤

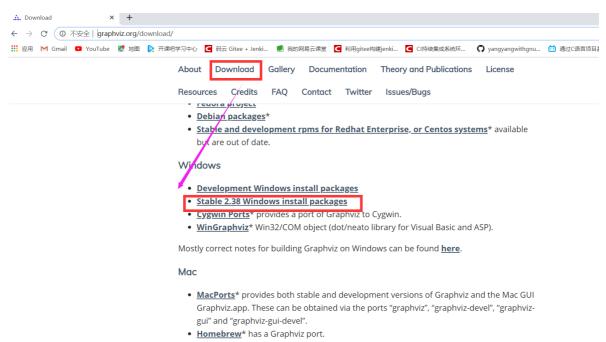
## 1: 下载,安装doxygen

链接: <a href="http://www.doxygen.nl/download.html">http://www.doxygen.nl/download.html</a>

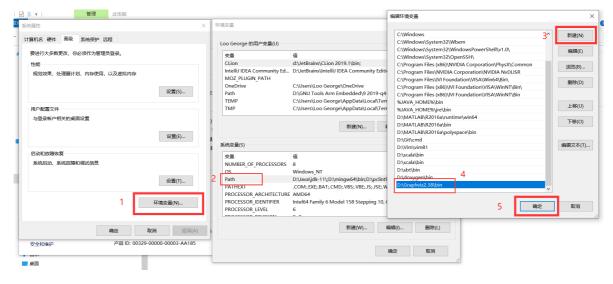


## 2: 下载, 安装graphviz

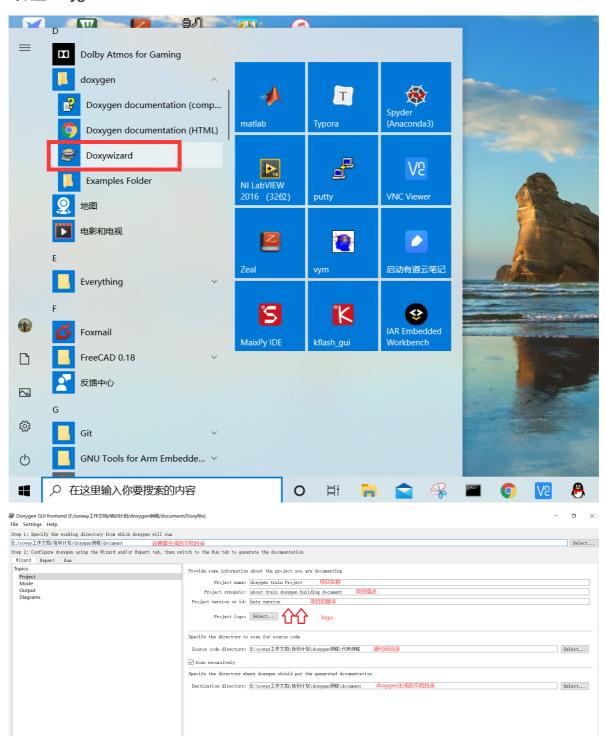
链接: http://www.graphviz.org/download/



#### 3) 设置graphviz环境变量

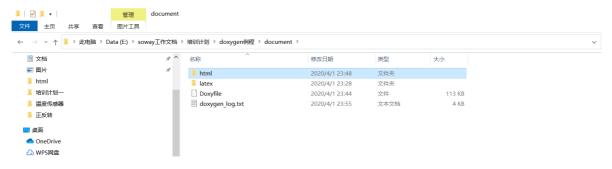


## 4)设置doxygen



```
| Power | Clifcon | Clifc
```

#### 5) 生成的文档html格式



## 源代码的注释

```
■ E:\soway工作文档\培训计划\doxygen例程\代码例程\main.c - Dev-C++ 5.11

文件[F] 编辑[E] 搜索[S] 视图[V] 项目[P] 运行[R] 工具[T] AStyle 窗口[W] 帮助[H]
 (globals)
项目管理 查看类 ( ) main.c
                        1 /**@file main.c
                           3
                         4
                         6
                         9
                            * @attention
                           * @attention

* @brief hardware platefrom:STM32L031

* @brief OS Version: RTT-Thread 4.0.0

* @brief para modify log:

* 
                        10
                        11
                        12
                        13
                                                Version Author Description
                            * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * 
                        14
                        15
                             * 
                        16
                        17
                             *********************
                        18
                        19
                        20
                             #include <stdio.h>
                        21
                              #include <stdlib.h>
                              #include <math.h>
                        22
                            /**

* @brief this is double numbers to add

* @brief description:

* @brief function:
                        23
                        24
                        25
                        26
                        27
                             * @brief para:
                        28
                        29
                             double add(double a, double b)
                        31 ⊟
                               {
return a + b;
                        32
                        33
                        34 L
                       35
```



## 函数说明

Note: 注释的模板大家可以参考本仓库documents下的doxygen文档

#### 作业

- A) 下载安装doxygen & graphviz
- B)对应现在自己的一个代码以doxygen的格式生成文档PR到training仓库
- C) 下载training仓库文档的"培训计划一PPTX"文件
- D) 练习git & github的操作,可以在training仓库中互尬issues