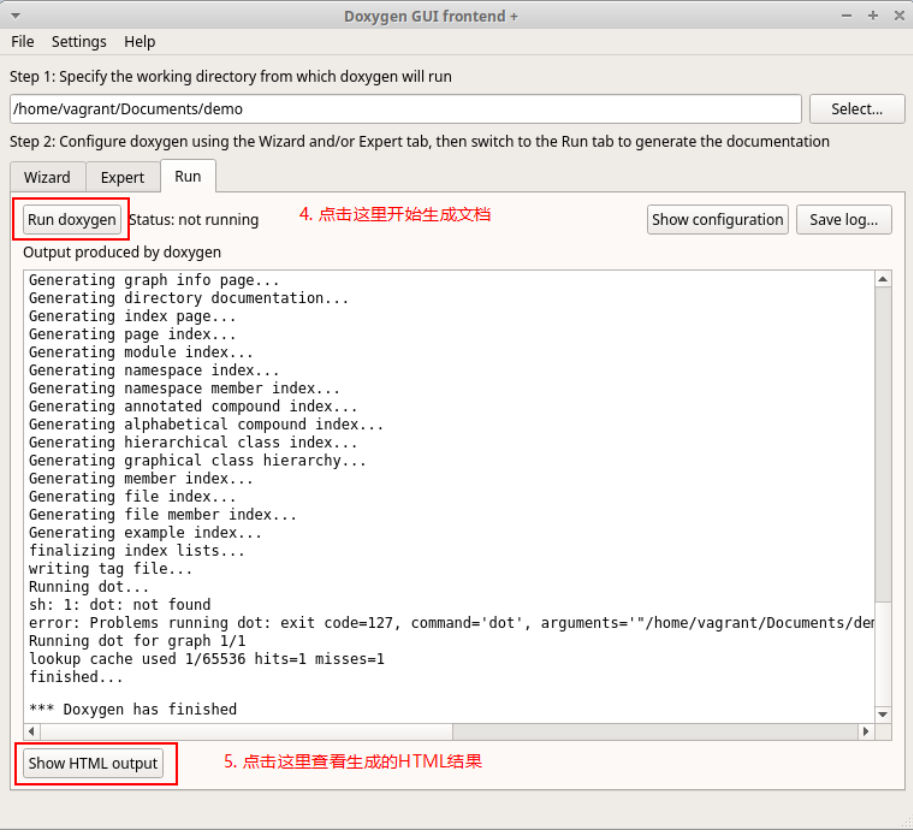
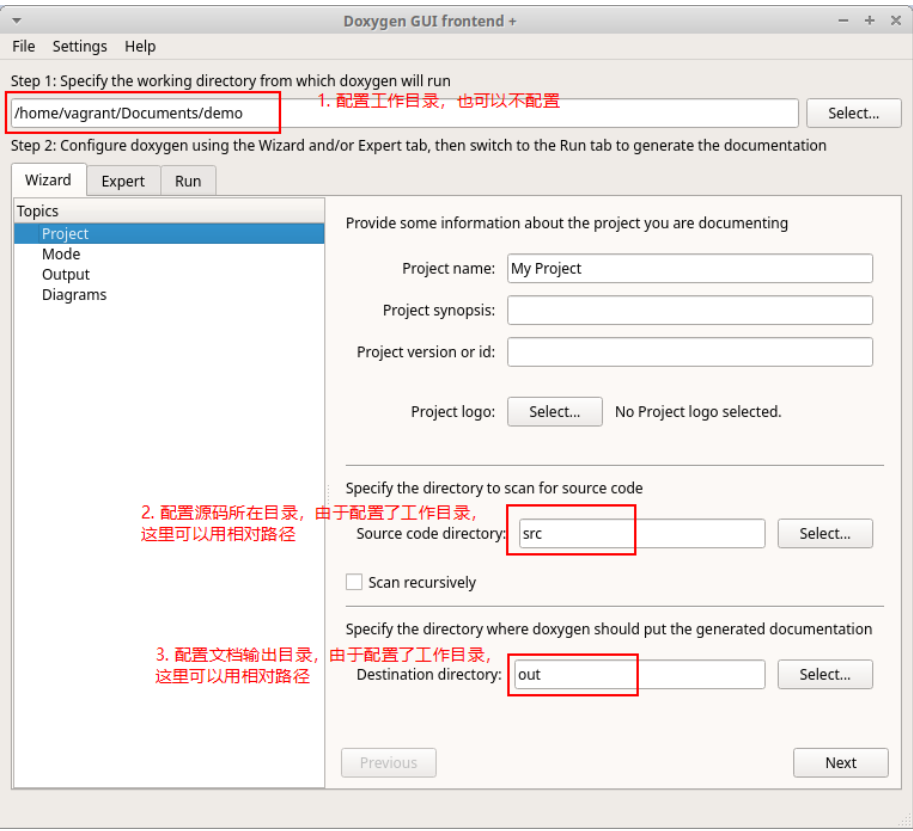


基本操作流程



文件注释

文件开头必须满足下列文件注释格式，文件才可以被Doxygen有效识别。

1. `/*! \file FILENAME */`

`FILENAME` 必须要与文件名一直，区分大小写。

代码注释

1. JavaDoc 类型

```
/*  
 * ..... comment .....  
*/
```

2. Qt 类型

```
/*!  
 * ..... comment .....  
*/
```

3. 单行注释

```
///  
// ..... comment .....
```

```
///  
//! ..... comment .....
```

Doeygen常用命令

1. 文件信息:

- 1) `@file` --> 文件声明，即当前文件名
- 2) `@author` --> 作者
- 3) `@version` --> 版本，推荐使用`Id`
- 4) `@todo` --> 改进，可以指定针对的版本。

2. 模块信息:

- 1) `@var` --> 模块变量说明
- 2) `@typedef` --> 模块变量类型说明

3. 函数信息:

- 1) `@param` --> 参数说明
- 2) `@arg` --> 列表说明参数信息
- 3) `@return` --> 返回值说明

- 4) @retval --> 返回值类型说明
- 5) @note --> 注解

4. 提醒信息:

- 1) @brief --> 摘要, 即当前文件说明
- 2) @see --> 参看
- 3) @attention --> 注意
- 4) @bug --> 问题
- 5) @warning --> 警告
- 6) @sa --> 参考资料

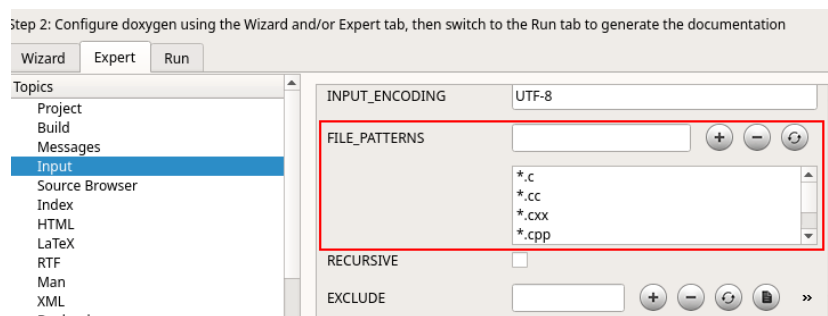
"@"和"\ "在Doxygen中是一样的, 都是告诉Doxygen后面是一个指令。

工具配置

1. 配置输入文件

1.1 编程语言的配置

官方支持的语言可以在下图中查看。



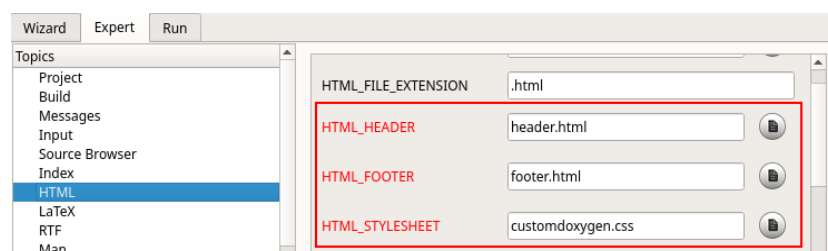
如果您使用的编程语言不再官方支持之列, 可以通过设置使其支持, 具体方法 后续补充

2. 配置输出文件

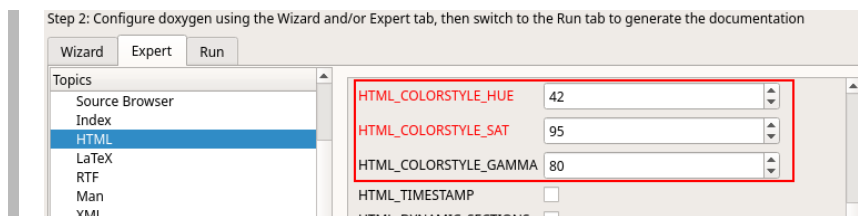
2.1 HTML文件输出配置

格式配置:

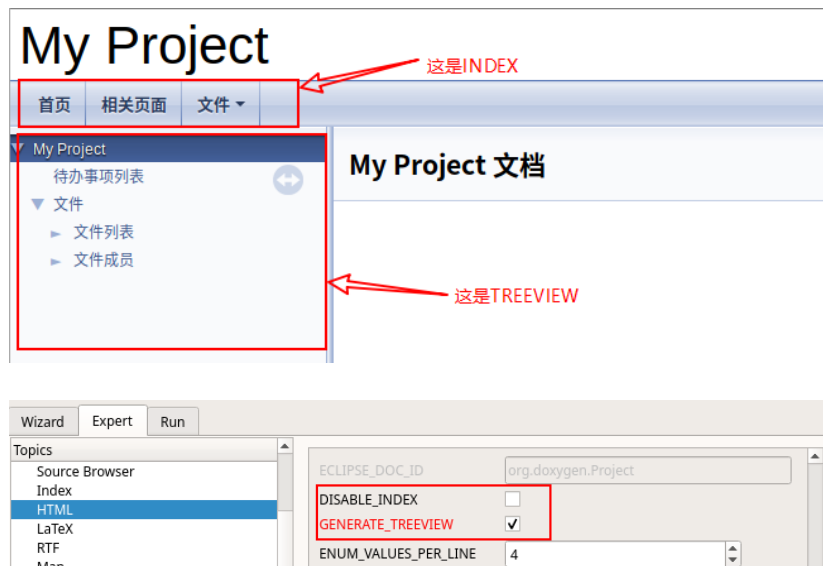
需要提前生成.html文件, 此处是配置相应.html文件的导入路径。



色彩配置:

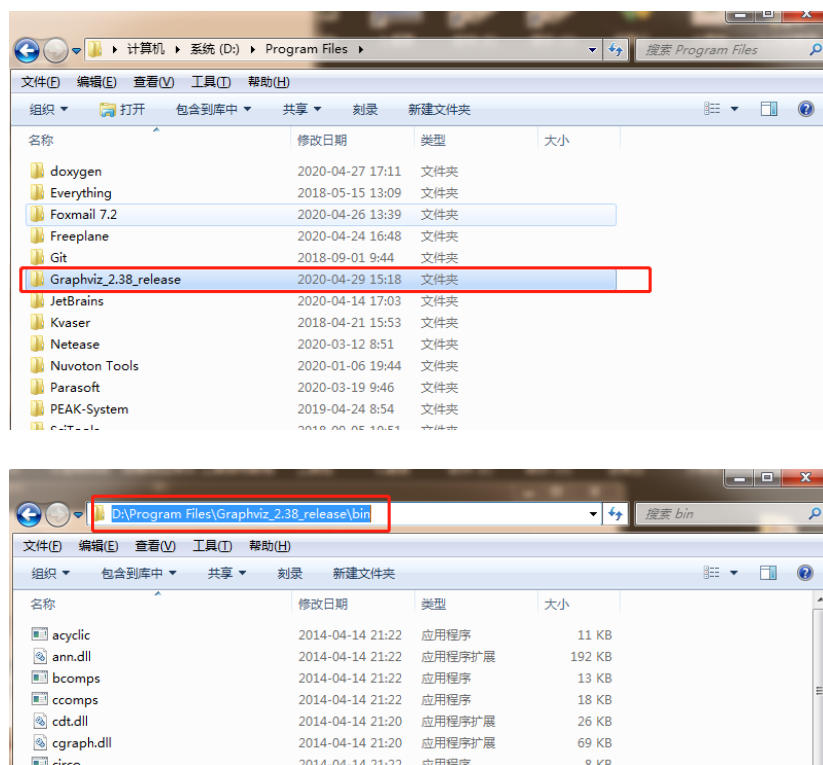


3. 导航栏配置

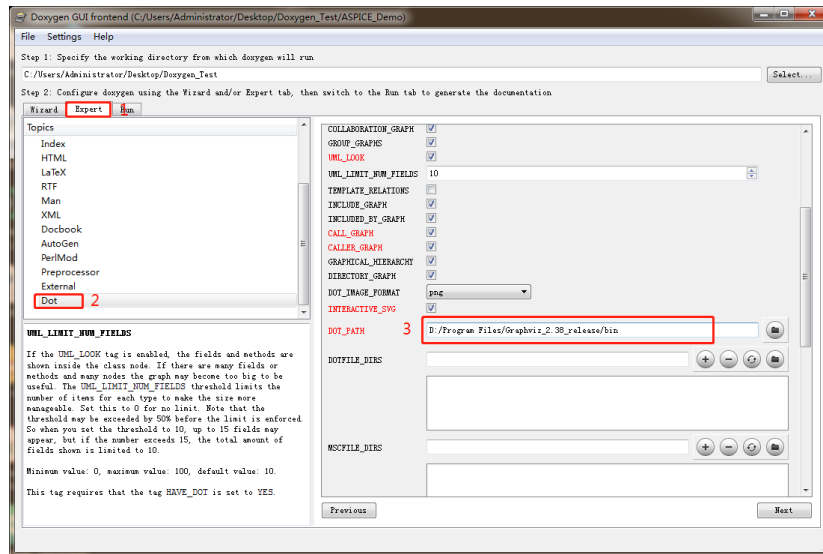
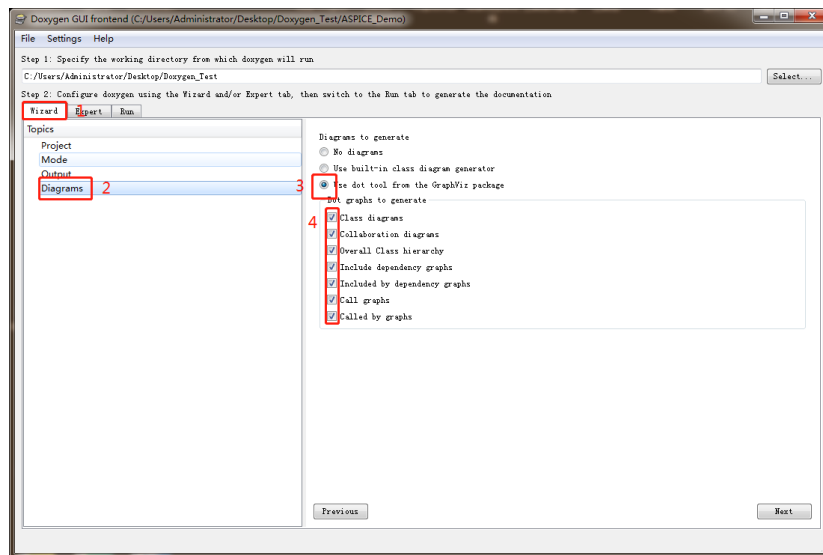


流程图生成工具

官网下载Graphviz压缩包到本地，解压缩后存储到任意位置即可，然后自行添加环境变量，如下图所示：



在 Doxygen 中配置如下图所示。



编码设置

