

## Doxygen使用学习（一）-----Doxygen的简单注释格式

原创

2016年02月12日 12:52:21

标签：文档

1428



1

最近，我通过看别人的没有文档代码，终于醒悟了，感觉到了文档的重要性！（看不懂别人代码的痛苦太难受了！）所以我趁着周末赶快学习一下如何使用文档生成工具。

通过网上检索，我发现 **Doxygen** 是一个很常用的文档生成工具。进入<http://www.stack.nl/~dimitri/doxygen/> Doxygen官网，在 **Downloads** 标签里面获取Windows版的安装包(当然其他主流操作系统也都支持，要自己选择对应版本)。

下载并安装好后，发现里面有详细的说明文档，其自己的文档就是自己的软件生成的！看了这文档我感觉非常友好。只要在写代码的时候按照固定的格式添加注释，以后就可以用这个软件直接生成一个文档，是一个非常好用的文档生成工具！以后我决定就按照其注释规范来进行代码注释了！

### 简单介绍一下Doxygen注释格式

- 因为我一般用C/C++编程，因此这里主要介绍对应的标注方式：

1. 可以使用两个 \* 号进行标注：

```
1  /**
2   * ... text ...
3   */
```

1. 可以使用 \*! 的方式进行标注：

```
1  /*!
```

加入CSDN，享受更精准的内容推荐，与500万程序员共同成长！



冬之晓东

原创

130

粉丝

35

喜欢

62

评论

25

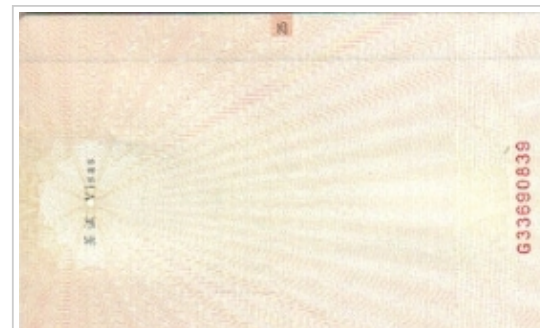


等级：博客 5

访问量：7万+

积分：2119

排名：2万+



### 加拿大的签证



他的最新文章

更多

登录

注册



在这种情况下中间的 \* 可以省略！如下：

```
1  /*!
2   ... text ...
3  */
```

1. 可以使用 `/**` ！，如下所示的两种方法：

```
1  /**
2   /** . text ...
3   /**
4
5  /**
6  /**!... text ...
7  /**!
```

我一般喜欢使用 `/**`，因此后面的描述都以此为基础。

同时 **Doxygen** 比较强大的一点是它还支持 **Markdown** 语法和 **HTML** 语法，这样就实在太方便了！！今天尝试了一下 **Markdown** 语法中的表格(|)、标题(#)、超连接([ ]())都可以成功。具体可以支持的语法，以后再细说。

- 在进行注释的时候，可以有一些特殊的命令

特殊命令一般以 `\` 或者 `@` 开头，这样后面跟对应的变量然后就可以进行特殊的标识，比如较为常用的 `@brief` 和 `@details` 代表一个注释的简单描述和详细描述。举个例子：

```
1  /**! @class DialogAbout
2  /**! @brief 关于对话框
3  /**! @details 用来显示程序基本信息的对话框，单击“关于软件”时显示此对话框
4  class DialogAbout : public QDialog
5  {
6      Q_OBJECT
```

加入CSDN，享受更精准的内容推荐，与500万程序员共同成长！

使用Python进行数据关联分析

使用Seaborn绘图

xpath使用的相关常用操作

Pandas的Apply函数——Pandas中最好用的函数

## 文章分类

C++	35篇
qt	14篇
python	19篇
git	2篇
Windows命令行	3篇
doxygen	7篇

展开

## 博主专栏



28 篇

大话设计模式——Qt实现

14940

## 文章存档

2018年3月	2篇
---------	----

登录

注册



```
9     explicit DialogAbout(QWidget *parent = 0);
10     ~DialogAbout();
11
12 private:
13     Ui::DialogAbout *ui;
14 };
```

这样生成的文  会是：

1

 文档图片



图片链接



可以看出，生成的文档非常美观，还有继承关系图！当然，**Doxygen** 的用法还有很多内容，让我们下次再细说！

版权声明：本文为博主原创文章，未经博主允许不得转载。 [https://blog.csdn.net/qq\\_19528953/article/details/52190696](https://blog.csdn.net/qq_19528953/article/details/52190696)



目前您尚未登录，请 [登录](#) 或 [注册](#) 后参与评论

没有更多内容了，[返回首页](#)

2018年1月 1篇

2017年12月 1篇

2017年11月 1篇

[展开](#) 

## 他的热门文章

C++的顶层const和底层const的理解

 4722

QsciScintilla的使用方法总结(一个很好用的文本编辑器库)

 4489

使用QTcpSocket接收数据

 3717

Qt控件提示的使用方法和对QDialogButton Box的理解

 3484

Qt程序学习（三）-----QTreeWidget、右键菜单、动态改变comboBox、QTreeWid.

 2358

Qt中正则表达式的使用

 2290

多版本Qt程序的编译注意问题

 1812

Qt使用UDP搜索同一个网段上一个组播的多个服务器数据和QUdpSocket的使用经...

 1691

加入CSDN，享受更精准的内容推荐，与500万程序员共同成长！

[登录](#)

[注册](#)





📖 1506

Qt实现拖拽数据的功能

📖 1469



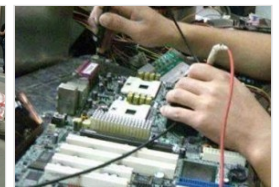
大连商品交易所



空气炸锅炸薯条



3d立体画



电脑维修

### 联系我们



请扫描二维码联系客服

✉ webmaster@csdn.net

☎ 400-660-0108

👤 QQ客服 🗣 客服论坛

关于 招聘 广告服务 百度

©1999-2018 CSDN版权所有

京ICP证09002463号

经营性网站备案信息

网络110报警服务

中国互联网举报中心

北京互联网违法和不良信息举报中心

加入CSDN，享受更精准的内容推荐，与500万程序员共同成长！

登录

注册

