

objcdoc

制作者 Doxygen 1.8.4

2013年 六月 7日 星期五 18:04:01

Contents

1	Bug 列表	1
2	继承关系索引	3
2.1	类继承关系	3
3	类索引	5
3.1	类列表	5
4	文件索引	7
4.1	文件列表	7
5	类说明	9
5.1	_FloatByte联合体 参考	9
5.1.1	详细描述	9
5.2	_RectInt结构体 参考	9
5.2.1	详细描述	10
5.3	DocA类 参考	10
5.3.1	详细描述	10
5.4	DocB类 参考	10
5.4.1	详细描述	10
5.5	MyDocAppDelegate类 参考	11
5.5.1	详细描述	11
5.5.2	Method Documentation	11
5.5.2.1	someMethodByFloat:	11
5.6	<MyDocDelegate>协议 参考	11
5.6.1	详细描述	12
5.7	MyDocViewController类 参考	12
5.7.1	详细描述	13
5.7.2	Method Documentation	14
5.7.2.1	callActionCallback:userdata:handler:	14
5.7.2.2	callActionHandler:userdata:handler:	15
5.7.2.3	classInt	15
5.7.2.4	someMethodByInt:	15

5.7.2.5	<code>someMethodByStr:</code>	15
5.7.3	属性说明	16
5.7.3.1	<code>alink</code>	16
5.7.3.2	<code>alinklocal1</code>	17
5.7.3.3	<code>alinklocal2</code>	17
5.7.3.4	<code>alinklocal3</code>	17
5.7.3.5	<code>str</code>	17
5.7.3.6	<code>strend1</code>	17
5.7.3.7	<code>strend2</code>	18
5.8	<code>MyDocViewController(Action)</code> 分类 参考	18
5.8.1	详细描述	18
5.8.2	Method Documentation	18
5.8.2.1	<code>callActionCallback:userdata:handler:</code>	18
5.8.2.2	<code>callActionHandler:userdata:handler:</code>	18
6	文件说明	21
6.1	<code>objcdoc/main.m</code> 文件参考	21
6.1.1	详细描述	21
6.2	<code>objcdoc/MyDocAppDelegate.h</code> 文件参考	21
6.2.1	详细描述	22
6.3	<code>objcdoc/MyDocViewController.h</code> 文件参考	22
6.3.1	详细描述	23
6.3.2	宏定义说明	23
6.3.2.1	<code>min</code>	23
6.3.3	类型定义说明	24
6.3.3.1	<code>ActionCallback</code>	24
6.3.3.2	<code>ActionHandler</code>	24
6.3.3.3	<code>RectInt</code>	24
6.3.4	枚举类型说明	24
6.3.4.1	<code>_ObjCDocToolEnum</code>	24
	索引	25

Chapter 1

Bug 列表

成员 [\[MyDocViewController someMethodByStr:\]](#)

缺陷: appledoc中显示为黄色背景, Doxygen中显示为绿色竖条.

Chapter 2

继承关系索引

2.1 类继承关系

此继承关系列表按字典顺序粗略的排序:

_FloatByte	9
_RectInt	9
MyDocViewController(Action)	18
NSObject	
DocA	10
DocB	10
<NSObjectNSObject>	
<MyDocDelegate>	11
<UIApplicationDelegate>	
MyDocAppDelegate	11
UIResponder	
MyDocAppDelegate	11
UIViewController	
MyDocViewController	12

Chapter 3

类索引

3.1 类列表

这里列出了所有类、结构、联合以及接口定义等，并附带简要说明：

_FloatByte	浮点数的字节（联合体, 仅Doxygen）	9
_RectInt	整数矩形（结构体, 仅Doxygen）	9
DocA	文档A	10
DocB	文档B	10
MyDocAppDelegate	应用程序委托	11
<MyDocDelegate>	Objective-C 文档委托	11
MyDocViewController	主页面	12
MyDocViewController(Action)	主页面的动作相关操作	18

Chapter 4

文件索引

4.1 文件列表

这里列出了所有文档化的文件，并附带简要说明：

objcdoc/ main.m	
主模块（实现）	21
objcdoc/ MyDocAppDelegate.h	
应用程序委托	21
objcdoc/ MyDocViewController.h	
主页面	22

Chapter 5

类说明

5.1 `_FloatByte`联合体 参考

浮点数的字节（联合体, 仅Doxygen）.

```
#include <MyDocViewController.h>
```

Public 属性

- float `f`
单精度浮点数.
- unsigned char `bytes` [4]
4个字节.

5.1.1 详细描述

浮点数的字节（联合体, 仅Doxygen）.

该联合体的文档由以下文件生成:

- [objcdoc/MyDocViewController.h](#)

5.2 `_RectInt`结构体 参考

整数矩形（结构体, 仅Doxygen）.

```
#include <MyDocViewController.h>
```

Public 属性

- int `x`
横坐标.
- int `y`
纵坐标.
- int `width`
宽度.
- int `height`
高度.

5.2.1 详细描述

整数矩形（结构体, 仅Doxygen）。

结构体的详细描述.

该结构体的文档由以下文件生成:

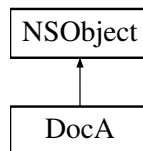
- [objcdoc/MyDocViewController.h](#)

5.3 DocA类 参考

文档A.

```
#import <MyDocViewController.h>
```

类 DocA 继承关系图:



5.3.1 详细描述

文档A.

该类的文档由以下文件生成:

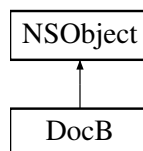
- [objcdoc/MyDocViewController.h](#)

5.4 DocB类 参考

文档B.

```
#import <MyDocViewController.h>
```

类 DocB 继承关系图:



5.4.1 详细描述

文档B.

文档B的详细描述.

该类的文档由以下文件生成:

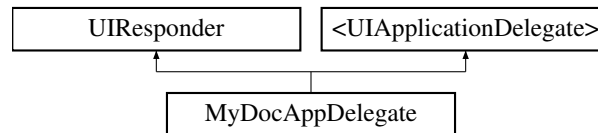
- [objcdoc/MyDocViewController.h](#)

5.5 MyDocAppDelegate类 参考

应用程序委托.

```
#import <MyDocAppDelegate.h>
```

类 MyDocAppDelegate 继承关系图:



Instance Methods

- (float) - [someMethodByFloat:](#)
带浮点数参数的方法.

属性

- UIWindow * [window](#)
主窗口.

5.5.1 详细描述

应用程序委托.

5.5.2 Method Documentation

5.5.2.1 - (float) someMethodByFloat: (float) value

带浮点数参数的方法.

参数

<i>value</i>	值.
--------------	----

返回

返回value.

该类的文档由以下文件生成:

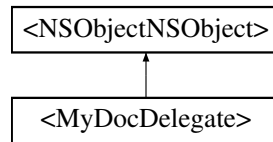
- objcdoc/[MyDocAppDelegate.h](#)
- objcdoc/[MyDocAppDelegate.m](#)

5.6 <MyDocDelegate>协议 参考

Objective-C 文档委托.

```
#import <MyDocViewController.h>
```

类 <MyDocDelegate> 继承关系图:



5.6.1 详细描述

Objective-C 文档委托.

该协议的文档由以下文件生成:

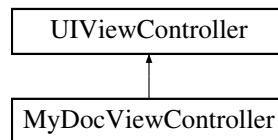
- objcdoc/[MyDocViewController.h](#)

5.7 MyDocViewController类 参考

主页面.

```
#import <MyDocViewController.h>
```

类 MyDocViewController 继承关系图:



Instance Methods

- (void) - [someMethod](#)
简单方法.
- (int) - [someMethodByInt:](#)
带整数参数的方法.
- (NSString *) - [someMethodByStr:](#)
带字符串参数的方法.
- (void) - [callActionCallback:userdata:handler:](#)
调用动作回调函数
- (void) - [callActionHandler:userdata:handler:](#)
调用动作块函数.

Class Methods

- (int) + [classInt](#)
取得静态变量值的类方法.

Public 属性

- int [_publicInt](#)
公开成员变量 (仅Doxygen, 会被归类为“Public 属性”).

Protected 属性

- `int _protectedInt`
`protected`成员变量 (仅*Doxygen*, 会被归类为“*Protected* 属性”).
- `id< MyDocDelegate > _delegate`
 委托变量.
- `package int _packageInt`
 包内成员变量 (仅*Doxygen*, 会被归类为“*Protected* 属性”).

属性

- `NSInteger num`
 数值属性.
- `NSString * str`
 字符串属性.
- `NSString * strend1`
 行尾注释1.
- `NSString * strend2`
- `NSString * strend3`
 行尾注释3. *appledoc*不支持会变为下一项的注释, *doxygen* 支持.
- `NSString * strend4`
 行尾注释4. *appledoc*不支持会会忽略, *doxygen* 支持.
- `int dummy`
- `ObjCDocToolEnum docTool`
 枚举的属性.
- `RectInt rectInt`
 结构体的属性.
- `PCRectInt prectInt`
 结构体常量指针的属性.
- `FloatByte floatByte`
 联合体的属性.
- `id< MyDocDelegate > delegate`
 委托.
- `NSString * alink`
 链接测试.
- `NSString * alinklocal1`
 本地链接测试1 (仅*appledoc*) .
- `NSString * alinklocal2`
 本地链接测试2 (仅*appledoc*) .
- `NSString * alinklocal3`
 本地链接测试3 (仅*appledoc*) .

5.7.1 详细描述

主页面.

主页面的详细描述.

引用短代码, 如 `someMethodByStr: .`

示例代码:

```
int sum=0;
for(int i=1; i<=10; ++i) {
    sum += i;
}
```

无序列表:

- abc
- xyz
- rgb

有序列表:

1. first.
2. second.
3. third.

多级列表:

- xyz
 - x
 - y
 - z
- rgb
 - red
 1. first.
 - (a) alpha.
 - (b) beta.
 2. second.
 3. third.
 - green
 - blue

以下是仅doxygen可见内容. 因为appledoc不支持类型注释中的@see标签(但支持在属性、方法中使用), 会导致后续内容丢弃.

参见

```
str
- someMethodByStr: (MyDocViewController)
MyDocAppDelegate
[MyDocAppDelegate window] // 仅 appledoc. doxygen仅能识别出左边的类名.
[MyDocAppDelegate someMethodByFloat:] // 仅 appledoc. doxygen仅能识别出左边的类名.
MyDocAppDelegate.window // 仅 doxygen. appledoc仅能识别出左边的类名.
- someMethodByFloat: (MyDocAppDelegate) // 仅 doxygen. appledoc仅能识别出左边的类名.
```

end.

5.7.2 Method Documentation

5.7.2.1 - (void) callActionCallback: (void*) sender userdata:(void*) userdata handler:(ActionCallback) handler

调用动作回调函数

参数

<i>sender</i>	发送者.
<i>userdata</i>	自定义数据.
<i>handler</i>	处理函数.

参见

- [callActionHandler:userdata:handler: \(MyDocViewController\(Action\)\)](#)

Provided by category [MyDocViewController\(Action\)](#).

5.7.2.2 - (void) callActionHandler: (id) sender userdata:(id) userdata handler:(ActionHandler) handler

调用动作块函数.

参数

<i>sender</i>	发送者.
<i>userdata</i>	自定义数据.
<i>handler</i>	处理函数.

参见

- [callActionCallback:userdata:handler: \(MyDocViewController\(Action\)\)](#)

Provided by category [MyDocViewController\(Action\)](#).

5.7.2.3 + (int) classInt

取得静态变量值的类方法.

返回

返回_classInt静态变量的值.

5.7.2.4 - (int) someMethodByInt: (int) value

带整数参数的方法.

参数

<i>value</i>	值.
--------------	----

返回

返回value.

5.7.2.5 - (NSString *) someMethodByStr: (NSString*) value

带字符串参数的方法.

参数

<i>value</i>	值.
--------------	----

返回

返回*value*.

异常

<i>NSException</i>	可能抛出的异常.
--------------------	----------

参见

- [someMethod](#)
- [someMethodByInt:](#)

警告

警告: [appledoc](#)中显示为蓝色背景, [Doxygen](#)中显示为红色竖条.

Bug 缺陷: [appledoc](#)中显示为黄色背景, [Doxygen](#)中显示为绿色竖条.

5.7.3 属性说明

5.7.3.1 - (NSString*) [alink](#) [read], [write], [nonatomic], [strong]

链接测试.

链接:

- <http://appledoc.gentlebytes.com/>: 直接写url链接.
- [Doxygen](#): 为链接提供文本.
- [MyDocDelegate](#): 接口.
- [DocA](#): 类.
- [文档B]([DocB](#)): 类的链接文本. (仅appledoc)
- [文档B](#): 为@ref链接提供文本 (仅doxygen. appledoc会把@ref当作文本而生成错误的链接).
- [DocB](#): @ref链接 (仅doxygen. appledoc会把@ref当作文本).

参见

- [str](#)
- [someMethodByStr:](#)
- [MyDocAppDelegate](#)
- [[MyDocAppDelegate](#) window] // 仅 appledoc. doxygen仅能识别出左边的类名.
- [[MyDocAppDelegate](#) someMethodByFloat:] // 仅 appledoc. doxygen仅能识别出左边的类名.
- [MyDocAppDelegate.window](#) // 仅 doxygen. appledoc仅能识别出左边的类名.
- [someMethodByFloat: \(MyDocAppDelegate\)](#) // 仅 doxygen. appledoc仅能识别出左边的类名.

5.7.3.2 - (NSString*) alinklocal1 [read],[write],[nonatomic],[strong]

本地链接测试1（仅appledoc）。

链接:

- `str`: 自身属性.
- `someMethodByStr`: 自身方法.
- `MyDocViewController`: 自身类. // appledoc无法识别.
- `MyDocAppDelegate`: 外部类.

5.7.3.3 - (NSString*) alinklocal2 [read],[write],[nonatomic],[strong]

本地链接测试2（仅appledoc）。

只要出现了 [类 成员] 形式的链接, 本地链接便会实效.

链接:

- `str`: 自身属性.
- `someMethodByStr`: 自身方法.
- `MyDocViewController`: 自身类. // appledoc无法识别.
- `MyDocAppDelegate`: 外部类.
- `[MyDocViewController str]`: 自身属性.

5.7.3.4 - (NSString*) alinklocal3 [read],[write],[nonatomic],[strong]

本地链接测试3（仅appledoc）。

只要出现了 [类 成员] 形式的链接, 本地链接便会实效.

链接:

- `str`: 自身属性.
- `someMethodByStr`: 自身方法.
- `MyDocViewController`: 自身类. // appledoc无法识别.
- `MyDocAppDelegate`: 外部类.
- `[MyDocAppDelegate window]`: 外部类属性.
- `[MyDocAppDelegate someMethodByFloat:]`: 外部类方法.

5.7.3.5 - (NSString*) str [read],[write],[nonatomic],[strong]

字符串属性.

属性的详细描述.

5.7.3.6 - (NSString*) strend1 [read],[write],[nonatomic],[strong]

行尾注释1.

appledoc不支持会变为下一项的注释, doxygen 支持, 根据英文句号自动切分详细描述与详细描述.

5.7.3.7 - (NSString*) **strend2** [read], [write], [nonatomic], [strong]

行尾注释2. appledoc不支持会变为下一项的注释, doxygen 支持, 会全部当作详细描述, 而缺少详细描述.
该类的文档由以下文件生成:

- objcdoc/MyDocViewController.h
- objcdoc/MyDocViewController.m

5.8 MyDocViewController(Action)分类 参考

主页面的动作相关操作.

```
#import <MyDocViewController.h>
```

Instance Methods

- (void) - [callActionCallback:userdata:handler:](#)
调用动作回调函数
- (void) - [callActionHandler:userdata:handler:](#)
调用动作块函数.

5.8.1 详细描述

主页面的动作相关操作.

5.8.2 Method Documentation

5.8.2.1 - (void) **callActionCallback:** (void*) *sender* userdata:(void*) *userdata* handler:(ActionCallback) *handler*

调用动作回调函数

参数

<i>sender</i>	发送者.
<i>userdata</i>	自定义数据.
<i>handler</i>	处理函数.

参见

[callActionHandler:userdata:handler:](#)

Extends class [MyDocViewController](#).

5.8.2.2 - (void) **callActionHandler:** (id) *sender* userdata:(id) *userdata* handler:(ActionHandler) *handler*

调用动作块函数.

参数

<i>sender</i>	发送者.
<i>userdata</i>	自定义数据.
<i>handler</i>	处理函数.

参见

callActionCallback:userdata:handler:

Extends class [MyDocViewController](#).

该分类的文档由以下文件生成:

- [objcdoc/MyDocViewController.h](#)
- [objcdoc/MyDocViewController.m](#)

Chapter 6

文件说明

6.1 objcdoc/main.m 文件参考

主模块（实现）.

```
#import <UIKit/UIKit.h>
#import "MyDocAppDelegate.h"
```

函数

- int `main` (int argc, char *argv[])
主函数.

6.1.1 详细描述

主模块（实现）.

作者

zyl910

版本

1.0

日期

2013-06-07

6.2 objcdoc/MyDocAppDelegate.h 文件参考

应用程序委托.

```
#import <UIKit/UIKit.h>
```

类

- class [MyDocAppDelegate](#)
应用程序委托.

6.2.1 详细描述

应用程序委托.

作者

zyl910

版本

1.0

日期

2013-06-07

6.3 objcdoc/MyDocViewController.h 文件参考

主页面.

```
#import <UIKit/UIKit.h>
```

类

- struct [_RectInt](#)
整数矩形 (结构体, 仅Doxygen) .
- union [_FloatByte](#)
浮点数的字节 (联合体, 仅Doxygen) .
- class [DocA](#)
文档A.
- class [DocB](#)
文档B.
- protocol [<MyDocDelegate>](#)
Objective-C 文档委托.
- class [MyDocViewController](#)
主页面.
- category [MyDocViewController\(Action\)](#)
主页面的动作相关操作.

宏定义

- #define [BUFSIZE](#) 100
缓冲区大小 (简单宏, 仅Doxygen) .
- #define [min](#)(a, b) (((a)<(b)) ? (a) : (b))
最小值 (参数宏, 仅Doxygen) .

类型定义

- typedef enum [_ObjCDocToolEnum](#) [ObjCDocToolEnum](#)
Objective-C 文档工具枚举 （枚举, 仅 *Doxygen*）。
- typedef struct [_RectInt](#) [RectInt](#)
整数矩形 （结构体, 仅 *Doxygen*）。
- typedef struct [_RectInt](#) * [PRectInt](#)
整数矩形的指针。
- typedef const [RectInt](#) * [PRectInt](#)
整数矩形的常量指针。
- typedef union [_FloatByte](#) [FloatByte](#)
浮点数的字节 （联合体, 仅 *Doxygen*）。
- typedef void(* [ActionCallback](#))(void *sender, void *userdata)
动作回调函数。
- typedef void(^ [ActionHandler](#))(id sender, id userdata)
动作块函数。

枚举

- enum [_ObjCDocToolEnum](#) { [ObjCDocToolEnumAppleDoc](#) = 1, [ObjCDocToolEnumDoxygen](#) }
Objective-C 文档工具枚举 （枚举, 仅 *Doxygen*）。

6.3.1 详细描述

主页面.

作者

zyl910

版本

1.0

日期

2013-06-07

update （更新日志）

[2013-06-07] <zyl910> v1.0

- v1.0版发布.

6.3.2 宏定义说明

6.3.2.1 #define min(a, b) (((a)<(b)) ? (a) : (b))

最小值 （参数宏, 仅 *Doxygen*）。

参数

<i>a</i>	值a.
<i>b</i>	值b.

返回

返回两者中的最小值.

6.3.3 类型定义说明

6.3.3.1 typedef void(* ActionCallback)(void *sender, void *userdata)

动作回调函数.

参数

<i>sender</i>	发送者.
<i>userdata</i>	自定义数据.

6.3.3.2 typedef void(^ ActionHandler)(id sender, id userdata)

动作块函数.

参数

<i>sender</i>	发送者.
<i>userdata</i>	自定义数据.

6.3.3.3 typedef struct _RectInt RectInt

整数矩形 (结构体, 仅Doxygen) .

结构体的详细描述.

6.3.4 枚举类型说明

6.3.4.1 enum _ObjCDocToolEnum

Objective-C 文档工具枚举 (枚举, 仅Doxygen) .

枚举值

ObjCDocToolEnumAppleDoc AppleDoc. <http://appledoc.gentlebytes.com/> .

ObjCDocToolEnumDoxygen Doxygen. <http://www.stack.nl/~dimitri/doxygen/> .

Index

- <MyDocDelegate>, [11](#)
- _FloatByte, [9](#)
- _ObjCDocToolEnum
 - MyDocViewController.h, [24](#)
- _RectInt, [9](#)
- ActionCallback
 - MyDocViewController.h, [24](#)
- ActionHandler
 - MyDocViewController.h, [24](#)
- alink
 - MyDocViewController, [16](#)
- alinklocal1
 - MyDocViewController, [16](#)
- alinklocal2
 - MyDocViewController, [17](#)
- alinklocal3
 - MyDocViewController, [17](#)
- callActionCallback:userdata:handler:
 - MyDocViewController, [14](#)
 - MyDocViewController(Action), [18](#)
- callActionHandler:userdata:handler:
 - MyDocViewController, [15](#)
 - MyDocViewController(Action), [18](#)
- classInt
 - MyDocViewController, [15](#)
- DocA, [10](#)
- DocB, [10](#)
- min
 - MyDocViewController.h, [23](#)
- MyDocViewController.h
 - ObjCDocToolEnumAppleDoc, [24](#)
 - ObjCDocToolEnumDoxygen, [24](#)
- MyDocAppDelegate, [11](#)
 - someMethodByFloat:, [11](#)
- MyDocViewController, [12](#)
 - alink, [16](#)
 - alinklocal1, [16](#)
 - alinklocal2, [17](#)
 - alinklocal3, [17](#)
 - callActionCallback:userdata:handler:, [14](#)
 - callActionHandler:userdata:handler:, [15](#)
 - classInt, [15](#)
 - someMethodByInt:, [15](#)
 - someMethodByStr:, [15](#)
 - str, [17](#)
 - strend1, [17](#)
 - strend2, [17](#)
- MyDocViewController(Action), [18](#)
 - callActionCallback:userdata:handler:, [18](#)
 - callActionHandler:userdata:handler:, [18](#)
- MyDocViewController.h
 - _ObjCDocToolEnum, [24](#)
 - ActionCallback, [24](#)
 - ActionHandler, [24](#)
 - min, [23](#)
 - RectInt, [24](#)
- ObjCDocToolEnumAppleDoc
 - MyDocViewController.h, [24](#)
- ObjCDocToolEnumDoxygen
 - MyDocViewController.h, [24](#)
- objcdoc/MyDocAppDelegate.h, [21](#)
- objcdoc/MyDocViewController.h, [22](#)
- objcdoc/main.m, [21](#)
- RectInt
 - MyDocViewController.h, [24](#)
- someMethodByFloat:
 - MyDocAppDelegate, [11](#)
- someMethodByInt:
 - MyDocViewController, [15](#)
- someMethodByStr:
 - MyDocViewController, [15](#)
- str
 - MyDocViewController, [17](#)
- strend1
 - MyDocViewController, [17](#)
- strend2
 - MyDocViewController, [17](#)