

hello world

0.0.1

다음에 의해 생성됨 : Doxygen 1.9.1

1	클래스 색인	1
1.1	클래스 목록	1
2	파일 색인	3
2.1	파일 목록	3
3	클래스 문서화	5
3.1	A 클래스 참조	5
3.1.1	상세한 설명	5
3.1.2	생성자 & 소멸자 문서화	6
3.1.2.1	A() [1/2]	6
3.1.2.2	A() [2/2]	6
3.1.3	멤버 함수 문서화	6
3.1.3.1	print()	7
3.1.4	멤버 데이터 문서화	7
3.1.4.1	a	7
3.1.4.2	b	7
4	파일 문서화	9
4.1	main.cpp 파일 참조	9
4.1.1	상세한 설명	10
4.1.2	함수 문서화	10
4.1.2.1	main()	10
4.1.2.2	print_hello_world()	10
Index		13

Chapter 1

클래스 색인

1.1 클래스 목록

다음은 클래스, 구조체, 공용체 그리고 인터페이스들입니다. (간략한 설명만을 보여줍니다) :

A	
A 클래스입니다	5

Chapter 2

파일 색인

2.1 파일 목록

다음은 모든 파일에 대한 목록입니다. (간략한 설명만을 보여줍니다) :

<code>main.cpp</code>	
"Hello, World!"와 입력 매개변수의 값을 출력합니다	9

Chapter 3

클래스 문서화

3.1 A 클래스 참조

A 클래스입니다.

A에 대한 협력 다이어그램:

A
+ a + b
+ A() + A() + print()

Public 멤버 함수

- A ()
- A (int a, int b)
- void print ()

Public 속성

- int a
- int b

3.1.1 상세한 설명

A 클래스입니다.

매개변수

<i>a</i>	A 클래스의 멤버 변수입니다.
<i>b</i>	A 클래스의 멤버 변수입니다.
<i>A</i>	A 클래스의 생성자입니다.
<i>print</i>	A 클래스의 멤버 함수입니다.

main.cpp 파일의 19 번째 라인에서 정의되었습니다.

3.1.2 생성자 & 소멸자 문서화

3.1.2.1 A() [1/2]

```
A::A ( ) [inline]
```

main.cpp 파일의 23 번째 라인에서 정의되었습니다.

```
23     {
24         a = 0;
25         b = 0;
26     }
```

3.1.2.2 A() [2/2]

```
A::A (
    int a,
    int b ) [inline]
```

main.cpp 파일의 27 번째 라인에서 정의되었습니다.

```
27     {
28         this->a = a;
29         this->b = b;
30     }
```

3.1.3 멤버 함수 문서화

3.1.3.1 print()

```
void A::print ( ) [inline]
```

main.cpp 파일의 31 번째 라인에서 정의되었습니다.

```
31 {  
32     std::cout << a << " " << b << std::endl;  
33 }
```

이 함수를 호출하는 함수들에 대한 그래프입니다.:



3.1.4 멤버 데이터 문서화

3.1.4.1 a

```
int A::a
```

main.cpp 파일의 21 번째 라인에서 정의되었습니다.

3.1.4.2 b

```
int A::b
```

main.cpp 파일의 22 번째 라인에서 정의되었습니다.

이 클래스에 대한 문서화 페이지는 다음의 파일로부터 생성되었습니다.:

- [main.cpp](#)

Chapter 4

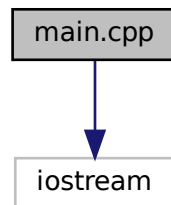
파일 문서화

4.1 main.cpp 파일 참조

"Hello, World!"와 입력 매개변수의 값을 출력합니다.

```
#include <iostream>
```

main.cpp에 대한 include 의존 그래프



클래스

- class `A`
`A` 클래스입니다.

함수

- void `print_hello_world` (int a)
"Hello, World!"와 입력 매개변수의 값을 출력합니다.
- int `main` ()

4.1.1 상세한 설명

"Hello, World!"와 입력 매개변수의 값을 출력합니다.

작성자

최수길

날짜

2024-02-27

4.1.2 함수 문서화

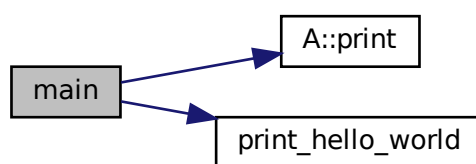
4.1.2.1 main()

```
int main ( )
```

main.cpp 파일의 45 번째 라인에서 정의되었습니다.

```
45     {
46         int a = 0;
47         A b(1, 2);
48         b.print();
49         for (int i = 0; i < 10; i++) {
50             print_hello_world(a);
51             a += 1;
52         }
53         return 0;
54     }
```

이 함수 내부에서 호출하는 함수들에 대한 그래프입니다.:



4.1.2.2 print_hello_world()

```
void print_hello_world (
    int a )
```

"Hello, World!"와 입력 매개변수의 값을 출력합니다.

매개변수

<i>a</i>	메시지와 함께 출력될 정수 값입니다.
----------	----------------------

main.cpp 파일의 41 번째 라인에서 정의되었습니다.

```
41         {  
42             std::cout << "Hello, World!" << a << std::endl;  
43         }
```

이 함수를 호출하는 함수들에 대한 그래프입니다.:



Index

- A, [5](#)
 - A, [6](#)
 - a, [7](#)
 - b, [7](#)
 - print, [6](#)
- a
 - A, [7](#)
- b
 - A, [7](#)
- main
 - main.cpp, [10](#)
- main.cpp, [9](#)
 - main, [10](#)
 - print_hello_world, [10](#)
- print
 - A, [6](#)
- print_hello_world
 - main.cpp, [10](#)