

| 카카오톡 봇 강좌 | >

지나치기 쉬운 "주석" 에 대한 강좌



OtakoidTony 챗봇 고수 1:1 채팅
 2020.07.28. 19:20 조회 125

댓글 15 URL 복사

주석(註釋) | 주석은 컴퓨터 프로그래밍 환경에서 소스 코드에 도움이 되는 정보를 삽입하기 위해 쓰인다.

우선 주석의 종류에 대해 설명하자면 한 줄 주석, 여러 줄 주석으로 두가지가 있습니다.

우선 자바스크립트 및 자바에서는 다음과 같이 주석처리를 할 수 있습니다.

// 한 줄 주석

```
/*
여러 줄
주석
*/
```

이 정도는 누구나 아실 것이라 생각합니다.

다만, 주석은 코드에는 아무런 영향을 끼치지 않기 때문에 신경을 쓰지 않거나 그저 코드를 잠시 사용하지 않을 때 비활성화 시킬 목적으로만 쓰이기도 하는데요. 본 강의에서는 JSDoc에 대해서 설명해보고자 합니다.

JSDoc이란 자바스크립트를 문서화해주는 매우 편리한 프로그램인데요? 어차피 챗봇이 챗봇인지라 딱히 문서화를 할 필요까지는 없겠지만, JSDoc 양식의 주석은 소스를 공유할 때, 소스를 보고 분석을 할 때, 매우 큰 도움을 줍니다! 예를 들면, 다음과 같이 작성할 수 있겠습니다.

```
/**
 * n!를 계산한 값을 반환하는 함수
 * @param {Number} 입력받은 자연수
 * @returns {Number} n!
 */
function factorial(n) {
    var result = 1;
    if (n >= 1 && n == parseInt(n)) {
        for (var i = 1; i <= n; i++) result *= i;
        return result;
    } else {
        return undefined;
    }
}
```

위와 같이 {}안에는 타입을 넣어주고 옆에는 설명문을 넣어 준다는 것을 알 수 있는데요? param과 returns 말고도 다양한 정보를 더욱 추가해 줄 수 있습니다.

만약에 함수를 작성하였는데, 함수명만으로는 설명하기 곤란한 경우에는 위와 같이 작성해주면 제3자도 편하겠죠? 나중에 시간이 흘러 다시 참고해야 할 때도 과거에 자기가 작성한 주석을 읽고 과거에 무슨 함수를 작성한 것인지 알 수도 있습니다! (실제로 저도 그랬구요!)

참고로 VSCode에서 JavaScript를 작성 하실 때, 이미 알고 있으신 분들이 여럿 있겠지만, 모르시거나 사용을 안하셨던 분들께 알려드리자면, 함수를 선언한 부분의 위에 주석으로 /** 라고 치면 자동으로 /** */로 입력되면서 이 때, 자동완성기능으로 JSDoc comment를 완성시켜주며 바로 주석은 닥수 있게 됩니다! param에 대한 정보도 자동으로 입력할 수 있게

공백을 <code>space comment</code>를 한 줄씩 나눠서 주석을 달고 싶게 됩니다. <code>param</code>에 대한 설명을 적고 싶을 때 <code>//</code>를 끝으로 완성되구요! 한줄 띄고 @를 누르시면 자동완성기능으로 여러 설명들을 더 넣을 수 있는 항목들이 나올 것입니다.

또 하나 첨언하자면, 보통 코드를 복사 붙여넣기를 하다보면 경우에 따라 줄바꿈이 안된 채로 붙여넣어 지는 경우가 있는데요? 이런 경우에는 만약에 중간에 한 줄 주석이 있으면 그 뒤로 부터는 전부 주석처리가 되버려서 <code>beautify</code>도 안먹혀서 결국 직접 줄간격을 띄어주는 불상사가 발생하기도 합니다. 이런 경우에는 코드 중간 중간에 <code>//</code>를 이용하여 주석을 넣는게 꺼려지는 데요? 이런 불상사가 발생하지 않게 하기위해 가급적 <code>/* */</code>를 이용해 주석을 다는 습관을 들이는 것도 좋을 것 같습니다!

주석은 언젠가 자신의 코드를 읽어줄 누군가를 위해 보내는 편지(사실상 사용설명서지만...)라고 생각하셔도 좋을 것 같네요!

이상, 주석에 관한 강좌였습니다!



OtakoidTony님의 게시글 더보기 >

❤️ 좋아요 1 💬 댓글 15

🔗 공유 신고

댓글 등록순 최신순

댓글알림



도미 doami2005

분명 Number 인데 Number 로 안보인닷

2020.07.28. 19:23 답글쓰기



사로로

주석을 안쓰면 저처럼 같이 코딩하는 애한테 맞을지도 읊음

2020.07.28. 19:26 답글쓰기



OtakoidTony **작성자**

ㄷ 무서운거시와요..... 하와와와와

2020.07.28. 19:28 답글쓰기



Kiri

주석강의를... 이렇게 구체적으로...ㄷㄷ

2020.07.28. 19:47 답글쓰기



OtakoidTony **작성자**

주석은 그만큼 중요한 것이와웃!! 하와와와와

2020.07.28. 19:58 답글쓰기



Kiri

OtakoidTony 어라

2020.07.28. 19:58 답글쓰기



성빈



2020.07.28. 20:08 답글쓰기



Hibot

어라 소스에 주석을 제가 읽을 수 없어요

2020.07.28. 20:28 답글쓰기

Hibot



(봇)이라서

2020.07.28. 20:28 답글쓰기



재승

Hibot

2020.07.28. 20:29 답글쓰기



정우

js에서 여러줄 주석 중첩하면 에러 난다는 것도 적어주시면 읊음

2020.07.28. 20:57 답글쓰기



OtakoidTony 작성자

중첩을 하면 /* ~ /* ~ /* ~ /* 형식이 띄게 될텐데, 여러줄 주석은 /* ~ /* 이므로 /* ~ /* ~ /* 까지가 주석인데, 뒤에 ~ /*가 있으면 문법에러가 나는 것은 당연한 거시와요! 하와와와와

2020.07.28. 21:12 답글쓰기



modabada

OtakoidTony 라는 사실을 초보때는 '주석은 컴파일러가 해독을 안하니까 주석 안에 주석이 있어도 모르게찌?'라는 생각을 하는거시와요

2020.07.30. 02:58 답글쓰기



맨들

주석은 이해하기에 좋다

2020.07.28. 22:05 답글쓰기



뽀루통통

배우고 갑니다.

2020.07.29. 06:36 답글쓰기

Hibot

댓글을 남겨보세요



등록

글쓰기

답글

목록

▲ TOP

'| 카카오톡 봇 강좌 |' 게시판 글

이 게시판 새글 구독하기

지나치기 쉬운 "주석" 에 대한 강좌 [15]

OtakoidTony

2020.07.28.

[응용] JSON, map 활용 [26]

Kiri

2020.07.28.

[초급] Jsoup을 모르는 사람들을 위한 강좌 [20]

Kiri

2020.07.27.

[응용] Jsoup | 청와대 api 를 이용해 청원 순위 가져오기 [15]

도미 doami2005

2020.07.26.

이 카페 인기글

카페 글쓰기에도 많은 기능이 추가되었습니다.

nolbo
♡0 💬7

Yacht!
마른얼음
♡0 💬5

오!! 에디터 아주 좋아졌네요!!
마일로
♡1 💬8

민심이 이상하게 흐르네요.
늘
♡6 💬17

카페 괜찮은건가요?
뜨거운 애플
♡1 💬10

정말 좋은거시여오
Lunar
♡0 💬2

저기;;
도유니
♡0 💬3

`그랜절`
AlphaDo
♡4 💬21

Classcard Auto Learning
민초단
♡1 💬3