

[| 카카오톡 봇 강좌 | >](#)

## 파일스트림 강좌(기초 간략)



Leesy006 챗봇 중수 🍷 1:1 채팅

2020.04.27. 03:12 조회 305

💬 댓글 9 URL 복사 ⋮

### 강좌할 주제

**=>filestream**

### 강좌 내용

**=>**

안녕하세요?filestream에 대해 간략하게 설명하려고

이 글을 올렸습니다.저는 아직 이 부분에 대해서는

수준 급은 아니여서 미흡할 수 있습니다.그 점은

양해 부탁드립니다.

일단 a라는 객체를 생성하겠습니다.

```
a={"num1":0,"num2":1,"num3":2}
```

이렇게 3개의 프로퍼티 num1,2,3을 가지고 있는

객체를 생성하였습니다.그 후 num1,2,3에 임의의

정수를 더하였습니다.그리고 출력시키면 num1,2,3은

각자에게 더해진 임의의 정수 값까지 합쳐서

출력되겠죠?그러나 코드에 num1,2,3에 임의의

정수를 더하는 값을 지우고 재실행시키면 아까의 값과 다른 0,1,2가 출력 되겠죠.그러나 파일스트림을

이용하면 파일에 num1,2,3에 임의의 정수 값을

더한 후 저장하면 이후 num1,2,3에 임의의 정수를

구하는 코드를 지워도 파일에 저장되어 있기 때문에

파일안의 num1,2,3값을 출력시키면 임의의 정수가

더해져 있는 값이 나오게 되겠죠.저는 이 기능을

변수를 저장하는 데 유용하게 쓰고 있습니다.

예시가 너무 길었군요.그럼 각설하고 설명하도록

하겠습니다.

JSON.stringify()는 객체등의 자바스크립트 값을

JSON문자열으로 변환 시킵니다.

저는 위의 객체a를 JSON문자열으로 저장하고 싶기

때문에

```
A=JSON.stringify(a)
```

를 통해 객체a를 JSON문자열으로 변환 시켰습니다.

undefined등이 객체안에 있을경우 그 값들은 null로 바뀝니다.

이제 a를 JSON값으로 바꿨으니 파일에 저장할 차례입니다.파일 저장은 **FileStream.write** 함수를

사용할 건데

이때 저는 A를 sdcard의 avalue라는 폴더에 JSON의 형태로 저장할 것이기 때문에

```
FileStream.write("sdcard/avaule.json",A)
```

를 통해서 A를 avaule라는 파일에 저장하였습니다.

이제 A는 JSON문자열로 avaule라는 파일에 저장

되어 있는 상태입니다.이 값을 출력하기 위해서는

avaule에서 A값을 가져와야 되니 **JSON.parse**를

통해 A의 값을 가져오겠습니다.일단 **FileStream.read**를 통해 값을 읽은 후 가져올 것 입니다.

```
valuea=JSON.parse
```

(FileStream.read("sdcard/avalue/.json"))  
로 valuea에 객체a의 값이 저장 되었습니다.  
이제 이 안의 프로퍼티를 꺼내면 0,1,2가 출력 되겠죠.  
이를 응용하여 누적 채팅 수 등을 만들 수 있습니다.  
그럼 이번 강좌는 여기서 끝 마치겠습니다.  
모두 즐거운 코딩 하세요!!  
피드백은 감사히 받겠습니다.  
[사용된 함수]  
JSON.stringify(변수):변수를 JSON문자열로 변환  
FileStream.write("경로/폴더/.json",Json값인 변수):  
Json으로 변환된 변수를 폴더에 저장  
JSON.parse(FileStream.read("경로/폴더/.json")):  
폴더의 Json 값을 읽고 가져옴  
( 말머리 등록 해주세요! )



Leesy006님의 게시글 더보기 >

❤️ 좋아요 3 💬 댓글 9

🔗 공유 | 신고

댓글 등록순 최신순 🔁

댓글알림 ☐



도미 doami2005

좋은 강좌 감사합니다.  
stringify 를 할 때 undefined 가 null 로 바뀌는 건 처음 알았네요.



2020.04.27. 03:16 답글 쓰기



Leesy006 작성자

네!부족한 강좌였지만 잘 봐주셔서 감사합니다!!



2020.04.27. 03:18 답글쓰기



재승

그동안 파일 스트림 쓰는방법을 몰라서 복불 했었는데  
잘배우고 갑니다ㅎ

2020.04.27. 07:35 답글 쓰기



Leesy006 작성자

감사합니다!

2020.04.27. 08:34 답글쓰기



지풍

좋은 정보 알아갑니다!

2020.04.27. 08:46 답글 쓰기



NEHUN



2020.06.28. 10:37 답글 쓰기



Yunbot



2020.07.10. 18:31 답글 쓰기



도유니

현재 RPG 제작중인데, 이제 이부분에서는 문제 없겠군요 감사합니다! ㅎㅎ

2020.07.10. 20:25 답글 쓰기



Leesy006 작성자

도움 된다니 감사하네요!!

2020.07.10. 22:01 답글 쓰기

Hibot

댓글을 남겨보세요



등록

글쓰기

답글

목록

▲ TOP

## '카카오톡 봇 강좌' 게시판 글

이 게시판 새글 구독하기 ☐

카카오톡 부계정 만드는법 🤖 [4]

디돈 2020.04.30.

정말 왕초보들을 위한 jsoup 파싱방법 🤖 [11]

이슬두병 2020.04.28.

파일스트림 강좌(기초 간략) [9]

Leesy006 2020.04.27.

[고급] [안드로이드] 기기 로컬 언어설정 가져오기 🤖 [5]	jomin398	2020.04.26.
[팁] 세상 간단 랜덤 문자열 생성하기 🤖 [2]	도미 doami2005	2020.04.25.

이 카페 인기글

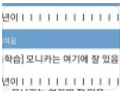
path질문  
 젤리파덕  
 ❤️0 💬2

간편 자동응답과 한글코딩을 메인으로 제공  
 하는 카톡봇앱 개발 예정  
 성빈  
 ❤️1 💬16

자동학습 봇 특정 말만 무시하기?  
 헤히  
 ❤️0 💬4


 틱택토 (Player vs Bot)  
 5만 doami2005  
 안녕하세요  
 🗲️0 🗨️4  
 📄🗨️5

덧셈/그룹챗 구분  
 시초는중국발  
 🗲️0 🗨️8


 틱택토 (Player vs Player)  
 5만 doami2005  
 에뮬레이터로 카톡 돌리면 정지되나요?  
 공돌이  
 🗲️0 🗨️1

[카카오톡 봇] 양산형 자동학습 봇 소스 공유  
 [학습] 모니카는 먹이에 잘 씹음  
 년이