

| 일반 소스 공유 | >

[모듈] 자바실행기



storycraft 1:1 채팅

2020.07.27. 00:10 조회 151

댓글 7 [URL 복사](#)

첨부파일 1

자바 소스코드를 컴파일하고 실행합니다.

제공 메서드:

`getClassWith(fullClassName: string, sourceCode: string, onEndCallback: (cl: java.lang.Class | null, res: CompilationResult | null, err: unknown) => void): void;`

`sourceCode`에 있는 문자열을 컴파일 시도 후 오류 또는 java 클래스 객체를 반환합니다.

`runJava(fullClassName: string, sourceCode: string, onEndCallback: (res: CompilationResult | null, err: unknown) => void): void;`

`sourceCode`에 있는 문자열을 컴파일 시도 후 `public static main(String[] args)` 메서드를 실행합니다. 오류를 반환할 수 있습니다.

예제 코드

```
var javaRunner = require('javarunner');
```

```
var SOURCE = [  
  "package sh.pancake;",  
  "",  
  "public class Main {",  
  "  ",  
  "  public static String getTestString() {",  
  "    return `Hello World!`,",  
  "  }",  
  "  ",  
  "}"  
].join("\n");
```

```
function response(room, msg, sender, isGroup, replier) {  
  if (msg === '*ahsjkdajkhsdhjk') {  
    javaRunner.getClassWith("sh.pancake.Main", SOURCE, (cl, res, err) => {  
      if (err) {  
        replier.reply("작업 실패: " + err);  
        return;  
      }  
    })  
  }  
}
```

```
var testMethod = cl.getMethod("getTestString");
```

```
var testString = testMethod.invoke(null);
```

```
replier.reply("getTestString returned: " + testString);
```

```
});
```

```
}
```

```
}
```

결과

<https://imgur.com/a/hEhej68>

(오류로 imgur 링크로 수정)

해당 스크립트는 android-sdk30의 `shrunkedAndroid.jar`와 `org.eclipse.jdt.compiler.tool` 라이브러리를 포함하고 있습니다.

<https://developer.android.com/>

<https://www.eclipse.org/jdt/core/>

라이브러리는 `/sdcard/JavaRunner_189237981` 경로에 설치되며 수정할 경우 스크립트 작동이 실패할 수 있습니다.



storycraft님의 게시글 더보기 >

❤️ 좋아요 6 💬 댓글 7

🔗 공유 신고

- **scap**

이런글이 댓글이 없다니

2020.07.27. 00:31 답글쓰기

⋮
- **Hibot**

우와...

2020.07.27. 00:40 답글쓰기

⋮
- **어머니에게우주8을**

hoxy 교수?

2020.07.27. 02:13 답글쓰기

⋮
- **핀밀크**

와....

2020.07.27. 03:57 답글쓰기

⋮
- **봇초보입니당 드**

2020.07.27. 19:02 답글쓰기

⋮
- **성빈 와 드**



2020.07.27. 07:58 답글쓰기

⋮
- **Yunbot**

우와우

2020.07.31. 11:17 답글쓰기

⋮

Hibot

댓글을 남겨보세요



등록

 글쓰기 답글

목록 ▲ TOP

전체 [모듈] 말머리 글

이 게시판 새글 구독하기

[함수] 여러 팩토리얼 함수들 [2]

Steve28 2020.07.27.

[파싱] Jsoup | 간단한 한강 수온 소스 [23]

Kiri 2020.07.27.

[모듈] 자바실행기 [7]

storycraft 2020.07.27.

1줄계산소스 [3]

어머니에게우주8
을 2020.07.26.

[카톡봇] 초간단1줄계산기소스 [4]

아옹 2020.07.26.

1 2 3

전체보기

이 카페 인기글

도움말

라코봇

♡0 💬4

간단한 검색결과 가져오기

마일로

♡1 💬5

Classcard Auto Learning

민초단

♡1 💬3

DB뜯어서 봇만들기

봇린이

♡0 💬7



구글 커스텀 검색 API써보기

빈벡

♡1 💬3

마일로

♡0 💬6

아이디어 하나 생각해봤는데

음음

♡0 💬4



[팁] 이전 에디터로 돌아가는 법

1	2	3	4	5
1	2	3	4	5
1	2	3	4	5
1	2	3	4	5
1	2	3	4	5
1	2	3	4	5
1	2	3	4	5
1	2	3	4	5
1	2	3	4	5
1	2	3	4	5

시간표 기반 동해선 운행 정보

1 2 3 4 5