## | 일반 소스 공유 | >

# [모듈] File 모듈



nolbo 챗봇 마스터 🏺 1:1 채팅

2020.05.03. 10:54 조회 231

댓글 9 URL 복사 :

□ 첨부파일 1

심심해서 만든겁니다.(사실 인터넷에 검색해서 나온 자바 소스를 가공한 겁니다.)

(봇 데이터 폴더)/Bots/(스크립트 파일 폴더)/modules/에 넣으면 됩니다.

```
지원하는 기능은 아래와 같습니다. (객체 이름이 File일때)
File.read(String path): 파일을 읽습니다.
File.write(String path, String data): 파일을 생성하거나 덮어씁니다.
File.append(String path, String data): 파일의 내용에서 이어씁니다.
File.remove(String path): 파일을 삭제합니다.
File.copy(String path1, String path2): 파일을 path2로 복사합니다.
File.move(String path1, String path2): 파일을 path2로 이동합니다.
```

test.js라는 스크립트 파일에서 작동시킨다고 가정하겠습니다.

```
Api2File.js
```

```
importClass(java.io.BufferedReader);
importClass(java.io.FileReader);
importClass(java.io.FileOutputStream);
importClass(java.io.FileInputStream);
exports.deleteFile = function(path){
let file = new java.io.File(path);
if( file.exists() ){
if(file.delete()){
return true;
}else{
return false;
}
}else{
return false;
}
};
exports.writeFile = function(path, data){
      let file = new java.io.File(path);
      let writer = null;
      try {
         writer = new FileWriter(file, false);
         writer.write(data);
         writer.flush();
          let reader = new RufferedReader(new FileReader(nath)).
```

```
iet ieauer - new punereuneauer(new ineneauer(patri)),
let line = reader.readLine();
reader.close();
return line;
      } catch(e) {
         return e;
      } finally {
         try {
            if(writer != null) writer.close();
         } catch(e) {
            return e;
         }
      }
};
exports.appendFile = function(path, data){
      let file = new java.io.File(path);
      let writer = null;
      try {
         writer = new FileWriter(file, true);
         writer.write(data);
         writer.flush();
let reader = new BufferedReader(new FileReader(path));
let line = reader.readLine();
reader.close();
return line;
      } catch(e) {
         return e;
      } finally {
         try {
            if(writer != null) writer.close();
         } catch(e) {
            return e;
         }
      }
};
exports.readFile = function(path){
try{
let reader = new BufferedReader(new FileReader(path));
let line = reader.readLine();
reader.close();
return line;
}catch(e){
return null;
}
};
exports.copyFile = function(path1, path2){
   let file1 = new java.io.File(path1);
   let file2 = new java.io.File(path2);
      let fis = new FileInputStream(file1);
      let fos = new FileOutputStream(file2);
```

```
let fileByte = 0;
      while((fileByte = fis.read()) != -1) {
         fos.write(fileByte);
      fis.close();
      fos.close();
return true;
   } catch (e) {
      return false;
}
}
exports.moveFile = function(path1, path2){
   try{
      let file =new java.io.File(path1);
      if(file.renameTo(new java.io.File(path2))){
return true;
      }else{
         return false;
   }catch(e){
      return false;
}
}
test.js
importClass(java.io.FileWriter);
const File = //객체 이름은 마음대로
{
read : function(path)
return require("Api2File").readFile(path);
},
write: function(path, data)
{
return require("Api2File").writeFile(path, data);
},
append: function(path, data)
return require("Api2File").appendFile(path, data);
},
remove : function(path)
return require("Api2File").deleteFile(path);
},
copy : function(path1, path2)
return require("Api2File").copyFile(path1, path2);
```

```
J,
move: function(path1, path2)
return require("Api2File").moveFile(path1, path2);
};
    nolbo님의 게시글 더보기 >
♡ 좋아요 1 ♀ 댓글 9
                                                                                  댓글알림(
댓글 등록순 최신순 C
     마른얼음
     이제 압축도 만드시면 됩니ㄷ
     2020.05.03. 11:31 답글쓰기
          nolbo 작성자
           히익
          2020.05.03. 11:35 답글쓰기
          nolbo 작성자
          jar파일로 만드는거 만들어주세요
          2020.05.03. 12:27 답글쓰기
     AlphaDo
     나도 똑같은 기능으로 만들어야지(?)
     2020.05.03. 12:36 답글쓰기
          nolbo 작성자
           1라
          2020.05.03. 12:36 답글쓰기
          nolbo 작성자
          나중에 제가 달 댓글 미리 달겠습니다.
          2020.05.03. 12:39 답글쓰기
      lpha^\circ AlphaDo
          nolbo ♥□
          2020.05.03. 12:41 답글쓰기
     한국인
     exports 이거는 뭔가요?
     2020.05.04.00:45 답글쓰기
          Dark Tornado
          밖으로 내보낼 녀석들이 들어가는 곳입니다.
          2020.05.04. 00:47 답글쓰기
  Hibot
  댓글을 남겨보세요
                                                                                        등록
  (a)(b)
```

# '| 일반 소스 공유 |' 게시판 글

[모듈] 말머리 글		이 게시판 새글 구독하기		
 [메신저봇] 카링없이 포켓몬 사진가져오는 소스 🍪 [ <b>7</b> ]			SSAP청정	2020.05.03.
[미니게임] 역사 퀴즈 v 1.0 ຝ [44]			도미 doami2005	2020.05.03.
[모듈] File 모듈 Ø <mark>[9]</mark>			nolbo	2020.05.03.
[메신저봇] 영어(?)봇정보 소스 🕸 <mark>[11]</mark>			SSAP청정	2020.05.03.
[기타] 카카오톡 실행 [1]			Dark Tornado	2020.05.03.
	1 2 3			전체보기

## 이 카페 인기글

글자의 개수가 넘어가면 자르기 질문 흑까마귀 ○○○ ○○5



태양, 달 정보 구현 완료

타메진자 사용시 무한반복 NaN ♡0 ⊙1



틱택토 (카카오링크 적용)



혹시 여기서 변수를 저장하는 부분이 어딘지 아시는분 계시나요..?? [시\*\*\*, 한\*\*] 님 강제 탈퇴 Milk2 A♥♥♥D♥ 4 ♡1 ⊕2

**1** 2 3 4 5

### 안녕하세요!

트위터봇 ♡0 ⊙6

# 카톡방 나가기

hajuhee01 ♥0 ⊕16

## 덧셈/그룹챗 구분

시초는중국발 ♡0 ⊕8