^ 이전글 ^ 다음글 목록

# | 일반 소스 공유 | >

# 이미지 -> 아스키아트 변환 함수



Semicolon 챗봇 고수 ॐ 1:1 채팅 2019.06.21. 18:26 조회 341

댓글 32 URL 복사 :

일단 path로 이미지의 경로를 넣으면 변수 str에 변환된 아스키아트가 저장됩니다.

다만 글자수도 많고 해상도가 높을수로 속도가 느려져서 폰 보다는 메모장같이 pc에서 보는게 나을겁니다. 원래 봇에 진짜 넣으려고 만든건 아니라서요...

코드보면 cs가 여러개 있는데, 여러 스타일중 가장 위의 2개 cs를 추천합니다. 사용할 cs의 주석을 지우고 쓰세요.

혹시 스타일을 새로 만든다면 전각문자를 사용하고(안그러면 이미지 밀려서 깨짐), 낮은 인덱스에 어두운 텍스트를 넣어 주세요.

```
//Made by Semicolon
//var cs = ['#', '#', '@', '%', '=', '+', '*', ':', '-', '-', '-'];
//var cs = ['⊠', '⊞', '⊠', 'Ш', '⊟', ' '];
//var cs = ['--','||','|','| '];
//var cs = ['B', 'M', '8', 'O', 'P', 'q', 'k', 'X', 'S', 'F', '5', '1', '2', 'U', 'u', 'J', 'j', 'Y', 'L', 'v', '7', 'r', i', ':', ', ',
'•','
//var cs =
['m',W',\\',G',%',M,'q',p',b',N,'h',R',u',K',L',U','e',A',V',0',v',I',C',F',T',1',i',?',J','!',(',',',',',
: '', '' • '' 1;
//var cs = ['@','#','+',''',';',':',',',',',','];
function img2ascii(path,replier){
var bimg = android.graphics.BitmapFactory.decodeFile(path);
var str="";
for (var i = 0; i < bimg.getHeight(); i++)
{
for (var j = 0; j < bimg.getWidth(); j++)
var p = bimg.getPixel(j,i);
var red = (p&0xff0000) > > 16;
var green = (p&0x00ff00) > > 8;
var blue = (p\&0x0000ff) > > 0;
var val = (red+blue+green)/3;
str += cs[Math.floor(val*cs.length/256)];
}
str += "₩n";
}
//여기서 변수 str값을 저장합니다
replier.reply("끝")
}
```



Semicolon님의 게시글 더보기 >

♡ 좋아요 1 ⊙ 댓글 32

🗭 공유 🗆 신고





MatSoGeum



2019.06.21. 18:34 답글쓰기



# MatSoGeum 잘되네요



2019.06.21. 18:34 답글쓰기



### doami2005

이미지의 경로는 어떻게 넣나요 ??

2019.06.21. 19:15 답글쓰기



# Semicolon 작성자

/sdcard/test.png 처럼 넣으면 되요

2019.06.21. 19:17 답글쓰기



재밌어 보여서 쓰려고 했다가 망한..(튕튕튕)

2019.06.22. 17:04 답글쓰기



# 럭스봇

이거 어떻데하죠... 이미지 경로 어디다가 넣나요?

2019.06.25. 21:09 답글쓰기



# Semicolon 작성자

이미지 경로는 봇 돌아가는 폰안에 이미지 넣고 그 경로 입력하면 되요

2019.06.25. 21:10 답글쓰기



#### 럭스봇

Semicolon 어떻게하는지 보여주게요

2019.06.25. 21:12 답글쓰기



# 럭스봇 **럭스봇** 세요

2019.06.25. 21:13 답글쓰기



Semicolon 작성자



**럭스봇** 그냥 폰에 변환할 이미지가 있을거 아니에요? 경로가 내장메모리/a.png면

#### /sdcard/a.png

2019.06.25. 21:14 답글쓰기



#### 럭스봇

Semicolon 그럼 path=을 해야하나요

2019.06.25. 21:18 답글쓰기



#### Semicolon 작성자

럭스봇 저 코드올려진게 함수형태라 저 함수 실행할때 매개변수로 경로와 replier 넘기면 되요 image2ascii("경로",replier)

2019.06.25. 21:19 답글쓰기



#### 럭스봇

Semicolon replier은 replier로 쓰나요

2019.06.25. 21:22 답글쓰기



#### Semicolon 작성자

럭스봇 네

2019.06.25. 21:30 답글쓰기



#### 럭스봇

카카오톡봇+하고 호환되나요

2019.06.26. 00:48 답글쓰기



#### Semicolon 작성자

아마 될거에요

2019.06.26. 01:26 답글쓰기



#### doami2005

작은 문자는 없을까요? 카톡 전체보기에서도 보이게

2019.09.27. 03:25 답글쓰기



#### Semicolon 작성자

저것보다 더 작게하면 어차피 무슨 사진인지도 못알아봐요. 그리고 폰트 달라도 제대로 나오게 전각문자 쓰는데 그냥 문자하면 폰마다 들쭉날쭉하게 나와서 알아보기도 힘들거 에요

2019.09.27. 16:48 답글쓰기



#### doami2005

Semicolon 그럼 방법이 없을까요?

소금님 http 서버 소스로 이미지 변환된거 넣어봤는데 확대도 안되서.

2019.09.27. 17:07 답글쓰기



#### Semicolon 작성자

doami2005 이미지 변환된걸 넣었다는게 무슨 말인가요?

2019.09.27. 17:20 답글쓰기



### doami2005

Semicolon 결과값이요 아스키아트

2019.09.27. 17:22 답글쓰기



# Semicolon 작성자

doami2005 카톡에 글자 제약도 있고 해서 어떻게 변환시켜도 알아보게 넣는건 안될거에요

2019.09.27. 17:33 답글쓰기



#### KittyNyang

혹시 출력할때는 명령어를 어떻게 적어야 하나요?

2019.12.18. 16:15 답글쓰기



#### KittyNyang

img2ascii(경로,replier)형식으로 적긴하였는데 동작을 안합니다..



#### Semicolon 작성자

그렇게 하는게 맞습니다. 오류가 뜨나요? 아니면 아무 반응도 없나요?

2019.12.18. 16:25 답글쓰기



# KittyNyang

Semicolon 아무런 반응이 없습니다 ㅠㅠ

2019.12.18. 16:26 답글쓰기



# Semicolon 작성자

KittyNyang 이미지 화질 높을수록 시간이 많이 걸립니다. function img2ascii... 이부분 밑에 replier.reply("테스트") 이런식으로 넣어서 해당 함수가 실행은 되나 확인해보세요

2019.12.18. 16:28 답글쓰기



### KittyNyang

```
Semicolon //Made by Semicolon
 //var cs = ['#', '#', '@', '%', '=', '+', '*', ':', '-', '•', ''];
//var cs = ['\omega', '\omega', '\om
function img2ascii(path,replier){
replier.reply("테스트");
var bimg = android.graphics.BitmapFactory.decodeFile(path);
var str="";
for (var i = 0; i < bimg.getHeight(); i++)
for (var j = 0; j < bimg.getWidth(); j++)
var p = bimg.getPixel(j,i);
var red = (p\&0xff0000) > > 16;
var green = (p&0x00ff00) > > 8;
var blue = (p\&0x0000ff) > >0;
var val = (red+blue+green)/3;
str += cs[Math.floor(val*cs.length/256)];
}
str += "
//여기서 변수 str값을 저장합니다
replier.reply("끝")
replier부분에는 이상이 없는건가요?
```



#### KittyNyang

경로가 이러할때

image2ascii("/sdcard/test1.png",replier)이렇게 했어도 반응이 없습니다..



2019.12.18. 16:49 답글쓰기

2019.12.18. 17:03 답글쓰기



<b>∠</b> 글쓰기	답글	목록	▲ TOP

'  일반 소스 공유  ' 게시판 글				이 게시판 새글 구독하기		
랜덤값 출력 <mark>[3]</mark>				진자임	2019.06.21.	
오존파싱 [7]				MatSoGeum	2019.06.21.	
이미지 -> 아스키아트 변환 함수 [32]				Semicolon	2019.06.21.	
초보자가 만든 로또 당첨번호 🔐 [1]				아기곰	2019.06.21.	
도형 넓이 및 부피 구하기 🍪 [9]				doami2005	2019.06.21.	
	1 2 3	3			전체보기	

# 이 카페 인기글



안녕하세요 tomohong ♡1 ⓒ3





채팅순위봇이 갑자기 안되네요..ㅠ

**반하여 명**청이 ○00 ○33 천방지축하연 ○00 ○04 도배하는 법 (잡글)

**중약 꺄초보에게 하는 강좌** [2] ♡0 ⓒ 4 하하하하 ♡1 ⓒ 11

에러를 알림으로 남게 해보자!

1 2 3 4