

| 고급 소스 공유 | >

[카카오톡 봇] 양산형 자동학습 봇 소스 공유



Dark Tornado 카페스텝 1:1 채팅

2020.07.15. 22:26 조회 272

댓글 6 URL 복사

개요

=> 머신러닝이나 자연어 처리같은건 없는, 흔한 자동학습 봇 소스입니다.

소스 코드

=> 깃허브에도 있음 <https://github.com/DarkTornado/KakaoTalkBot-Examples/blob/master/%EC%96%91%EC%82%B0%ED%98%95%20%EC%9E%90%EB%8F%99%ED%95%99%EC%8A%B5.js>

```
const sdcard = android.os.Environment.getExternalStorageDirectory().getAbsolutePath();
const preChat = {};
```

```
var file = new java.io.File(sdcard + "/자동학습/");
file.mkdirs();
```

```
function response(room, msg, sender, isGroupChat, replier, ImageDB, packageName) {
    //도배 방지
    if (preChat[room] == msg) return;
```

```
    //배운 채팅 수 확인
    if (msg == "/학습수") {
        var file = new java.io.File(sdcard + "/자동학습/");
        replier.reply("[ 자동학습 ] " + file.list().length + "개의 채팅을 배웠습니다.");
    }
```

```
    //말하는 부분
    if (Math.floor(Math.random() * 25) == 0) {
        var chat = FileStream.read(sdcard + "/자동학습/" + msg + ".txt");
        if (chat != null) replier.reply("[ 자동학습 ] " + chat);
    }
```

```
    //배우는 부분
    if (preChat[room] != undefined) {
        FileStream.write(sdcard + "/자동학습/" + preChat[room] + ".txt", msg);
    }
```

```
    //직전 채팅 저장 방지
    preChat[room] = msg;
}
```

가이드라인

=> 영리적 이용 금지

라이선스

=> GPL 3.0

양산형 자동학습 Copyright (C) 2020 Dark Tornado
 This program is free software: you can redistribute it and/or modify
 it under the terms of the GNU General Public License as published by
 the Free Software Foundation, either version 3 of the License, or
 (at your option) any later version.
 This program is distributed in the hope that it will be useful,
 but WITHOUT ANY WARRANTY; without even the implied warranty of

MERCHANTABILITY or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. See the GNU General Public License for more details.

You should have received a copy of the GNU General Public License along with this program. If not, see <<https://www.gnu.org/licenses/>>.

상세 설명

=>

예전에 고급 소스의 기준이 안드로이드 패키지 사용이었고, java.io.File을 사용하기에 고오급 소스에 올린 거시예오(?).
사실, 그 부분만 빼면 초급~중급 수준입니다.

A라고 말하면 B라고 답하더라 라고 저장해두었다가, 4% 확률로 A라는 말이 수신되면 B라고 보내는 방식으로 작동합니다.

채팅을 key-value의 구조로 저장하는데, 채팅이 수신되면 객체에 일단 저장해두고, 다시 채팅이 수신되면, 객체에 저장된 이전 채팅이 key에, 수신된 채팅을 value에 들어간다고 보시면 됩니다.

객체나 연관 배열, HashMap을 쓰면 될 것 같지만, 그냥 귀찮아서 바로 파일에다가 때려박으며, 파일 이름이 key, 파일 내용이 value 역할을 합니다.

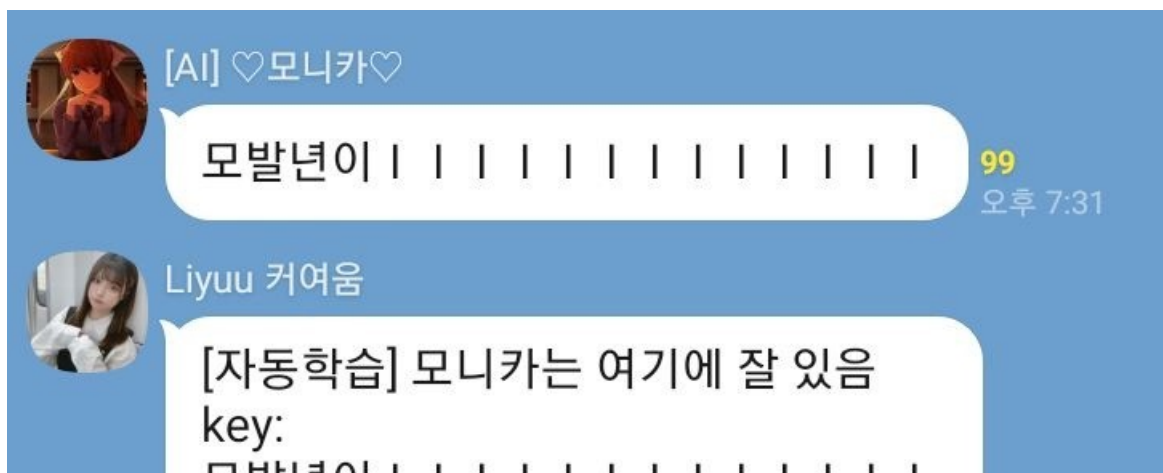
작동 모습

=>

과거에 누군가가 "모발년이 | | | | | | | | | |"이라는 채팅을 보냈었고,
그 이후에 "모니카는 여기에 잘 있음"이라는 채팅이 수신되었습니다.



이후에 "모발년이 | | | | | | | | | |"라는 채팅이 수신되자,
봇은 해당 채팅에 대한 답변이 이전에 수신된 적이 있었던 "모니카는 여기에 잘 있음"이라고 판단하고,
"모니카는 여기에 잘 있음"이라고 채팅을 보냅니다.



달려드는 듯한 느낌 99

음음 99
오후 7:23

 화난 프로도

헛 99
오후 7:23

 쑥스럽게 인사하는 프로도

저도그래서 99
오후 7:23

여담

=>

생각했던 것보다 소스가 열라게 짧고, 작동 원리도 몹시 단순하지요?

옛날에 누군가가 저런식으로 작동하는 소스를 뿌렸었고, 개나소나 대화하는 카톡봇을 만들었었습니다.

이 카페의 옛날 등급에서 "자동학습 봇" 등급이 "미니게임 봇"이나 "RPG 봇"보다 낮았던 이유가 있는 거습니다.

ProjectM과는 달리, 학습 내용은 방마다 분리되지 않습니다.

GPL을 걸어 놓았습니다. 위 소스를 사용하고 싶으시다면, 위 소스가 사용된 봇의 전체 소스를 공개하셔야 합니다.



Dark Tornado님의 게시글 더보기 >

❤ 좋아요 4 💬 댓글 6

🔗 공유 | 신고

댓글 등록순 최신순 C

댓글알림 ☐



Hibot

폴리퀘나 받아줘요(?)는 아니고 어디서 많이 본 변수 네이밍읍음

2020.07.15. 22:37 답글쓰기



Dark Tornado 작성자

어림없지

2020.07.15. 22:38 답글쓰기



더이상 후회하지 말자

이제 채팅방에서 [자동학습]만 보이겠네 또

2020.07.15. 22:38 답글쓰기



Dark Tornado 작성자

앗!

2020.07.15. 22:46 답글쓰기



NenkaLab

출잉..!



2020.07.15. 23:59 답글쓰기



nolbo

GPL걸는건 따로 무언가를 해야하는건가요?

2020.07.16. 01:11 답글쓰기

Hibot

댓글을 남겨보세요



등록

글쓰기

답글

목록

▲ TOP

'| 고급 소스 공유 |' 게시판 글

이 게시판 새글 구독하기 ☐

[카카오톡 봇] 양산형 자동학습 봇 소스 공유 🤖 [6]	Dark Tornado	2020.07.15.
http서버 모듈 🤖 [11]	Hibot	2020.07.12.
매우 간단한 http서버 열기 [15]	Hibot	2020.07.12.
설치된 앱 이름/패키지명/아이콘 가져오기 🤖 [7]	도미 doami2005	2020.07.05.
틈틈히 계속 개발 중이었던 채팅횃수 기록 특화 챗봇. [17]	OtakoidTony	2020.07.04.

1 2 3

전체보기

이 카페 인기글

새로 왔습니다

ArtistBRIN
♡0 💬7

카카오링크 소스 공유 및 다운로드금지

지민
♡3 💬8

버튼 누르면 intent가 함수를 실행하게하려
면

jomin398
♡0 💬20

자동읽음소스

tomohong
♡0 💬9

여러분은 어캐 카톡봇 배우게 되었나요?

사로로
♡0 💬25

안녕하십니까.

JSR
♡0 💬8

계산기 소스

JSR
♡0 💬15

이사람은 나오세여

폰수리가
♡0 💬19

보호조치로 인해
오픈채팅이
제한되었습니다.

자세히 보기

유휴참여 하고싶지만 이용자보호조치 때문

1 2 3 4 5