

[| 자유 게시판 | >](#)

안드로이드에서 만드는 디코봇 #2 : ping 명령어 만들기



날 위해 웃어줘 챗봇 고수 1:1 채팅

2020.06.09. 16:46 조회 216

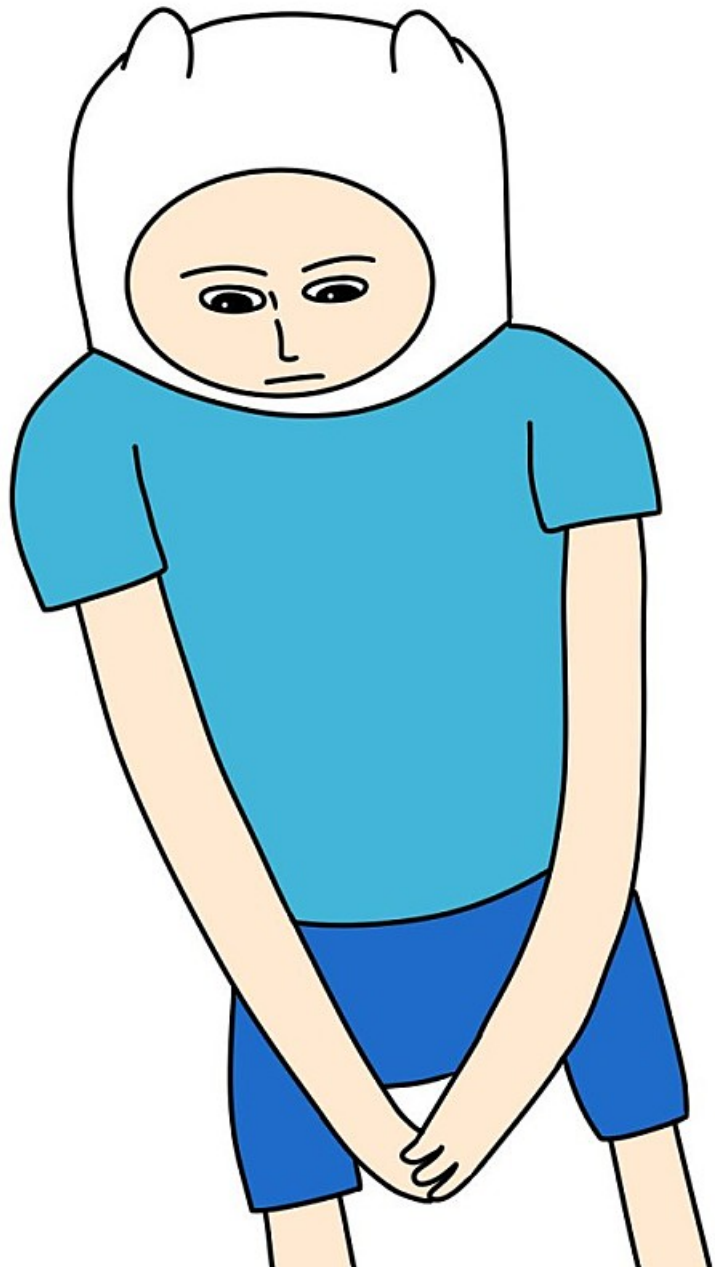
댓글 18 URL 복사

[안드로이드에서 만드는 디코봇] 강좌는, Termux와 nodejs 모듈 Discord.js를 이용해서 디스코드 봇을 안드로이드에서 만들고, 직접 돌려보는 강좌입니다.

:: 목차 ::

<https://cafe.naver.com/nameyee/19266>

죄
송
합
니
다
.
.
.



강의가 많이 늦었죠? 죄송합니다.



Stack Overflow finally released their own keyboard!

본론으로 넘어가서, ping명령어를 만들어보는 시간을 가져봅시다.

U+ 3:39 [Icons] [Icons]

봇-명령어-사용소 [Search] [Profile]

날 위해 웃어줘 Today at 3:37 PM
뭐지?
:eval 1

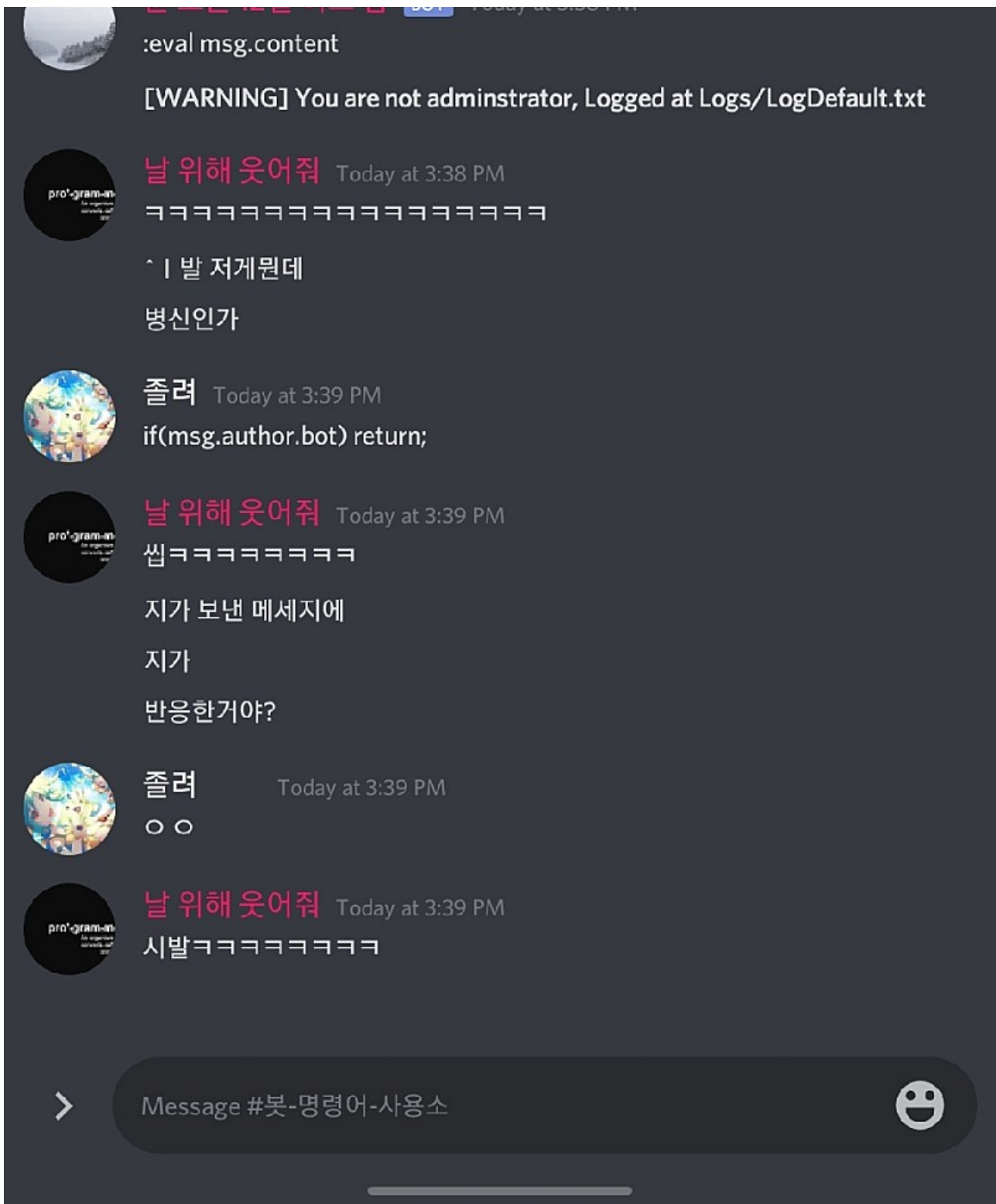
눈 오는 12월 어느 밤 [BOT] Today at 3:37 PM
Welcome Administrator @날 위해 웃어줘

눈 오는 12월 어느 밤 [BOT] Today at 3:37 PM
1

날 위해 웃어줘 Today at 3:37 PM
뭐지??????
:eval msg.content

눈 오는 12월 어느 밤 [BOT] Today at 3:38 PM
Welcome Administrator @날 위해 웃어줘

눈 오는 12월 어느 밤 [BOT] Today at 3:38 PM



아 참, 강의를 적으면서 알게된건데. 이 봇은 자기가 보낸 메시지에도 반응한다고 하네요.



```
});

client.on('message', async msg => {
  if(msg.content == '테스트') msg.reply('테스트 성공');
});


client.login(/*봇 토큰을 여기에 적어주세요 */);
```

그렇기에 이랬던 코드에 변화를 줄겁니다.



```
if(msg.author.bot) return;
```

만약 메시지의 전송자가 봇이라면, 종료해버리는 조건문을 추가해주고,



```
if(!msg.content.startsWith('^')) return;

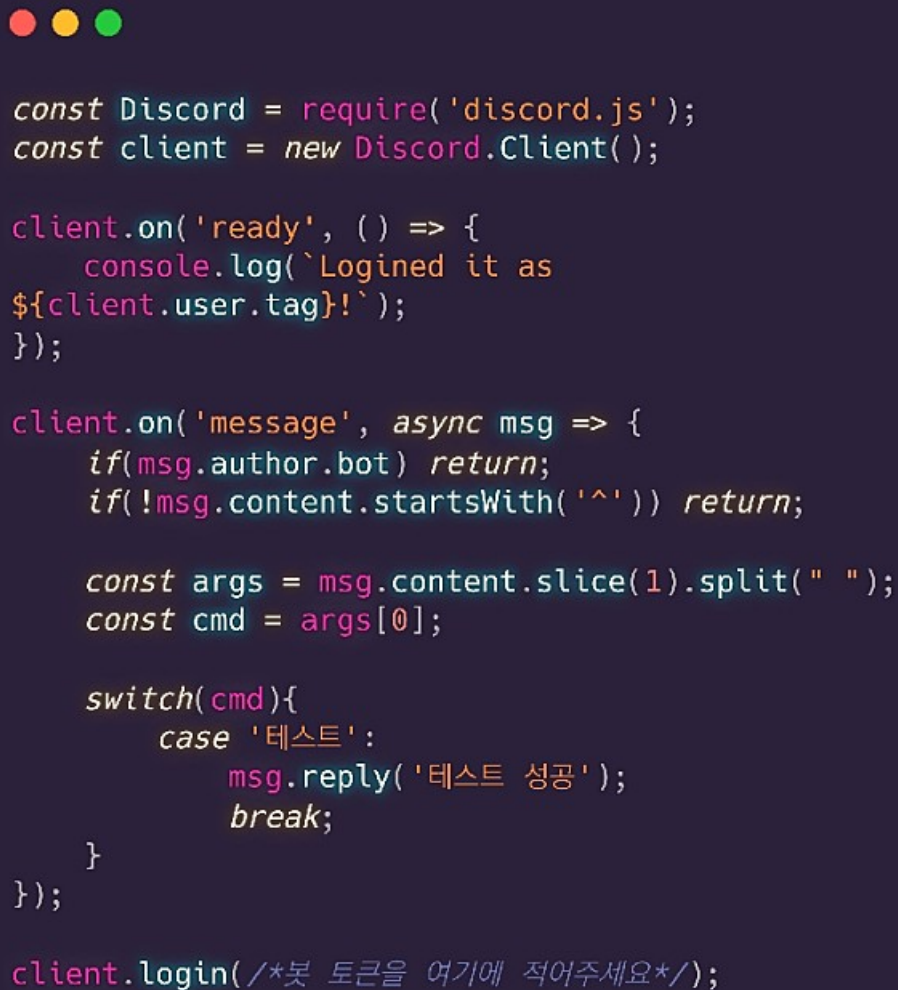
const args = msg.content.slice(1).split(" ")
const cmd = args[0];
```

접두어로 시작하지 않는다면 종료하는 조건문과, 메시지 문자열에서 하나의 인덱스를 자른 문자열을 " " 기준으로 나눈 배열 args와 명령어를 의미하는 cmd 상수를 선언해주었습니다.



```
switch(cmd){
  case '테스트':
    msg.reply('테스트 성공');
    break;
}
```

또한 switch~ catch 구문으로 명령어를 처리할수 있도록 구조를 바꿔주었습니다.



```
const Discord = require('discord.js');
const client = new Discord.Client();

client.on('ready', () => {
  console.log(`Logged in as
  ${client.user.tag}!`);
});

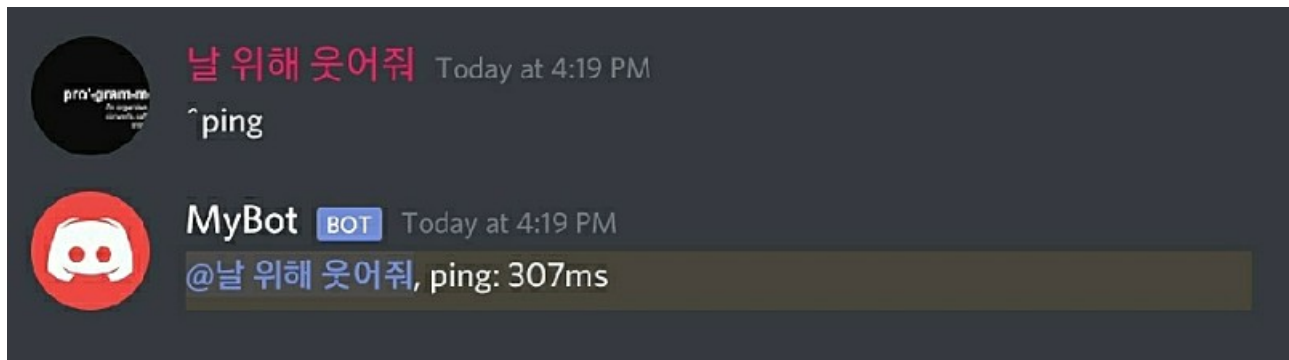
client.on('message', async msg => {
  if(msg.author.bot) return;
  if(!msg.content.startsWith('^')) return;

  const args = msg.content.slice(1).split(" ");
  const cmd = args[0];

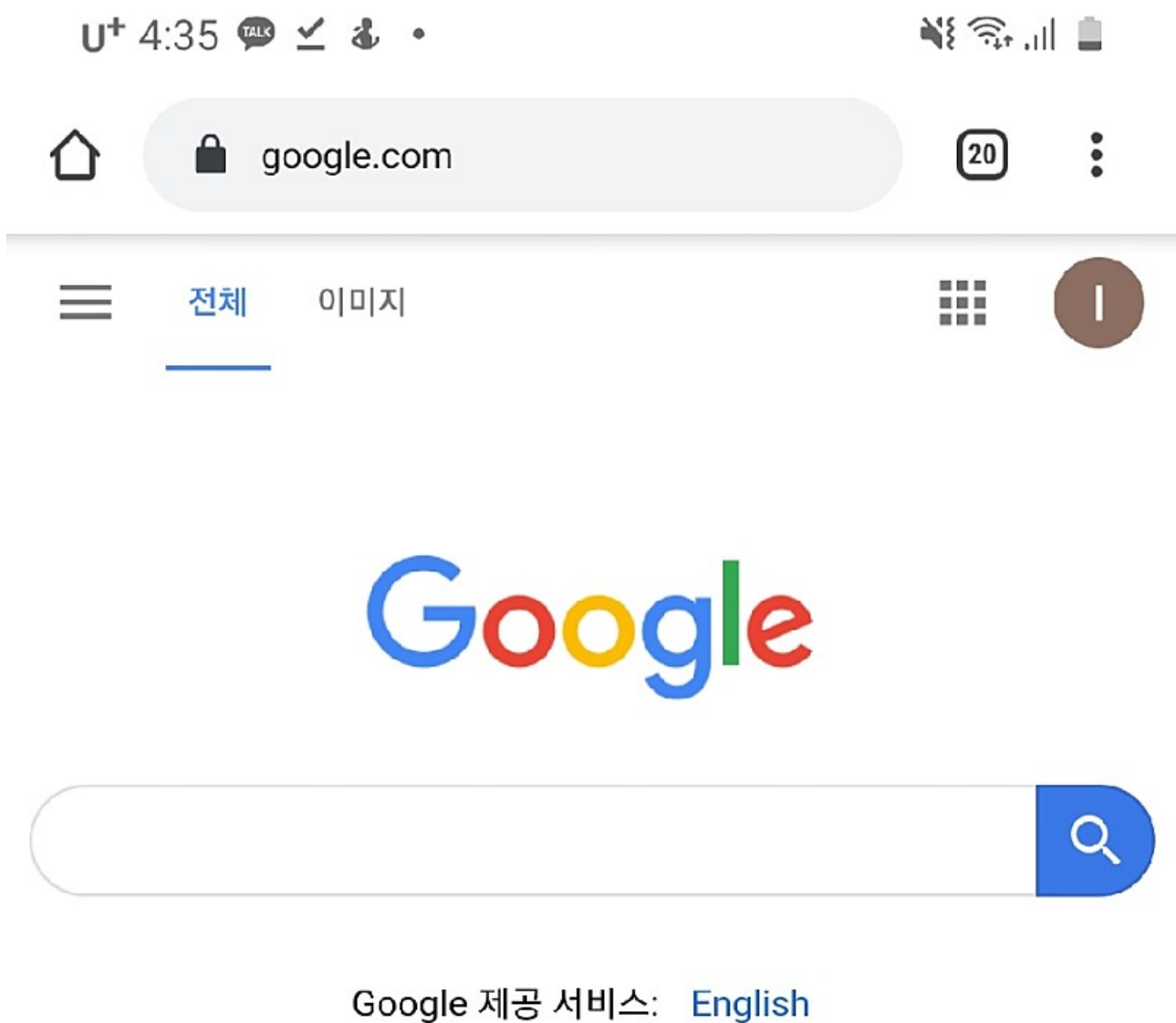
  switch(cmd){
    case '테스트':
      msg.reply('테스트 성공');
      break;
  }
});

client.login(/*봇 토큰을 여기에 적어주세요*/);
```

적용시키면 이런 코드가 되겠죠?



우리가 원하는 작동 화면은 이러합니다.



대한민국

검색하는 요령을 알려드리겠습니다.
먼저 google.com에 들어가세요.

U⁺ 4:37    •



google.com/search?sxsrf=ALeKk03L:

20




Google



How to get ping on discord js



도움말: [한국어 검색결과만 검색합니다.](#) 환경설정에서 검색 언어를 지정할 수 있습니다.

 <https://opentutorials.org> › module

discord.js 알아보기-(1)ping명령어 만들기 - discord.js를 이용하여 디스코드 봇 만들기

2019. 1. 17. · 본 토픽은 현재 준비중입니다. 공동공부에 참여하시면 완성 되었을 때 알려드립니다. discord.js 알아보기-(1)ping 명령어 만들기. 2019-01 ...

이 페이지를 20. 5. 27에 방문했습니다.

 <https://support.glitch.com> › how-i-c...

How i can do a ping command - Discord Help - Glitch Support

답변 1개

How i can do a ping command like this:

[Screenshot_20200114-093225]

 인기 답변 · 2표

Hey @ControlCit1, The ping command is based on the difference in the time at which the message was posted and the timestamp of the message. This is generally ... [더보기](#)



그리고 검색창에

How to get ping on discord js

(discord js에서 핑을 어떻게 얻습니까)라고 쳐줍니다.

U+ 4:37 TALK



google.com/search?sxsrf=ALeKk03L:

20



Trouble with Discord.js Ping Numbers - Stack Overflow

2017. 4. 19. · 답변 5개

So I recently decided to make a Discord bot, and had been going through some tutorials with no problem. However, when I tried to make a ping command (you ...

2표

The variation in ping you're experiencing is due to the variation between your clock ... [더보기](#)

0표

You may getting diffe results, because the I is based on your com clock ... [더보기](#)

Discord.JS Ping Edit Command

답변 1개 · 2020. 1. 11.



Discord.js how to ping a user with their user id

답변 1개 · 2019. 2. 21.



Discord.Net – How to make Bot Ping users with "@"

답변 2개 · 2018. 2. 18.



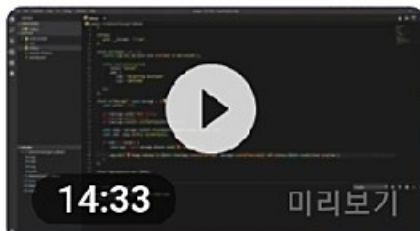
Discord Bot Mentioning

답변 1개 · 2018. 5. 27.



stackoverflow.com 검색결과 더보기

동영상



Discord.JS Bot Development - Ping & Say Command - Episode 02

YouTube · {TheSourceCode}

2019. 8. 20.

그리고 저는 이 사이트를 한번 들어가 보겠습니다.

U+ 4:38 •



stackoverflow.com/questions/435019

20



You could also use .ping as suggested in another answer for the heartbeat ping.

You could also ping the api endpoint though you would probably only be measuring your delay to cloudflare...

share

improve this answer

follow



macdja38

343 2 9

answered

Apr 24 '17 at 11:19



You may getting different results, because the `Date.now` is based on your computer's clock and `message.createdTimestamp` comes from Discord server (not your computer) clock.

The reason nobody's sharing the ping feature is because it's just reading a client object property `client.ws.ping`.

<https://discord.js.org/#/docs/main/stable/class/WebSocketManager?scrollTo=ping>

share improve this answer follow



Buszmen

591 ● 3 ● 14

answered

Apr 24 '17 at 1:03



BramboraSK

11 ● 5

edited

May 3 at 22:44



You can not get the actual ping of another user. But you can get pretty close.

You know that using the system's clock won't work for you because it's out of sync with the actual server.

Your bot can send a message and edit it after that. Then you have two timestamps:

By using our site, you acknowledge that you have read and understand our [Cookie Policy](#), [Privacy Policy](#), and our [Terms of Service](#).



client.ws.ping이 ms단위의 핑을 가져다 준다고 하는군요

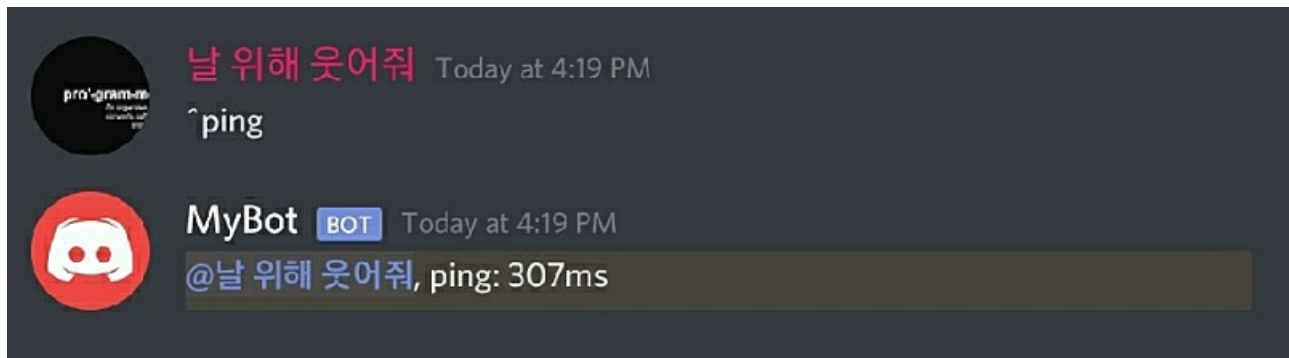
```
case 'ping':  
    msg.reply(`ping: ${client.ws.ping}ms`);  
    break;
```

응용하면 이런 코드가 되겠죠

```
const Discord = require('discord.js');  
const client = new Discord.Client();  
  
client.on('ready', () => {  
    console.log(Logged in as  
    ${client.user.tag}!);  
});  
  
client.on('message', async msg => {  
    if(msg.author.bot) return;  
    if(!msg.startsWith('^')) return;  
  
    const args = msg.content.slice(1).split(" ");  
    const cmd = args[0];  
  
    switch(cmd){  
        case '테스트':  
            msg.reply('테스트 성공');  
            break;  
        case 'ping':  
            msg.reply(`ping: ${client.ws.ping}ms`);  
            break;  
    }  
});
```

```
client.login(/*봇 토큰을 여기에 적어주세요 */);
```

최종 코드의 모습입니다.



잘 작동합니다.

다음 강의에서 봅시다 :)

아 참 하트와 댓글은 절 힘나게 해줘요



날 위해 웃어줘님의 게시글 더보기 >

❤ 좋아요 5 💬 댓글 18

🔗 공유 | 신고

댓글 등록순 최신순 ↻

댓글알림 ☐



백작선생

TMI : 글쓰다가 스샷찍어서 날라갔다고한다

2020.06.09. 16:48 답글 쓰기



날 위해 웃어줘 작성자

5번 날라갔습니다.

2020.06.09. 16:49 답글 쓰기



백작선생

날 위해 웃어줘 껄껄

2020.06.09. 16:49 답글 쓰기



날 위해 웃어줘 작성자

백작선생 웃어주셔서 감사합니다 xD

2020.06.09. 17:34 답글 쓰기

삭제된 댓글입니다.



날 위해 웃어줘 작성자

저 답변에 대해서 질문하신 것 같은데, 질문자분께서 올리신 코드에 대해서 이게 더 좋다 하고 알려주신겁니다

2020.06.09. 16:49 답글 쓰기



날 위해 웃어줘 작성자

sodoifjrnek 아니요. 클라이언트 자체 서버의 지연 시간입니다

2020.06.09. 17:12 답글 쓰기



날 위해 웃어줘 작성자



iumdgy 그니까 클라이언트에서 핑을 계산하고 알려주는거죠

2020.06.09. 17:19 답글쓰기



날 위해 웃어줘 작성자

iumdgy 그니까 봇 돌리는 그 클라이언트에서 돌리는 기기의 네트워크 핑을 체크하고 알려주는거죠

2020.06.09. 17:21 답글쓰기



정우

날 위해 웃어줘 그렇군요 친절한 답변 감사합니다

2020.06.09. 17:31 답글쓰기



SP

:)

2020.06.09. 17:03 답글쓰기



날 위해 웃어줘 작성자

웃어주셔서 감사합니다.

2020.06.09. 17:10 답글쓰기



재승

나ㅏㅏ

2020.06.09. 18:32 답글쓰기



윤 위해 웃어줘 작성자

제 강의에서 나온 소스중 일부에 오류가 날수밖에 없는 구문이 있었네요. 이 점 확인하였고 수정하였습니다. 고의로 하진 않았으나 이런 점이 생기게 해드린점 정말 죄송합니다

2020.06.12. 09:01 답글쓰기



여노

뭐지 제가 알던 흠이가 맞나여..? 디게 착해졌네

2020.06.18. 10:25 답글쓰기



윤 위해 웃어줘 작성자

예?

2020.06.18. 12:44 답글쓰기



여노

윤 위해 웃어줘 아 흠이 아니신가요 죄송합니다..

2020.06.18. 12:50 답글쓰기



윤 위해 웃어줘 작성자

여노 아니 그게 아니라 제가 착해졌다는 원래 착했는데

2020.06.18. 13:04 답글쓰기

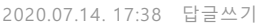


책돌이

뭐가 문제인지 봐주실수있나요??

SyntaxError: missing) after argument list

이오류가 계속뜨네요ㅜㅜ



댓글을 남겨보세요



답글

▲ TOP

이 게시판 새글 구독하기 ☐

산하 2020.06.09.

○人天 2020.06.09.

날 위해 웃어줘 2020.06.09.

SP 2020.06.09.

도미 doami2005 2020.06.09.

이 카페 인기글

기기 성능

은댕이
♡0 💬2

카카오링크 관련 글 금지

AlphaDo
♡2 💬24

여러분은 어캐 카톡봇 배우게 되었나요?

사로로
♡0 💬25

꺼무위키 하다가 발견했는데, 나무뉴스라는 게 있더라고요...?

OtakoidTony
♡2 💬2

보호조치에 관해 질문

광장히 청정한 성빈
♡0 💬4

이카페는 팩트를 쓰면 날아가는군요.

tomohong
♡2 💬9



등급제 폐지 건의

tomohong
♡0 💬32
린
♡0 💬1

getSchoolFood

도미 doami2005
♡0 💬5