

| 카카오톡 봇 강좌 | >

[팁] Cannot find function kakao in object [Object object] 오류 해결 및 kaling.js 다운로드 방법

 **프로그** 챗봇 고수  1:1 채팅

2020.03.03. 18:22 조회 429

 댓글 6

 URL 복사



강좌할 주제
=> 카카오톡

강좌 내용
=> <https://cafe.naver.com/nameyee/12321>

- 1) Cannot find function kakao in object [Object object]라는 오류문구가 출력된다면, 이는 모듈문제입니다. 혹시 다운로드 받은 모듈을 이동기능이 아닌 복사해서 붙여넣으셨다면, 아래 과정대로 다운로드 받은 모듈을 폴더로 이동해주시기 바랍니다.
- 2) 위 게시글에서 진행과정을 따라하시다가 kalink.js와 crypto.js를 다운로드 할 때 막히신 분들은 아래와 정대로 모듈을 다운로드받으시면 됩니다.

먼저 2번에 해당하시는 분들, 분명 파란색 버튼을 눌렀는데 되라는 다운로드 안되고 아래와같은 화면으로만 이동할때 어떻게 해야할지 막막합니다.

```
// kaling-check
const cryptoModule = require('./crypto');
const CryptoJS = cryptoModule.CryptoJS;

exports.Kakao = function() {
  function Kakao() {
    this.apiKey = null;
    this.cookies = {};
    this.loginReferer = null;
    this.cryptoKey = null;
    this.parsedTemplate = null;
    this.csrf = null;
  }
  Kakao.prototype.init = function(apiKey) {
    if(typeof apiKey !== 'string' || apiKey.length !== 32) throw new TypeError('api key ' + apiKey + ' is not valid api key');
    this.apiKey = apiKey;
    return this;
  }
  Kakao.prototype.isInitialized = function() { return !!this.apiKey; }
  Kakao.prototype.static = {
    ua: 'Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/79.0.3945.130 Safari/537.36',
    ct: 'application/x-www-form-urlencoded',
    ka: 'sdk/1.36.6 os/javascript lang/en-US device/Win32 origin/http%3A%2F%2Ft2.kr'
  }
  Kakao.prototype.login = function(id, password) {
    if(!this.isInitialized()) throw new ReferenceError('method login is called before initialization');
    if(typeof id !== 'string') throw new TypeError('invalid id type ' + typeof id);
    if(typeof password !== 'string') throw new TypeError('invalid password type ' + typeof password);

    (function loginManager() {
      const connection = org.jsoup.Jsoup.connect('https://sharer.kakao.com/talk/friends/picker/link');
      connection.header('User-Agent', this.static.ua);
      connection.data({
        app_key: this.apiKey,
        validation_action: 'default',
        validation_params: '{}',
        ka: this.static.ka,
        lcba: ''
      });
      connection.ignoreHttpErrors(true);
      connection.method(org.jsoup.Connection.Method.POST);
      const response = connection.execute();
      if(response.statusCode() === 401) throw new ReferenceError('invalid api key');
      if(response.statusCode() !== 200) throw new Error('unexpected error on method login');
      Object.assign(this.cookies, {
        _kadu: response.cookie('_kadu'),
        _kadub: response.cookie('_kadub'),
        _maldivo_oauth_webapp_session: response.cookie('_maldivo_oauth_webapp_session')
      });
      const document = response.parse();
      this.cryptoKey = document.select('input[name=p]').attr('value');
      this.loginReferer = response.url().toString();
    }).bind(this)();

    (function tiara() {
      const connection = org.jsoup.Jsoup.connect('https://track.tiara.kakao.com/queen/footsteps');
      connection.ignoreContentType(true);
      const response = connection.execute();
      this.cookies.TIARA = response.cookie('TIARA');
    }).bind(this)();

    (function authenticate() {
      const connection = org.jsoup.Jsoup.connect('https://accounts.kakao.com/weblogin/authenticate.ison');
    })
  }
}
```

```

connection.header('User-Agent', this.static.ua);
connection.header('Referer', this.loginReferer);
connection.cookies(this.cookies);
connection.data({
  os: 'web',
  webview_v: '2',
  email: CryptoJS.AES.encrypt(id, this.cryptoKey).toString(),
  password: CryptoJS.AES.encrypt(password, this.cryptoKey).toString(),
  continue: decodeURIComponent(this.loginReferer.split('continue=')[1]),
  third: 'false',
  k: 'true'
});
connection.ignoreContentType(true);
connection.method(org.jsoup.Connection.Method.POST);
const response = connection.execute();
const result = JSON.parse(response.body());
if(result.status === -450) throw new ReferenceError('invalid id or password');
if(result.status !== 0) throw new Error('unexpected error on method login');
Object.assign(this.cookies, {
  _kawl: response.cookie('_kawl'),
  _kawltea: response.cookie('_kawltea'),
  _karmt: response.cookie('_karmt'),
  _karmtea: response.cookie('_karmtea')
});
}).bind(this)();
}
Kakao.prototype.send = function(roomTitle, data, type) {
  type = type || 'default';

  (function proceed() {
    const connection = org.jsoup.Jsoup.connect('https://sharer.kakao.com/talk/friends/picker/link');
    connection.header('User-Agent', this.static.ua);
    connection.header('Referer', this.loginReferer);
    connection.cookies({
      TIARA: this.cookies.TIARA,
      _kawl: this.cookies._kawl,
      _kawltea: this.cookies._kawltea,

```



이는 휴대폰에 '네이버' 앱이 깔려있기 때문에 이런겁니다. 휴대폰의 네이버 앱을 지우고 다시 시도해 보세요. 아마 아래 화면같이 출력될겁니다

SKT 5:56

51%



lt2.kr



```

// @ts-nocheck
const cryptoModule = require('./crypto');
const CryptoJS = cryptoModule.CryptoJS;

exports.Kakao = function() {
  function Kakao() {
    this.apiKey = null;
    this.cookies = {};
    this.loginReferer = null;
    this.cryptoKey = null;
    this.parsedTemplate = null;
    this.csrf = null;
  }
  Kakao.prototype.init = function(apiKey)
{
  if(typeof apiKey !== 'string' ||

```

```

apiKey.length !== 32) throw new
TypeError('api key ' + apiKey + ' is not
valid api key');
    this.apiKey = apiKey;
    return this;
}
Kakao.prototype.isInitialized =
function() { return !!this.apiKey; }
Kakao.prototype.static = {
    ua: 'Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0;
Win64; x64) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like
Gecko) Chrome/79.0.3945.130 Safari/537.36',
    ct: 'application/x-www-form-
urlencoded',
    ka: 'sdk/1.36.6 os/javascript
lang/en-US device/Win32
origin/http%3A%2F%2F1t2.kr'
}
Kakao.prototype.login = function(id,
password) {
    if(!this.isInitialized()) throw new

```



영어

한국어



그럼 여기서 우측 상단의 ...버튼을 눌러 다운로드 버튼을 눌러주세요

SKT 5:56

51%



1t2.kr



```

// @ts-nocheck
const cryptoMod
const CryptoJS =

```

```

exports.Kakao =
function Kal
this on

```

페이지에서 찾기

홈 화면에 추가

데스크톱 사이트



```
this.ap  
this.co  
this.lo  
this.cry  
this.pai  
this.csi
```

번역...

Chrome에서 열기

Chrome에서 실행 중

```
}  
Kakao.proto
```

```
{
```

```
if(typeof apiKey !== 'string' ||
```

그런다음 내 파일->Download 로 가셔서 다운로드 받은 파일을 클릭하신 후 '이동'기능을 이용해
kataalkbot/global_modules 혹은 kataalkbot/Bots/스크립트이름/modules 안에 넣어주시면 됩니다.

/*

*이동이 아닌 복사를 이용하였을때는 소스가 오류를 뿜어낼 수 있습니다.

*kataalkbot/Bots/스크립트이름/modules 안에 이동시킬경우, 해당 스크립트에서만 작동합니다. 즉
다른스크립트에서 작동시키려면 다시 다운받은 후 이동을 해야한다는 말이죠. 이 귀찮은 작업을 반
복하고 싶지 않으시면 kataalkbot/global_modules로 이동시키면 됩니다.

*/

(말머리 등록 해주세요!)



프로그램님의 게시글 더보기 >

❤ 좋아요 0 💬 댓글 6

🔗 공유 | 신고

댓글 등록순 최신순 C

댓글알림 ☐



졸려

저런 오류도 뜨는구나...메모..

2020.03.03. 18:27 답글쓰기



베를리아

좋은 팁 감사합니다

2020.03.03. 18:27 답글쓰기



주in

왜 네이버를 지워도 다운로드 버튼이 안생길까요?ㅠ

2020.03.03. 21:13 답글쓰기



OVERWATCH

크롬에서 해보세요

2020.03.03. 22:23 답글쓰기

삭제된 댓글입니다.



프로그램 작성자

ㄷ

2020.03.04. 01:30 답글쓰기



프로그램 작성자



시소원 핀밀크 ㅇㅇ라

2020.03.04. 01:31 답글쓰기

Hibot

댓글을 남겨보세요



등록

글쓰기

답글

목록

▲ TOP

'카카오톡 봇 강좌' 게시판 글

전체 [팁] 말머리 글

이 게시판 새글 구독하기 ☐

카카오링크 커스텀 템플릿으로 더욱 알차게 쓰자! (KakaoLink 강좌 #2) 🤖 [25]	ApplePlus	2020.03.05.
카카오링크 커스텀 템플릿으로 더욱 알차게 쓰자! (KakaoLink 강좌 #1) 🤖 [21]	ApplePlus	2020.03.05.
[팁] Cannot find function kakao in object [Object object] 오류 해결 및 kaling.js 다운로드 방법 🤖 [6]	프로그	2020.03.03.
[중급] 카카오링크 에러 리스트 🤖 [7]	delta	2020.03.03.
[꿀팁] toFixed [6]	AlphaDo	2020.02.27.

1 2 3

전체보기

이 카페 인기글



네이버에서 지역별 날씨 정보 크롤링하기 / 스압 알아서 주의 kakao.py에 대해서
Dark Tornado
underlined
👍 2 🗨️ 4
❤️ 0 🗨️ 13

글자의 개수가 넘어가면 자르기 질문

흑까마귀
❤️ 0 🗨️ 5



틱택토 (카카오링크 적용)

5만 down 2005
예전에 어떤분이 카톡봇을 이용하여 카페에
게시글을 올렸었는데

리페
❤️ 0 🗨️ 1

안녕하세요!

트위터봇
❤️ 0 🗨️ 6

예뮬레이터로 카톡 돌리면 정지되나요?

공돌이
❤️ 0 🗨️ 1

안녕하세요

KHP
❤️ 0 🗨️ 6



틱택토 (Player vs Bot)

1 2 3 4 5