



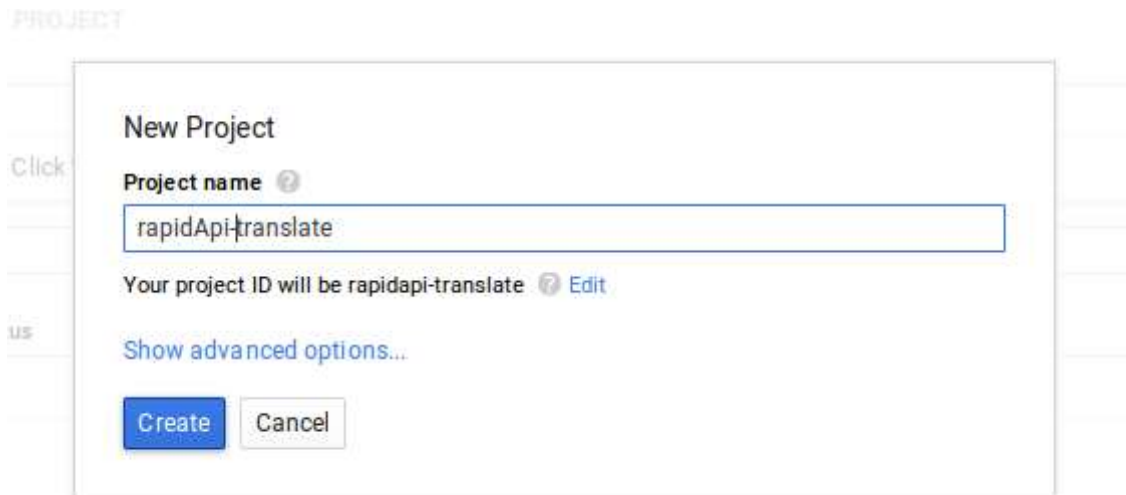
Google Translate Package

با این پکیج می توانید یک رشته متن را از زبانی به زبان دیگر ترجمه کنید.

چگونه کلید api بگیریم:

به صفحه پروژه ها بروید.

یک پروژه Cloud Platform Console انتخاب یا ایجاد کنید.



صدور صورتحساب را برای پروژه تان فعال کنید.

روی ادامه کلیک کنید تا بتوانید API و هر گونه خدمات مرتبط را ترجمه کنید.

در صفحه Credentials، یک کلید API بگیرید (در صورت نیاز کلید Browser را انتخاب کنید). توجه: اگر یک

کلید API موجود دارید، می توان از همان استفاده کنید.

به پیش نمایش ترجمه api بروید و دکمه "Enable" را فشار دهید.

▶ ENABLE



Google Translate.translate

Translate `string` from `sourceLanguage` to `targetLanguage`

Field	Type	توضیحات
<code>apiKey</code>	string	نکته: کلید api از Google Cloud به دست آمده است.
<code>String</code>	string	نکته: متنی که باید ترجمه شود.
<code>targetLanguage</code>	string	نکته: کد زبان ISO 639-1 برای ترجمه ورودی تمام زبان های پشتیبانی شده.
<code>sourceLanguage</code>	string	کد زبان ISO 639-1 که ورودی منبع به آن نوشته شده است. تمام زبان های پشتیبانی شده

Request example

```
{
  "apiKey": "XXXXXXX",
  "string": "Hello",
  "sourceLanguage": "en",
  "targetLanguage": "es"
}
```

Response example

```
{
  "callback": "success",
  "contextWrites": {
    "#": {
      "to": "Hola"
    }
  }
}
```



Google Translate.translateAutomatic

Translate `string` from `sourceLanguage` to target language automatically

Field	Type	توضیحات
<code>apiKey</code>	<code>string</code>	نکته: کلید api از Google Cloud به دست آمده است.
<code>string</code>	<code>string</code>	نکته: متنی که باید ترجمه شود.
<code>targetLanguage</code>	<code>string</code>	نکته: کد زبان ISO 639-1 برای ترجمه ورودی تمام زبان های پشتیبانی شده.

Request example

```
{
  "apiKey": "XXXXXXX",
  "string": "Hello",
  "targetLanguage": "es"
}
```

Response example

```
{
  "callback": "success",
  "contextWrites": {
    "#": {
      "to": "Hola"
    }
  }
}
```



GoogleTranslate.detectLanguage

Detect language of `string`

Field	Type	توضیحات
<code>apiKey</code>	string	نکته: کلید api از Google Cloud به دست آمده است.
<code>String</code>	string	نکته: متنی که باید ترجمه شود.

Request example

```
{  
  "apiKey": "XXXXXXX",  
  "string": "Hello",  
}
```

Response example

```
{  
  "callback": "success",  
  "contextWrites": {  
    "#": {  
      "to": "en"  
    }  
  }  
}
```



MuslimSalat

مقدمه

زمان نمازها از طریق api موجود است، بنابراین همه می توانند از دسترسی آسان به اوقات نمازها با کمترین تلاش برای توسعه اپلیکیشن ها و نرم افزارهای مختلف بهره مند شوند.

JSON

JSON (JavaScript Object Notation) یک فرمت تبادل داده های کم حجم است. انسانها به راحتی می توانند بخوانند و بنویسند. ماشین ها به راحتی می توانند آن را تولید و تجزیه کنند. تمام داده های API در فرمت json سرو می شود.

JSONP

JSONP یک روش برقراری ارتباط مورد استفاده در Javascript است. این روشی برای درخواست داده از سرور در دامنه متفاوت فراهم می کند، چیزی که توسط جستجوگرهای معمولی وب بخاطر سیاست اصلی یکسان ممنوع است.

To use jsonp technique, just use callback or jsoncallback parameter on the url and it will call the javascript callback function for execution. برای استفاده از روش jsonp کافی است از پارامتر callback یا jsoncallback بر روی url استفاده کنید و تابع javascript callback را برای اجرا فراخوانی می کند.

مثال

```
jQuery(function($) {
    $.getJSON('https://muslimsalat.com/london/daily.json?key=API_KEY&jsoncallback=?', function (times)
    {
        $('#.prayerTimesExample')
        .append('Today in '+times.title)
        .append(' Fajr: '+times.items[0].fajr)
        .append(' Dhuhr: '+times.items[0].dhuhr)
        .append(' Asr: '+times.items[0].asr)
        .append(' Maghrib: '+times.items[0].maghrib)
        .append(' Isha: '+times.items[0].isha)
        .append(' by MuslimSalat.com');
    });
});
```



Output:

Today in Fajr: 3:54 am Dhuhr: 1:00 pm Asr: 4:48 pm Maghrib: 8:04 pm Isha:
9:57 pm by [MuslimSalat.com](https://muslimsalat.com)

دریافت کلید API من

برای شروع با درخواست api، به کلید api نیاز خواهید داشت. همین حالا [API KEY](#) خود را دریافت کنید.
مکان یابی اتوماتیک

این گزینه اوقات نماز کاربر را با انتخاب خودکار مکان برای کاربر نشان می دهد.

https://muslimsalat.com/daily.json?key=api_key

می توانید زمان را طبق زمانبندی زیر تعیین کنید.

روزانه

هفتگی

ماهانه

سالانه

مبتنی بر مکان

این زمان نماز را بر اساس مکان درخواستی شما با پارامترهای مورد نظر نشان می دهد.

اوقات نماز

اوقات نمازهای امروز برای لندن:

https://muslimsalat.com/london.json?key=api_key

اوقات نماز هفتگی برای لندن با شروع از امروز:

https://muslimsalat.com/london/weekly.json?key=api_key

تاریخ بعدی اوقات نماز هفتگی برای لندن:

https://muslimsalat.com/london/weekly/12-01-2013.json?key=api_key

با گفتن روشنایی روز:

https://muslimsalat.com/london/weekly/12-01-2013/true.json?key=api_key

و با روش محاسبه Muslim World League.

https://muslimsalat.com/london/weekly/12-01-2013/true/5.json?key=api_key

پارمترهای URL

تمام پارامترهای زیر اختیاری استو می توانید به دلخواه خود تنظیم کنید. اگر بخواهید دو یا چند پارامتر تنظیم کنید،

آنگاه باید url را به ترتیبی که پارامتر در زیر داده شده است، تنظیم کنید.

اگر می خواهید مکان و تاریخ را تنظیم کنید. به شیوه زیر عمل کنید

https://muslimsalat.com/location/date.json?key=api_key



ویژگی های پارامترها و شروع به ترتیب برای url

Name	Values	Default value	توضیحات
Location	City, country, state...	Auto select for the user	نام مکان کاربر یا نام استان یا شهرستان او یا طول و عرض جغرافیایی او.
Times	Daily, weekly, monthly or yearly	Monthly	اوقات نماز براساس مقدار محدود می شود.
Date	12-02-2012	Today Date	اوقات نمازها را برای تاریخ مورد نظر دریافت کنید، لطفا مطمئن شوید که تاریخ فعلی یا جلوتر باشد. سرها بالا! تاریخ های قبلی از api حذف می شود.
Daylight saving	True or false	Auto select	ذخیره نور روز برای کاربر، اگر صحیح باشد آنگاه ساعت ها ۱ ساعت افزایش می یابد.
Method	1 = Egyptian General Authority of Survey 2 = University Of Islamic Sciences, Karachi (Shafi) 3 = University Of Islamic Sciences, Karachi (Hanafi) 4 = Islamic Circle of North America 5 = Muslim World League 6 = Umm Al-Qura 7 = Fixed Isha	Auto select based on the country where user is from.	روش مورد استفاده برای محاسبه زمان بندی است. اگر این روش براساس کشور معتبر نباشد، زمان بندی اشتباه ارائه می دهد.

مارکت ایرانی API آپی اکو، نخستین
apiEco.ir





تصویر قبله نما

تصاویر قبله نما براساس جهت مورد نظر از پاسخ api است.

https://muslimsalat.com/qibla_compass/200/118.82.png

پارامترهای URL

ویژگی های پارامترها و شروع با ترتیب url

Name	Values	Default value	توضیحات
Size	50 to 600 (optional)	300	اندازه تصویری که می خواهید نشان دهید.
Direction	0 to 360 degree		درجه جهت از پاسخ json



Stormglass

مقدمه

API آب و هوای دریایی Storm Glass به شما امکان می دهد که پیش بینی های مربوط به هر مختصاتی را به روشی ساده و کاربردی با استفاده از درخواست های HTTP متعارف نشان دهید. هنگامی که یک درخواست موفقیت آمیز است، یک پاسخ در فرم یک مقصود JSON ارسال می شود.

تصدیق اعتبار

Storm Glass از کلیدهای API برای اجازه دسترسی به API استفاده می کند. می توانید برای کلید API در [dashboard](#) ثبت نام کنید.

Storm Glass انتظار دارد که کلید API در تمام درخواست های API به سرور شامل باشد ، در عنوانی که به شکل زیر است:
اختیار: مثال-api-کلید

You must replace `example-api-key` with your personal API key.

باید مثال-api-کلید را با کلید API شخصی خود جایگزین کنید.

تاریخ و زمان

در Storm Glass با تاریخ ها و زمان های موجود در منطقه زمانی UTC کار می کنیم.
در پارامترهای جستجو

هنگام ارسال درخواست به API ما، تایم استمپ ها در فرمت های زیر قابل قبول است:

تایم استمپ UNIX

برای مثال: 1542967200

URL Encoded ISO Formatted Timestamp

For example: 2018-11-23T10%3A00%3A00%2B00%3A00

In response

Date and time returned from our API will be expressed in ISO format:

ISO Formatted Timestamp

For example: 2018-11-23T10:00:00+00:00



منابع

Storm Glass داده ها را از چندین موسسه هواشناسی در سراسر دنیا ارائه می دهد. هر منبع حاوی مجموعه ویژگی های مربوط به خود است و داده ها جداگانه در فواصل مختلف به روز رسانی می شود. در زیر می توانید دو جدول برای مرور منابع داده های موجود و ویژگی های مورد انتظار از هر منبع را مشاهده کنید.

منابع موجود

Name	Abbr	Resolu tion	Update Freque ncy	Forec ast Span	Area	توضیحات
NOAA Wavewatch 3	noa a	0.25°x1. 0°	Every 6 hours	183 hours	Global - Except for smaller seas such as the Baltic Sea and the Mediterra nean Sea	پیش بینی مدل موج National Oceanic و Atmospheric Administration
NOAA GFS	noa a	0.5°x0.5 °	Daily	240 hours	Global	سیستم پیش بینی National Oceanic و Atmospheric Administration
Météo-France	met eo	0.5°x1.0 °	Daily	120 hours	Global	سرویس هواشناسی ملی فرانسه، Météo-France
DeutscherWett erdienst	dwd	0.25°x0. 25°	Every 12 hours	92 hours	The Atlantic coast of Ireland, UK, France, Spain and Portugal.	سرویس هواشناسی ملی آلمان، DeutscherWett erdienst



Name	Abbr	Resolu tion	Update Freque ncy	Forec ast Span	Area	توضیحات
					The North Sea, Mediterranean Sea and Baltic Sea.	
UK MetOffice	met o	0.5°x1.0°	Daily	240 hours	Global currents and water temperature. Wave data for North Sea and North Atlantic	سرویس هواشناسی The ملی انگلستان، UK MetOffice
FCOO	fcoo	0.5°x0.5°	Every 12 hours	48 hours	Baltic Sea including Gulf of Botnia and Gulf of Finland.	مرکز اقیانوس نگاری دانمارک
FMI	fmi	0.25°x0.25°	Every 4 hours	55 hours	Baltic Sea including Gulf of Botnia and Gulf of Finland.	موسسه هواشناسی فنلاند
YR	yr	0.05°x0.05°	Every 4 hours	73 hours	The Norwegian coast.	موسسه هواشناسی نروژ NRK
SMHI	smh i	0.5°x0.5°	Every 12 hours	240 hours	Baltic Sea including Gulf of Botnia and Gulf of Finland.	موسسه هیدرولوژی و هواشناسی سوئد



Name	Abbr	Resolu tion	Update Freque ncy	Forec ast Span	Area	توضیحات
Storm Glass	sg	0.25°x0. 25°	Every 4 hours	168 hours	Global	پیش بینی محلی آب و هوا از هر ناحیه جغرافیایی

ما مدام روی افزودن منابع و ویژگی های بیشتر برای خدمات خود کار می کنیم. لطفاً با support@stormglass.io در تماس باشید، اگر درخواست خاصی دارید.

ویژگی های هر منبع

Attribute	noaa	meteo	dwd	meto	fcoo	fmi	yr	smhi	sg
airTemperature	✓		✓					✓	✓
airPressure	✓		✓				✓	✓	✓
cloudCover	✓		✓					✓	✓
currentDirection				✓					✓
currentSpeed				✓					✓
gust	✓		✓					✓	✓
humidity	✓		✓					✓	✓
iceCover	✓								✓
precipitation	✓		✓					✓	✓
seaLevel									✓
snowDepth	✓								✓
swellDirection	✓	✓	✓	✓					✓
swellHeight	✓	✓	✓	✓					✓
swellPeriod	✓	✓	✓	✓					✓



Attribute	noaa	meteo	dwd	meto	fcoo	fmi	yr	smhi	sg
visiblity	✓							✓	✓
waterTemperature	✓			✓					✓
waveDirection	✓	✓		✓	✓	✓	✓		✓
waveHeight	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓
wavePeriod	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓
windWaveDirection	✓	✓	✓	✓					✓
windWaveHeight	✓	✓	✓	✓					✓
windWavePeriod	✓	✓	✓	✓					✓
windDirection	✓		✓				✓	✓	✓
windSpeed	✓		✓				✓	✓	✓



درخواست Point

```
import arrow
import requests

# Get first hour of today
start=arrow.now().floor('day')

# Get last hour of today
end=arrow.now().ceil('day')

response=requests.get(
'https://api.stormglass.io/point',
params={
'lat':58.7984,
'lng':17.8081,
'params':','.join(['waveHeight','airTemperature']),
'start':start.to('UTC').timestamp,# Convert to UTC timestamp
'end':end.to('UTC').timestamp# Convert to UTC timestamp
},
headers={
'Authorization':'example-api-key'
}
)

# Do something with response data.
json_data=response.json()
```

The above requests returns JSON structured like this:

```
{
  "hours": [
    {
      "time": "2018-01-19T17:00:00+00:00",
      "airTemperature": [
        {
          "source": "smhi",
          "value": "-2.6"
        }
      ],
      "waveHeight": [
        {
          "source": "noaa",
          "value": 2.1
        },
        {
          "source": "meteo",
          "value": 2.3
        }
      ]
    }
  ],
  "meta": {
    "dailyQuota": 5,
    "lat": 58.7984,
    "lng": 17.8081,
    "requestCount": 2
  }
}
```



```
}  
}
```

درخواست های Point برای بازیابی داده ها برای یک مختصات واحد استفاده می شود.
برای دریافت داده های مربوط به خشکی و دریاچه ها فقط مختصات زمین یا دریاچه را ارسال کنید.

درخواست HTTP

GET <https://api.stormglass.io/point>

Query Parameters

Parameter	Required	Default	توضیحات
lat	✓	n/a	عرض جغرافیایی مختصات مورد نظر
lng	✓	n/a	طول جغرافیایی مختصات مورد نظر
params		all (see list below)	فهرست پارامترهای شامل در پاسخ با کاما جدا می شود، swellHeight, waveHeight برای مثال
start		Today at 00.00	برای ساعت پیش بینی اول در فرمت UTC تایم استمپ در URL کدگذاری شده ISO یا فرمت UNIX
end		all	برای ساعت پیش بینی آخر - فرمت UTC تایم استمپ در URL کدگذاری شده ISO یا فرمت UNIX
source		all	dwd یا noaa یک منبع واحد مشخص کنید. برای مثال

Default params returned: airTemperature, airPressure, humidity, cloudCover, currentDirection, currentSpeed, precipitation, visibility, swellDirection, swellHeight, swellPeriod, waterTemperature, waveDirection, waveHeight, wavePeriod, windWaveDirection, windWaveHeight, windWavePeriod, seaLevel, windDirection, windSpeed, gust,

فرمت پاسخ

پاسخ دوباره در فرم مقصود JSON ارسال می شود. ریشه منبع حاوی دو مقصود است، ساعت ها و کلیدهای متا.

متا



کلید متا حاوی اطلاعات مربوط به درخواست API است. از جمله طول و عرض جغرافیایی مورد نظر، سهمیه روزانه شما و تعداد درخواست هایی که امروز داشته اید.

ساعت ها

کلید ساعت ها حاوی داده های واقعی مربوط به آب و هوا بر مبنای ساعتی است. یک آیتم در آرایه ساعت ها حاوی اطلاعات زیر است:

key	Value
time	Timestamp in UTC
airTemperature	Air temperature in degrees celsius
airPressure	Air pressure in hPa
cloudCover	Total cloud coverage in percent
currentDirection	Direction of current. 0° indicates current coming from north
currentSpeed	Speed of current in meters per second
gust	Wind gust in meters per second
humidity	Relative humidity in percent
iceCover	Proportion, 0-1
precipitation	Mean precipitation in kg/m ²
seaLevel	Height of sea level in MLLW in meters (tide)
snowDepth	Depth of snow in meters
swellDirection	Direction of swell waves. 0° indicates swell coming from north



key	Value
swellHeight	Height of swell waves in meters
swellPeriod	Period of swell waves in seconds
visiblity	Horizontal visibility in km
waterTemperature	Water temperature in degrees celsius
waveDirection	Direction of combined wind and swell waves. 0° indicates waves coming from north
waveHeight	Height of combined wind and swell waves in meters
wavePeriod	Period of combined wind and swell waves in seconds
windWaveDirection	Direction of wind waves. 0° indicates waves coming from north
windWaveHeight	Height of wind waves in meters
windWavePeriod	Period of wind waves in seconds
windDirection	Direction of wind. 0° indicates wind coming from north
windSpeed	Speed of wind in meters per second

هر پارامتر (برای مثال، swellHeight) فهرستی است که حاوی مقصودی برای هر منبع موجود است. این مقصود متشکل از منبع و ارزش است.

شما باید مثال – api – کلید را با کلید API شخصی خود جایگزین کنید.



درخواست ناحیه ای

درخواست های ناحیه ای از سهمیه روزانه کسر می شود که در اشتراک ماهانه شما شامل است و به عنوان $0.5 \times$ محاسبه می شود (مقدار نقاط موجود در ناحیه). به عنوان مثال، ناحیه ای حاوی ۱۰۰ نقطه برابر با ۵۰ درخواست تک نقطه ای خواهد بود.

```
import requests

response=requests.get(
'https://api.stormglass.io/area',
params={
'box':'60,20:58,17',
'params':'waveHeight,airTemperature'
},
headers={
'Authorization':'example-api-key'
}
)

# Do something with response data.
json_data=response.json()
The above requests returns JSON structured like this:
{
"grid":{
"58":{
"17":[
{
"time":"2018-09-27T17:00:00+00:00",
"airTemperature":-2.6,
"waveHeight":2.3,
},
...
],
"18":[...]
},
"59":{...},
...
},
"meta":{
"dailyQuota":150,
"cost":10,
"date:"2018-09-27",
"box": [
[60, 20],
[58, 17]
],
"requestCount": 12
}
}
```

پیش بینی بازیابی برای یک ناحیه توصیف شده با استفاده از کادر یا چند ضلعی است.



از آنجا که پاسخ برای ای درخواست بار مفید بیشتری نسبت به درخواست برای نقطه واحد خواهد داشت، فقط یک مقدار برای هر ویژگی خواهد بود. این مقدار مربوط به "محلّی ترین" منبع آب و هوای موجود است.

درخواست HTTP

GET <https://api.stormglass.io/area>

پارامترهای جستجو

Parameter	Required	Default	توضیحات
box	*	n/a	مختصات بالا سمت راست و پایین سمت چپ کادر در فرمت: lat,lng:lat,lng
polygon	*	n/a	فهرست مختصات توصیف ناحیه. به ترتیب چپ به راست متصل می شود: lat,lng:lat,lng:lat,lng
date	✓	Today	داده های پیش بینی در فرمت: YYYY-MM-DD
params		all	فهرست پارامترهای شامل در پاسخ با کاما جدا می شود: برای مثال، swellHeight,waveHeight
step_size		1	طول بین مختصات در شبکه. مقادیر معتبر عبارتند از ۰٫۵، ۰٫۲۵ و

* چند ضلعی یا کادر باید تعریف شود.

فرمت پاسخ

پاسخ دوباره در گرم یک مقصود JSON ارسال می شود. ریشه منبع حاوی دو مقصود است، شبکه و کلیدهای متا.

کلید متا حاوی اطلاعاتی در مورد درخواست API است. شامل طول و عرض جغرافیایی مورد نظر، سهمیه روزانه و تعداد درخواست هایی که امروز داشته اید.

شبکه

شبکه یک مقصود متشکل از عرض های جغرافیایی همراه با طول های جغرافیایی تعبیه شده در آن است. هر طول جغرافیایی حاوی داده های هواشناسی بر مبنای روزانه است. یک ساعت می تواند حاوی ویژگی های زیر باشد:



Key	value
Time	Timestamp in UTC
airTemperature	Air temperature in degrees celsius
airPressure	Air pressure in hPa
cloudCover	Total cloud coverage in percent
currentDirection	Direction of current.
currentSpeed	Speed of current in meters per second.
gust	Wind gust in m/s
humidity	Relative humidity in percent
iceCover	Proportion, 0-1
precipitation	Mean precipitation in kg/m ²
seaLevel	Height of sea level in MLLW (tides).
snowDepth	Depth of snow in meters
swellDirection	Direction of swell waves. 0° indicates swell coming from north
swellHeight	Height of swell waves in meters
swellPeriod	Period of swell waves in seconds
visibility	Horizontal visibility in km
waterTemperature	Water temperature in degrees celsius
waveDirection	Direction of combined wind and swell waves. 0° indicates waves coming from north
waveHeight	Height of combined wind and swell waves



Key	value
wavePeriod	Period of combined wind and swell waves
windWaveDirection	Direction of wind waves. 0° indicates waves coming from north
windWaveHeight	Height of wind waves
windWavePeriod	Period of wind waves
windDirection	Direction of wind. 0° indicates wind coming from north
windSpeed	Speed of wind in meters per second

شما باید مثال -api- کلید را با کلید api شخصی خود جایگزین کنید.



درخواست ستاره شناسی

```
import arrow
import requests

# Get first hour of today
start=arrow.now().floor('day')

# Set how many days we want astronomy data for
numberOfDays=7

response=requests.get(
'https://api.stormglass.io/astronomy',
params={
'lat':58.7984,
'lng':17.8081,
'start':start.to('UTC').timestamp,# Convert to UTC timestamp
'numberOfDays':numberOfDays
},
headers={
'Authorization':'example-api-key'
}
)

# Do something with response data.
json_data=response.json()
```

The above requests returns JSON structured like this:

```
{
"days": [
{
"astronomicalDawn":"2018-11-22T04:29:13+00:00",
"astronomicalDusk":"2018-11-22T16:43:25+00:00",
"civilDawn":"2018-11-22T06:07:58+00:00",
"civilDusk":"2018-11-22T15:04:39+00:00",
"moonFraction":0.9773405348657047,
"moonPhase":{
"closest":{
"text":"Full moon",
"time":"2018-11-23T10:05:00+00:00",
"value":0.5
},
"current":{
"text":"Waxing gibbous",
"time":"2018-11-22T00:00:00+00:00",
"value":0.45190179144442527
}
},
"moonrise":"2018-11-22T13:58:41.948883+00:00",
"moonset":"2018-11-22T05:04:59.690726+00:00",
"nauticalDawn":"2018-11-22T05:17:04+00:00",
"nauticalDusk":"2018-11-22T15:55:34+00:00",
"sunrise":"2018-11-22T06:56:32+00:00",
"sunset":"2018-11-22T14:16:06+00:00",
```



```
"time": "2018-11-22T00:00:00+00:00"  
},  
...  
],  
"meta": {  
  "cost": 1,  
  "dailyQuota": 50,  
  "lat": 58.7984,  
  "lng": 17.8081,  
  "requestCount": 1,  
  "start": "2018-11-22T00:00:00+00:00"  
}
```

بازیابی طلوع خورشید، غروب خورشید، طلوع ماه، غروب ماه و فاز ماه برای یک مختصات واحد.

درخواست HTTP

GET <https://api.stormglass.io/astronomy>

Query Parameters

Parameter	Required	Default	توضیحات
lat	✓	n/a	عرض جغرافیایی مختصات مورد نظر
lng	✓	n/a	طول جغرافیایی مختصات مورد نظر
start		Today at 00.00	تایم استپ در UTC برای اولین ساعت پیش بینی - فرمت ISO کدگذاری شده UNIX یا URL
numberOfDays		1	برای تعداد روزهای باقی مانده تا دریافت داده ها. حداکثر ۳۱ روز

پارامترهای بازگشت پیش فرض: sunrise, sunset, moonrise, moonset, moonFraction, moonPhase, time

فرمت پاسخ

پاسخ دوباره در گرم یک مقصود JSON ارسال می شود. ریشه منبع حاوی دو مقصود است، شبکه و کلیدهای متا. متا

کلید متا حاوی اطلاعاتی در مورد درخواست API است. شامل طول و عرض جغرافیایی مورد نظر، سهمیه روزانه و تعداد درخواست هایی که امروز داشته اید.

روزها



کلید روزها حاوی داده های واقعی بر مبنای روزانه است. یک آیتم در آرایه روزها حاوی اطلاعات زیر است:

key	Value
time	Timestamp in UTC indicating the day for the data
sunrise	Timestamp for sunrise in UTC. Will return null if no sunrise occurs on the given day
sunset	Timestamp for sunset in UTC. Will return null if no sunset occurs on the given day
moonrise	Timestamp for moonrise in UTC. Will return null if no moonrise occurs on the given day
moonset	Timestamp for moonset in UTC. Will return null if no moonset occurs on the given day
moonFraction	A float number between 0 and 1 indicating how much of the moon is illuminated
moonPhase	Objects describing the current and the closest moon phase
astronomicalDawn	Timestamp in UTC. Will return null if no dawn occurs on the given day
astronomicalDusk	Timestamp in UTC. Will return null if no dusk occurs on the given day
civilDawn	Timestamp for sunset in UTC. Will return null if no dawn occurs on the given day
civilDusk	Timestamp for sunset in UTC. Will return null if no dusk occurs on the given day
nauticalDawn	Timestamp for sunset in UTC. Will return null if no dawn occurs on the given day
nauticalDusk	Timestamp for sunset in UTC. Will return null if no dusk occurs on the given day



یک فاز ماه توسط یک مقصود با ساختار مطابق با جدول زیر توصیف می شود. **current** فاز فعلی ماه را توصیف می کند و **closest** تایم استپ برای نزدیک ترین فاز ماه نو، ربع اول، ماه کامل یا ربع سوم را ارائه می دهد.

key	Value
time	Timestamp in UTC showing what time the moon phase object describes
text	A string describing the moon phase. The possible values are: New moon, Waxing crescent, First quarter, Waxing gibbous, Full moon, Vaning gibbous, Third quarter, Vaning crescent

مقدار مقدار شناور برای فاز زمان مورد نظر است.

پارامتر **value** (مقدار) یک مقدار شناور برای زمان مورد نظر ارائه می دهد.

که ۰,۰ یا ۱,۰ برابر با **New moon** (ماه نو)، ۰,۲۵ برابر با **First Quarter** (ربع اول)، ۰,۵ برابر با **Full moon** (ماه کامل) و ۰,۷۵ برابر با **Third quarter** (ربع سوم) است.

طلوع اخترشناختی زمانی رخ می دهد که خورشید به ۱۸ درجه زیر افق می رسد، دریایی در ۱۲ درجه و شهری در ۶ درجه می رسد. همان درجه ها برای تعاریف **Dusk** استفاده می شود.



خطاها

Storm Glass API از کدهای خطای پاسخ زیر استفاده می کند:

Error Code	Meaning
400	Bad Request -- Your request is invalid.
401	Unauthorized -- Your API key is invalid.
429	Too Many Requests -- You've reached your daily limit.
500	Internal Server Error -- We had a problem with our server. Try again later.
503	Service Unavailable -- We're temporarily offline for maintenance. Please try again later.

مارکت ایرانی API آپی اکو، نخستین
apiEco.ir





clearip

ایجاد اولین درخواست

ایجاد درخواست برای داده های مکان جغرافیایی با Clearip خیلی ساده است. سعی کنید آن را در خط فرمان اجرا کنید:

```
curl https://api.clearip.io/ip/54.144.220.0/json?apikey=API_KEY
```

باید یک مقصود JSON را برگرداند که ممکن است چیزی شبیه زیر باشد:

```
{
  "country": "United States",
  "continent": "Americas",
  "country_flag": "US",
  "CountryCode": "US",
  "City": "Ashburn",
  "Region": "Virginia",
  "lat": 39.0481,
  "lng": -77.4728,
  "tz": "America/New_York",
  "isp": "Amazon",
  "is_anonymous_proxy": false,
  "is_satellite_provider": false,
  "currency": [
    "USD",
    "USN",
    "USS"
  ],
  "country_details": {
    "name": {
      "common": "United States",
      "official": "United States of America",
      "Native": {
        "eng": {
          "common": "United States",
          "official": "United States of America"
        }
      }
    },
    "EuMember": false,
    "LandLocked": false,
    "Nationality": "",
    "tld": [
      ".us"
    ]
  }
}
```



```
"Languages": {
  "eng": "English"
},
"Translations": {
  "FRA": {
    "common": "États-Unis",
    "official": "Les états-unis d'Amérique"
  },
  "HRV": {
    "common": "SjedinjeneAmeričkeDržave",
    "official": "SjedinjeneDržaveAmerike"
  },
  "ITA": {
    "common": "StatiUnitid'America",
    "official": "StatiUnitid'America"
  },
  "JPN": {
    "common": "アメリカ合衆国",
    "official": "アメリカ合衆国"
  },
  "NLD": {
    "common": "Verenigde Staten",
    "official": "Verenigde Staten van Amerika"
  },
  "RUS": {
    "common": "СоединённыеШтатыАмерики",
    "official": "СоединённыеШтатыАмерики"
  },
  "SPA": {
    "common": "EstadosUnidos",
    "official": "EstadosUnidos de América"
  }
},
"currency": [
  "USD",
  "USN",
  "USS"
],
"Borders": [
  "CAN",
  "MEX"
],
"cca2": "US",
"cca3": "USA",
"CIOC": "USA",
"CCN3": "840",
"callingCode": [
  "1"
],
"InternationalPrefix": "011",
"region": "Americas",
"subregion": "Northern America",
"Continent": "North America",
"capital": "Washington D.C.",
"Area": 9372610,
"longitude": "97 00 W",
"latitude": "38 00 N",
"MinLongitude": -179.23108,
```



```
"MinLatitude": 17.831509,  
"MaxLongitude": -66.885414,  
"MaxLatitude": 71.441055,  
"Latitude": 39.443256,  
"Longitude": -98.95734  
}  
}
```

روشن و ساده است.

cURL

```
curl -X GET /
```

```
'https://api.clearip.io/ip/197.164.124.28/json?apikey=API_KEY'
```

PHP

With HttpRequest

```
$request = new HttpRequest();  
$request->setUrl( 'https://api.clearip.io/ip/197.164.124.28/json' );  
$request->setMethod(HTTP_METH_GET);  
$request->setQueryData( array( 'apikey' => 'API_KEY' ) );  
try { $response = $request->send(); echo $response->getBody();  
} catch (HttpException $ex) { echo $ex; }
```

With cURL

```
$curl = curl_init();  
curl_setopt_array($curl, array(  
CURLOPT_URL => "https://api.clearip.io/ip/197.164.124.28/json?apikey=API_KEY",  
CURLOPT_RETURNTRANSFER => true,  
CURLOPT_ENCODING => "",  
CURLOPT_MAXREDIRS => 10,  
CURLOPT_TIMEOUT => 30,  
CURLOPT_HTTP_VERSION => CURL_HTTP_VERSION_1_1,  
CURLOPT_CUSTOMREQUEST => "GET",  
CURLOPT_HTTPHEADER => array(  

```



```
"cache-control: no-cache",  
"postman-token: 8c102565-006a-9496-c414-65a7b7a00e20"  
),  
));
```

```
$response = curl_exec($curl);  
$err = curl_error($curl);
```

```
curl_close($curl);
```

```
if ($err) {  
echo "cURL Error #:" . $err;  
} else {  
echo $response;  
}
```

```
}
```

Python

Python http.client (Python3)

```
import http.client
```

```
conn = http.client.HTTPSConnection("api.clearip.io")
```

```
headers = {  
    'cache-control': "no-cache",  
    'postman-token': "af79289d-56ce-8e00-16e2-43a279b931e0"  
}
```

```
conn.request("GET", "/ip/197.164.124.28/json?apikey=API_KEY",  
            headers=headers)
```

```
res = conn.getresponse()  
data = res.read()  
print(data.decode("utf-8"))
```

With Request

```
import requests
```

```
url = "https://api.clearip.io/ip/197.164.124.28/json"
```

```
querystring = {"apikey": "API_KEY"}
```

```
headers = {  
    'cache-control': "no-cache",  
    'postman-token': "95b5b551-7870-b00f-b554-d4f41631bf3b"  
}
```




```
response = requests.request("GET", url, headers=headers,  
params=querystring)  
  
print(response.text)
```

Nodejs

native

```
var http = require("https");  
var options = {  
  "method": "GET",  
  "hostname": "api.clearip.io",  
  "port": null,  
  "path": "/ip/197.164.124.28/json?apikey=API_KEY",  
  "headers": {  
    "cache-control": "no-cache",  
    "postman-token": "c6d01235-1513-3e3c-e79f-80f3d0b20a01"  
  }  
};  
  
var req = http.request(options, function (res) {  
  var chunks = [];  
  
  res.on("data", function (chunk) {  
    chunks.push(chunk);  
  });  
  
  res.on("end", function () {  
    var body = Buffer.concat(chunks);  
    console.log(body.toString());  
  });  
});  
req.end();
```

With Request

```
var request = require("request");  
  
var options = { method: 'GET',  
  url: 'https://api.clearip.io/ip/197.164.124.28/json',  
  qs: { apikey: 'API_KEY' },  
  headers: {  
    'postman-token': '0010f3d4-76e5-d044-31f3-42ecc4260371',  
    'cache-control': 'no-cache' } };  
  
request(options, function (error, response, body) {  
  if (error) throw new Error(error);
```



```
console.log(body);  
});
```

Ruby

With NET:Http

```
require 'uri'  
require 'net/http'  
  
url = URI("https://api.clearip.io/ip/197.164.124.28/json?apikey=API_KEY")  
  
http = Net::HTTP.new(url.host, url.port)  
http.use_ssl = true  
http.verify_mode = OpenSSL::SSL::VERIFY_NONE  
  
request = Net::HTTP::Get.new(url)  
request["cache-control"] = 'no-cache'  
request["postman-token"] = 'a4f01260-f493-6218-a952-245020768e29'  
  
response = http.request(request)  
puts response.read_body
```

Go

```
package main  
  
import (  
    "fmt"  
    "net/http"  
    "io/ioutil"  
)  
  
func main() {  
  
    url := "https://api.clearip.io/ip/197.164.124.28/json?apikey=API_KEY"  
  
    req, _ := http.NewRequest("GET", url, nil)  
  
    req.Header.Add("cache-control", "no-cache")  
    req.Header.Add("postman-token", "b3f5610d-291a-6a18-9b5e-27d2d0e6cb5b")  
  
    res, _ := http.DefaultClient.Do(req)  
  
    defer res.Body.Close()  
    body, _ := ioutil.ReadAll(res.Body)  
  
    fmt.Println(res)
```



```
fmt.Println(string(body))
```

```
}
```

Java

OK HTTP

```
OkHttpClient client = new OkHttpClient();
Request request = new Request.Builder()
    .url("https://api.clearip.io/ip/197.164.124.28/json?apikey=API_KEY")
    .get()
    .addHeader("cache-control", "no-cache")
    .addHeader("postman-token", "95fee9d2-30eb-5877-ac5b-235255c43f51")
    .build();
```

```
Response response = client.newCall(request).execute();
```

Unirest

```
HttpResponse response =
Unirest.get("https://api.clearip.io/ip/197.164.124.28/json?apikey=API_KEY")
    .header("cache-control", "no-cache")
    .header("postman-token", "4f24365f-81ff-7469-0333-c475afb454bf")
    .asString();
```

Swift

NSURL

```
import Foundation
```

```
let headers = [
    "cache-control": "no-cache",
    "postman-token": "efd01ea4-cd6e-ad57-366a-94130554d360"
]
```

```
let request = NSMutableURLRequest(url: NSURL(string:
"https://api.clearip.io/ip/197.164.124.28/json?apikey=API_KEY")! as URL,
cachePolicy: .useProtocolCachePolicy,
timeoutInterval: 10.0)
request.httpMethod = "GET"
request.allHTTPHeaderFields = headers
```

```
let session = URLSession.shared
```



```
let dataTask = session.dataTask(with: request as URLRequest,  
completionHandler: { (data, response, error) -> Void in  
    if (error != nil) {  
        print(error)  
    } else {  
        let httpResponse = response as? HTTPURLResponse  
        print(httpResponse)  
    }  
})
```

```
dataTask.resume()
```



addrandomuser

مقدمه

در اوت ۲۰۱۳، ما مقصودی برای ایجاد یک سرویس رایگان و کاربردی و ساده برای تولید داده های کاربر تصادفی برای تست اپلیکیشن تعیین نمودیم.

روش استفاده

می توانید از AJAX برای فراخوانی API تولید کننده کاربر تصادفی استفاده کنید و در عوض یک کاربر تصادفی تولید شده دریافت کنید. اگر از jQuery استفاده می کنید، می توانید از تابع `$.ajax()` در اسنپت کد زیر برای شروع استفاده کنید.

```
$.ajax({
  url: 'https://randomuser.me/api/',
  dataType: 'json',
  success: function(data) {
    console.log(data);
  }
});
```

نتایج

API برای شما یک مقصود `formatted` (فرمت شده) به انتخاب خودتان فراهم می آورد که می توانید تجزیه کنید و برای اپلیکیشن خود درخواست دهید.

JSON فرمت پیش فرض است. می توانید فرمت متفاوتی با استفاده از `format parameter` درخواست دهید.

```
{
  "results": [
    {
      "gender": "male",
      "name": {
        "title": "mr",
        "first": "rolf",
        "last": "hegdal"
      },
      "location": {
        "street": "ljanterrasse 346",
        "city": "vear",
        "state": "rogaland",
        "postcode": "3095",
        "coordinates": {
          "latitude": "54.8646",
          "longitude": "-97.3136"
        },
        "timezone": {
          "offset": "-10:00",
          "description": "Hawaii"
        }
      }
    },
  ],
}
```



```
"email": "rolf.hegdal@example.com",
"login": {
  "uuid": "c4168eac-84b8-46ea-b735-c9da9bfb97fd",
  "username": "bluefrog786",
  "password": "ingrid",
  "salt": "GtRFz4NE",
  "md5": "5c581c5748fc8c35bd7f16eac9efbb55",
  "sha1": "c3feb8887abed9ec1561b9aa2c9f58de21d1d3d9",
  "sha256":
"684c478a98b43f1ef1703b35b8bbf61b27dbc93d52acd515e141e97e04447712"
},
"dob": {
  "date": "1975-11-12T06:34:44Z",
  "age": 42
},
"registered": {
  "date": "2015-11-04T22:09:36Z",
  "age": 2
},
"phone": "66976498",
"cell": "40652479",
"id": {
  "name": "FN",
  "value": "12117533881"
},
"picture": {
  "large": "https://randomuser.me/api/portraits/men/65.jpg",
  "medium": "https://randomuser.me/api/portraits/med/men/65.jpg",
  "thumbnail":
"https://randomuser.me/api/portraits/thumb/men/65.jpg"
},
"nat": "NO"
}
],
"info": {
  "seed": "2da87e9305069f1d",
  "results": 1,
  "page": 1,
  "version": "1.2"
}
}
```



خطاهای API

اگر سرویس API ما آفلاین است یا اگر با مشکلات سرور مواجه باشیم، یک مقصود JSON ساده را با خطا بر می گردانیم.

```
{  
  error: "Uh oh, something has gone wrong. Please tweet us @randomapi  
  about the issue. Thank you."  
}
```

درخواست به کاربران متعدد

Random User Generator (تولید کننده کاربر تصادفی) به شما امکان می دهد تا ۵۰۰۰ کاربر تولید شده را در یک درخواست با استفاده از پارامتر **results** (نتایج) واکشی (fetch) کنید.

```
https://randomuser.me/api/?results=5000
```

تعیین جنسیت

شما می توانید با افزودن پارامتر جنسیت (**gender**) به درخواست خود، مشخص کنید که کاربران مذکر می خواهید یا مونث. مقادیر معتبر برای پارامتر جنسیت شامل «مذکر» یا «مونث» است، یا اینکه می توانید این پارامتر را خالی بگذارید. هر مقدار دیگری باعث انتخاب هر دو کاربران مذکر و مونث می شود.

```
https://randomuser.me/api/?gender=female
```

رمز ورود

به طور پیش فرض، رمزهای عبور به طور تصادفی از میان فهرستی از تقریباً ۱۰ هزار رمز عبور پر استفاده انتخاب می شود. با شروع از ورژن ۱.۱ می توانید کنترل بیشتری روی چگونگی تولید رمزهای عبور با استفاده از گزینه رمز عبور داشته باشید.

```
https://randomuser.me/api/?password=upper,lower,1-16
```

مثال فوق یک رمز عبور متشکل از حروف کوچک و حروف بزرگ بین ۱ تا ۱۶ کاراکتر تولید می کند.

می توانید گزینه ها را برای رمز عبور با استفاده از این فرمت مشخص کنید:

```
https://randomuser.me/api/?password=CHARSETS,MIN_LENGTH-MAX_LENGTH  
OR  
https://randomuser.me/api/?password=CHARSETS,MAX_LENGTH
```

می توانید مجموعه کاراکتر زیر را برای گزینه CHARSETS در بالا میکس و مطابقت دهید:

special	!"#\$%&'()*+,-./:;<=>?@[\\]^_`{ }~
upper	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ



```
lower      abcdefghijklmnopqrstuvwxyz  
number     0123456789
```

MIN_LENGTH و MAX_LENGTH طول حداقل / حداکثر برای رمز عبوری است که می خواهید ایجاد کنید.
به طور پیش فرض، طول رمزهای عبور بین ۸ تا ۶۴ کاراکتر است.
در زیر مثال های بیشتری از ترکیب های گزینه رمز عبور ارائه شده است:

```
// Special chars exactly 32 characters long  
https://randomuser.me/api/?password=special,32  
  
// Uppercase chars between 1 to 8 characters long  
https://randomuser.me/api/?password=upper,1-8  
  
// Special, uppercase, lowercase, and numeric chars between the default  
8 to 64 characters long  
https://randomuser.me/api/?password=special,upper,lower,number
```

سیدها (Seeds)

سیدها به شما امکان می دهند تا همیشه مجموعه یکسانی از کاربران را تولید کنید. برای مثال، سید "foobar" همیشه نتایج را برای [Becky Sims](#) برمی گرداند (برای نسخه ۱,۰). سیدها می توانند هر رشته یا دنباله ای از کاراکترها باشند.

```
https://randomuser.me/api/?seed=foobar
```

فرمت ها

We currently offer the following data formats:

ما در حال حاضر فرمت های داده ای زیر را ارائه می دهیم:

- JSON (پیش فرض)
- PrettyJSON or pretty
- CSV
- YAML
- XML

فقط فرمت مورد نظر برای بازگشت را با استفاده از پارامتر **format** مشخص کنید.



```
https://randomuser.me/api/?format=csv
```

استفاده از نسخه های قبلی

هنگامی که نسخه جدیدی از API منتشر می کنیم، ممکن است اپلیکشن شما را مختل کند. با ارزیابی API از طریق:

```
https://randomuser.me/api/
```

نتیجه ای که به طور خودکار بازگردانده شده است از آخرین نسخه API استفاده می کند. اگر می خواهید به نسخه خاصی از API استفاده کنید که به روز رسانی ها روی آن تاثیر نداشته باشند، به شکل زیر عمل کنید:

```
https://randomuser.me/api/1.2/
```

ملیت ها

می توانید ملیت متفاوتی برای یک کاربر تصادفی درخواست دهید. تصاویر از این تاثیر نمی گیرند، اما داده های نظیر مکان، تلفن همراه / ثابت، هویت و غیره مناسب تر خواهند بود. در حال حاضر، کاربر تصادفی (randomuser) ملیت های زیر را ارائه می دهد:

- v1.0: AU, BR, CA, CH, DE, DK, ES, FI, FR, GB, IE, IR, NL, NZ, TR, US
- v1.1: AU, BR, CA, CH, DE, DK, ES, FI, FR, GB, IE, IR, NL, NZ, TR, US
- v1.2: AU, BR, CA, CH, DE, DK, ES, FI, FR, GB, IE, IR, NO, NL, NZ, TR, US

می توانید ملیت را به شکل زیر مشخص کنید:

```
https://randomuser.me/api/?nat=gb
```

کاربر تصادفی ملیت ها را به صورت پیش فرض برمی گرداند. می توانید روی ملیت هایی که می خواهید تولید کنید با مشخص کردن یک لیست جداشده با کاما کنترل داشته باشید.

```
https://randomuser.me/api/?nat=us,dk,fr,gb
```

صفحه بندی

می توانید صفحات متعددی از یک سید را با استفاده از پارامتر **page** درخواست دهید. مطمئن شوید که از سید و تعداد صفحه یکسان (شاخص ۱ برای مبنا) استفاده کنید تا بازگشت های یکسان دریافت کنید.

```
https://randomuser.me/api/?page=3&results=10&seed=abc
```



فیلدهای شامل / غیر شامل

گاهی شاید برخی نام های تصادفی بخواهید و به اطلاعات نامربوط مانند مکان، تلفن و غیره نیاز ندارید. با استفاده از پارامترهای **inc** و **exc** ، می توانید به ترتیب فیلدهای شامل و غیرشامل را مشخص کنید. با تعیین فقط فیلدهای دلخواه، ژنراتور می تواند با گذر از فیلدهای فشرده CPU مانند "login" در زمان صرفه جویی کنید.

این پارامترها مقادیر زیر را در فهرست جداشده با کاما می پذیرند.

- جنسیت
- نام
- مکان
- ایمیل
- ورود
- ثبت نام
- dob
- تلفن ثابت
- تلفن همراه
- هویت
- تصویر
- nat

اگر فقط نام، جنسیت و nat های کاربران را بخواهید:

```
https://randomuser.me/api/?inc=gender,name,nat
```

اگر همه چیز غیر از داده های ورود را بخواهید:

```
https://randomuser.me/api/?exc=login
```

Misc

برخی پارامترهای بیشتری که می توانید به یک درخواست اضافه کنید:

dl - نتایج را با فرمت مناسب دانلود کنید.

```
https://randomuser.me/api/?results=25&nat=gb,us,es&format=csv&dl
```

noinfo - اگر فقط داده ها را می خواهید و اهمیتی به سید، نتایج، صفحه و نسخه نمی دهد.

```
https://randomuser.me/api/?results=5&inc=name,gender,nat&noinfo
```



callback - اگر بار مفید در JSONP را می خواهید، یک callback با استفاده از پارامتر callback تهیه کنید. فقط در فرمت های موجود است.

```
https://randomuser.me/api/?results=5&callback=randomuserdata
```

اگر در یک API اشتباه پیدا کنید یا دوست دارید در پایگاه داده ما سهیم باشید، می توانید از [Github Repo](#) ما بازدید کنید. واقعاً قدرتان شما هستیم.



سایر کشورها

سایر کشورها

از طریق RESTful API در مورد کشورها اطلاعات کسب کنید.

نسخه فعلی: ۲,۰,۵

اهدا!

پروژه restcountries برای لایه api نیاز است، که یکی از تامین کنندگان پیشرو میکرو خدمات API است. ما به پشتیبانی از restcountries و ارائه آن به عنوان راه حلی رایگان برای توسعه دهندگان ادامه می دهیم. ما بودجه این پروژه را به طور کامل تهیه می کنیم و ویژگی اهدا را برداشته ایم.

کاربران

RESTCountries بیش از ۱۲۰۰ کاربر دارد، شامل:

[TTÜ](#)
[Spotify International Pricing Index](#)
[Gorillaz](#)
[Wanderlust](#)
[Xero](#)
[FxPro](#)
[SKROSS](#)
[onefinestay](#)
[Much Better Adventures](#)

به روز باشید

RESTCountries را در توئیتر دنبال کنید.

یا در فهرست ایمیل ثبت نام کنید.

نقاط نهایی API

در زیر نقاط نهایی REST موجود که می توانید برای جستجوی کشورها استفاده کنید، توصیف شده است

ALL (همه)

<https://restcountries.eu/rest/v2/all>

نام

براساس اسم کشور جستجو کنید. ممکن است نام به زبان اصلی یا بخشی از آن باشد.

<https://restcountries.eu/rest/v2/name/{name}>
<https://restcountries.eu/rest/v2/name/eesti>
<https://restcountries.eu/rest/v2/name/united>

نام کامل

براساس نام کامل کشور جستجو کنید.

<https://restcountries.eu/rest/v2/name/{name}?fullText=true>
<https://restcountries.eu/rest/v2/name/aruba?fullText=true>



کد

براساس کد کشور دو حرفی یا سه حرفی ISO 3166-1 جستجو کنید.

<https://restcountries.eu/rest/v2/alpha/{code}>
<https://restcountries.eu/rest/v2/alpha/co>
<https://restcountries.eu/rest/v2/alpha/col>

فهرست کدها

براساس فهرست کد دو حرفی یا سه حرفی کشورها ISO 3166-1 جستجو کنید.

<https://restcountries.eu/rest/v2/alpha?codes={code};{code};{code}>
<https://restcountries.eu/rest/v2/alpha?codes=col;no;ee>

ارز

براساس کد ارز ISO 4217 جستجو کنید.

<https://restcountries.eu/rest/v2/currency/{currency}>
<https://restcountries.eu/rest/v2/currency/cop>

زبان

براساس کد زبان ISO 639-1 جستجو کنید.

<https://restcountries.eu/rest/v2/lang/{et}>
<https://restcountries.eu/rest/v2/lang/es>

پایتخت

براساس پایتخت جستجو کنید.

<https://restcountries.eu/rest/v2/capital/{capital}>
<https://restcountries.eu/rest/v2/capital/tallinn>

کد تماس

براساس کد تماس جستجو کنید.

<https://restcountries.eu/rest/v2/callingcode/{callingcode}>
<https://restcountries.eu/rest/v2/callingcode/372>

منطقه

براساس منطقه: آفریقا، آمریکا، آسیا، اروپا، اوراسیا جستجو کنید.

<https://restcountries.eu/rest/v2/region/{region}>
<https://restcountries.eu/rest/v2/region/europe>

بلوک منطقه ای

براساس بلوک منطقه ای جستجو کنید:

- EU (اتحادیه اروپا)
- EFTA (انجمن تجارت آزاد اروپا)
- CARICOM (جامعه کارائیب)
- PA (اتحادیه اقیانوس آرام)
- AU (اتحادیه آفریقا)
- USAN (اتحادیه ملل آمریکای جنوبی)
- EEU (اتحادیه اقتصادی اوراسیا)
- AL (اتحادیه عرب)
- ASEAN (انجمن ملل جنوب شرقی آسیا)



- CAIS (سیستم ادغام آمریکای جنوبی)
- CEFTA (معاهده تجارت آزاد اروپای مرکزی)
- NAFTA (معاهده تجارت آزاد آمریکای شمالی)
- SAARC (انجمن همکاری منطقه ای جنوب آسیا)

<https://restcountries.eu/rest/v2/regionalbloc/{regionalbloc}>
<https://restcountries.eu/rest/v2/regionalbloc/eu>

نمونه پاسخ

```
https://restcountries.eu/rest/v2/alpha/col
[ {
  "name": "Colombia",
  "topLevelDomain": [".co"],
  "alpha2Code": "CO",
  "alpha3Code": "COL",
  "callingCodes": ["57"],
  "capital": "Bogotá",
  "altSpellings": ["CO", "Republic of Colombia", "República de Colombia"],
  "region": "Americas",
  "subregion": "South America",
  "population": 48759958,
  "latlng": [4.0, -72.0],
  "demonym": "Colombian",
  "area": 1141748.0,
  "gini": 55.9,
  "timezones": ["UTC-05:00"],
  "borders": ["BRA", "ECU", "PAN", "PER", "VEN"],
  "nativeName": "Colombia",
  "numericCode": "170",
  "currencies": [ {
    "code": "COP",
    "name": "Colombian peso",
    "symbol": "$"
  } ],
  "languages": [ {
    "iso639_1": "es",
    "iso639_2": "spa",
    "name": "Spanish",
    "nativeName": "Español"
  } ],
  "translations": {
    "de": "Kolumbien",
    "es": "Colombia",
    "fr": "Colombie",
    "ja": "コロンビア",
    "it": "Colombia",
    "br": "Colômbia",
    "pt": "Colômbia"
  },
  "flag": "https://restcountries.eu/data/col.svg",
  "regionalBlocs": [ {
    "acronym": "PA",
    "name": "Pacific Alliance",
    "otherAcronyms": [],
    "otherNames": ["Alianza del Pacifico"]
  }, {
    "acronym": "USAN",
    "name": "Union of South American Nations",
    "otherAcronyms": ["UNASUR", "UNASUL", "UZAN"],
    "otherNames": ["Unión de Naciones Suramericanas", "União de Nações Sul-Americanas", "Unie van Zuid-Amerikaanse Naties", "South American Union"]
  } ],
  "cioc": "COL"
} ]
```



فیلتر پاسخ

می توانید خروجی درخواست خود را فیلتر کنید تا تنها شامل فیلدهای مشخص شده باشد.

<https://restcountries.eu/rest/v2/{service}?fields={field};{field};{field}>

<https://restcountries.eu/rest/v2/all?fields=name;capital;currencies>

منابع

- [@mledoze](#)
- [List of countries](#)
- [Languages](#)
- [Currencies](#)
- [Area](#)

پروژه های مشابه

- [Countries of the world](#)
- [REST Countries Node.js](#)
- [REST Countries Ruby](#)
- [REST Countries Go](#)
- [REST Countries Python](#)
- [world-currencies](#)

مجوز

[Mozilla Public License](#) MPL 2.0



dbtimezone

مراجع

فهرست منطقه زمانی

<http://api.timezonedb.com/v2.1/list-time-zone>

تمام مناطق زمانی موجود و تحت پشتیبانی TimeZoneDB را فهرست کنید.

مرجع: فهرست منطقه زمانی

<http://api.timezonedb.com/v2.1/list-time-zone>

تمام مناطق زمانی موجود و تحت پشتیبانی TimeZoneDB را فهرست کنید.

سایر نقاط انتهایی

- [Get Time Zone](#)
- [Convert Time Zone](#)

پارامترها

Parameter	توضیحات
	الزامی
key	کلید API منحصر به فردی که پس از ثبت نام (register) حساب خود دریافت می کنید.
	اختیاری
format	فرمت پاسخ از طرف API که می تواند xml یا json باشد. DEFAULT: xml
	اختیاری
callback	برای JavaScript JSON callback استفاده کنید.



Parameter	توضیحات
	اختیاری
	فیلد را برای نمایش پاسخ سفارشی کنید. از کاما (",") بدون فاصله) برای جداسازی نام فیلد استفاده کنید.
fields	FIELDS: countryCode, countryName, zoneName, gmtoffset, timestamp DEFAULT: all
	اختیاری
country	یک کد کشور (country code) ISO 3166 معتبر. فقط مناطق زمانی کشور فهرست می شود.
	اختیاری
zone	نام منطقه زمانی (time zone). از علامت ستاره (*) برای جستجوی wildcard استفاده کنید.
	پاسخ ها

Field	توضیحات
status	وضعیت جستجوی API. OK یا FAILED
message	پیام خطا. در صورت عدم خطا خالی است.
countryCode	کد کشور منطقه زمانی (Country code) است.
countryName	نام کشور منطقه زمانی (Country name) است.
zoneName	نام منطقه زمانی (time zone) است.
gmtoffset	شروع زمان بر حسب ثانیه بر اساس زمان UTC است.
timestamp	زمان محلی فعلی در Unix time است. مقدار منفی برای gmtoffset برای دریافت زمان UTC است.



مثال های استفاده

تمام مناطق زمانی تحت پشتیبانی TimeZoneDB را دریافت کنید.

جستجو

XML

```
http://api.timezonedb.com/v2.1/list-time-zone?key=YOUR_API_KEY&format=xml
```

پاسخ

```
<?xmlversion="1.0"encoding="UTF-8"?>
<result>
  <status>OK</status>
  <message/>
  <zones>
    <zone>
      <countryCode>AD</countryCode>
      <countryName>Andorra</countryName>
      <zoneName>Europe/Andorra</zoneName>
      <gmtOffset>7200</gmtOffset>
      <timestamp>1464453737</timestamp>
    </zone>
    <zone>
      <countryCode>AE</countryCode>
      <countryName>United Arab Emirates</countryName>
      <zoneName>Asia/Dubai</zoneName>
      <gmtOffset>14400</gmtOffset>
      <timestamp>1464460937</timestamp>
    </zone>
    <zone>
      <countryCode>AF</countryCode>
      <countryName>Afghanistan</countryName>
      <zoneName>Asia/Kabul</zoneName>
      <gmtOffset>16200</gmtOffset>
      <timestamp>1464462737</timestamp>
    </zone>
    .
    .
    .
  </zones>
</result>
```



JSON

جستجو

```
http://api.timezonedb.com/v2.1/list-time-  
zone?key=YOUR_API_KEY&format=json
```

پاسخ

```
{  
  "status": "OK",  
  "message": "",  
  "zones": [  
    {  
      "countryCode": "AD",  
      "countryName": "Andorra",  
      "zoneName": "Europe/Andorra",  
      "gmtOffset": 7200,  
      "timestamp": 1464453737  
    },  
    {  
      "countryCode": "AE",  
      "countryName": "United Arab Emirates",  
      "zoneName": "Asia/Dubai",  
      "gmtOffset": 14400,  
      "timestamp": 1464460937  
    },  
    {  
      "countryCode": "AF",  
      "countryName": "Afghanistan",  
      "zoneName": "Asia/Kabul",  
      "gmtOffset": 16200,  
      "timestamp": 1464462737  
    }  
    .  
    .  
    .  
  ]  
}
```



دریافت تمام مناطق زمانی در نیوزیلند

XML

جستجو

```
http://api.timezonedb.com/v2.1/list-time-zone?key=YOUR_API_KEY&format=xml&country=NZ
```

پاسخ

```
<?xmlversion="1.0"encoding="UTF-8"?>
<result>
  <status>OK</status>
  <message/>
  <zones>
    <zone>
      <countryCode>NZ</countryCode>
      <countryName>New Zealand</countryName>
      <zoneName>Pacific/Auckland</zoneName>
      <gmtOffset>43200</gmtOffset>
      <timestamp>1464537416</timestamp>
    </zone>
    <zone>
      <countryCode>NZ</countryCode>
      <countryName>New Zealand</countryName>
      <zoneName>Pacific/Chatham</zoneName>
      <gmtOffset>45900</gmtOffset>
      <timestamp>1464540116</timestamp>
    </zone>
  </zones>
</result>
```



جستجو

JSON

```
http://api.timezonedb.com/v2.1/list-time-zone  
?key=YOUR_API_KEY&format=json&country=NZ
```

پاسخ

```
{  
  "status": "OK",  
  "message": "",  
  "zones": [  
    {  
      "countryCode": "NZ",  
      "countryName": "New Zealand",  
      "zoneName": "Pacific/Auckland",  
      "gmtOffset": 43200,  
      "timestamp": 1464537416  
    },  
    {  
      "countryCode": "NZ",  
      "countryName": "New Zealand",  
      "zoneName": "Pacific/Chatham",  
      "gmtOffset": 45900,  
      "timestamp": 1464540116  
    }  
  ]  
}
```



دریافت تمام مناطق زمانی در ایالات متحده که نام منطقه حاوی "جدید" باشد

XML

جستجو

```
http://api.timezonedb.com/v2.1/list-time-zone?key=YOUR_API_KEY&format  
=xml&country=US&zone=*New*  
=NZ
```

پاسخ

```
<?xmlversion="1.0"encoding="UTF-8"?>  
<result>  
  <status>OK</status>  
  <message/>  
  <zones>  
    <zone>  
      <countryCode>US</countryCode>  
      <countryName>United States</countryName>  
      <zoneName>America/New_York</zoneName>  
      <gmtOffset>-14400</gmtOffset>  
      <timestamp>1464480694</timestamp>  
    </zone>  
    <zone>  
      <countryCode>US</countryCode>  
      <countryName>United States</countryName>  
      <zoneName>America/North_Dakota/New_Salem</zoneName>  
      <gmtOffset>-18000</gmtOffset>  
      <timestamp>1464477094</timestamp>  
    </zone>  
  </zones>  
</result>
```



JSON

جستجو

```
http://api.timezonedb.com/v2.1/list-time-zone?key=YOUR_API_KEY&format=json&country=US&zone=*New*
```

پاسخ

```
{
  "status": "OK",
  "message": "",
  "zones": [
    {
      "countryCode": "US",
      "countryName": "United States",
      "zoneName": "America/New_York",
      "gmtOffset": -14400,
      "timestamp": 1464480694
    },
    {
      "countryCode": "US",
      "countryName": "United States",
      "zoneName": "America/North_Dakota/New_Salem",
      "gmtOffset": -18000,
      "timestamp": 1464477094
    }
  ]
}
```



سفارشی سازی نمایش فیلدها در نتایج

[XML](#)

جستجو

```
http://api.timezonedb.com/v2.1/list-time-zone?key=YOUR_API_KEY&format=xml&zone=Asia/Tokyo&fields=zoneName,gmtOffset
```

پاسخ

```
<?xmlversion="1.0"encoding="UTF-8"?>
<result>
  <status>OK</status>
  <message/>
  <zones>
    <zone>
      <zoneName>Asia/Tokyo</zoneName>
      <gmtOffset>32400</gmtOffset>
    </zone>
  </zones>
</result>
```




JSON

جستجو

```
http://api.timezonedb.com/v2.1/list-time-zone?key=YOUR_API_KEY&format=json&zone=Asia/Tokyo&fields=zoneName,gmtOffset
```

پاسخ

```
{
  "status": "OK",
  "message": "",
  "zones": [
    {
      "zoneName": "Asia\Tokyo",
      "gmtOffset": 32400
    }
  ]
}
```



دریافت منطقه زمانی

<http://api.timezonedb.com/v2.1/get-time-zone>

زمان محلی یک شهر را براساس نام، منطقه زمانی، طول و عرض جغرافیایی یا آدرس IP آن پیدا کنید.
سایر نقاط پایانی

[List Time Zone](#) (فهرست منطقه زمانی)

[Convert Time Zone](#) (تبدیل منطقه زمانی)

پارامترها

Parameter	توضیحات
	الزامی
key	کلید API منحصر به فرد شما که پس از ثبت نام حساب خود دریافت می کنید.
	اختیاری
format	فرمت پاسخ از طرف API که می تواند xml یا json باشد. DEFAULT: xml
	اختیاری
callback	برای JavaScript JSON callback استفاده کنید.
	اختیاری
	فیلد را برای نمایش پاسخ سفارشی کنید. از کاما (",") بدون فاصله) برای جداسازی نام فیلد استفاده کنید.
fields	FIELDS: countryCode, countryName, regionName, cityName, zoneName, abbreviation, gmtOffset, dst,



Parameter	توضیحات
	zoneStart, zoneEnd, nextAbbreviation, timestamp, formatted DEFAULT: all
	الزامی
	روش جستجو است. zone - جستجوی وقت محلی با استفاده از نام منطقه زمانی. position - جستجوی وقت محلی با استفاده از طول و عرض جغرافیایی یک شهر.
	اضافه
	city - جستجوی منطقه زمانی با جستجوی نام شهر.
	اضافه
by	ip - جستجوی منطقه زمانی با استفاده از آدرس IP بازدید کننده.
	الزامی
zone	مخفف منطقه زمانی یا نام time zone است. در صورت جستجو براساس روش منطقه (zone) الزامی است.
	الزامی
lat	عرض جغرافیایی شهر است. در صورت جستجو براساس روش موقعیت (position) الزامی است.
	الزامی
lng	طول جغرافیایی شهر است. در صورت جستجو براساس روش موقعیت (position) الزامی است.
	الزامی
country	یک کد کشور country code ISO 3166 معتبر است. در صورت جستجو براساس روش شهر (city) الزامی است.
region	اختیاری



Parameter	توضیحات
	یک کد منطقه ای (region code) معتبر ایالات متحده است. زمانی که جستجو بر اساس شهر (city) باشد برای محدود کردن نتیجه جستجو اختیاری است.
	الزامی
city	نام شهر. از علامت ستاره (*) برای جستجوی wildcard استفاده کنید. در صورت جستجو بر اساس روش شهر (city) الزامی است.
	اختیاری
page	انتقال به صفحه بعدی هنگامی که نتیجه بیشتر از ۲۵ رکورد باشد.
	اختیاری
	Unix time در UTC .
time	DEFAULT : زمان UTC کنونی.
	پاسخ ها

Field	توضیحات
status	وضعیت جستجوی API. OK یا FAILED
message	پیام خطا. در صورت عدم خطا خالی است.
countryCode	کد کشور منطقه زمانی (Country code) است.
countryName	نام کشور منطقه زمانی (Country name) است.
zoneName	نام منطقه زمانی (time zone) است.
abbreviation	مخفف منطقه زمانی است.
gmtOffset	شروع زمان بر حسب ثانیه بر اساس زمان UTC است.



Field	توضیحات
dst	اگر ذخیره روشنایی روز (DST) استفاده شود. یا 0 (خیر) یا 1 (بله).
zoneStart	Unix time در UTC موقعی که منطقه زمانی فعلی شروع می شود.
zoneEnd	Unix time در UTC موقعی که منطقه زمانی فعلی تمام می شود.
timestamp	زمان محلی کنونی در Unix time است. مقدار منفی <code>gmtOffset</code> برای دریافت زمان UTC است.
formatted	تایم استمپ فرمت شده در فرمت <code>Y-m-d h:i:s</code> است. برای مثال، ۱۶-۰۴-۲۰۱۹ ۱۲:۵۶:۴۲
totalPage	صفحه کلی نتایج زمانی که بیش از ۲۵ رکورد باشد.
currentPage	صفحه فعلی موقع انتقال است.



مثال های کاربردی

دریافت وقت محلی کنونی در شیکاگو، ایالات متحده

XML

Query

```
http://api.timezonedb.com/v2.1/get-time-zone?key=YOUR_API_KEY&format=xml&by=zone&zone=America/Chicago
```

Response

```
<?xmlversion="1.0"encoding="UTF-8"?>
<result>
  <status>OK</status>
  <message/>
  <countryCode>US</countryCode>
  <countryName>United States</countryName>
  <zoneName>America/Chicago</zoneName>
  <abbreviation>CST</abbreviation>
  <gmtOffset>-21600</gmtOffset>
  <dst>0</dst>
  <zoneStart>1446361200</zoneStart>
  <zoneEnd>1457856000</zoneEnd>
  <nextAbbreviation>CDT</nextAbbreviation>
  <timestamp>1454446991</timestamp>
  <formatted>2016-02-02 21:03:11</formatted>
</result>
```



JSON

Query

```
http://api.timezonedb.com/v2.1/get-time-zone?key=YOUR_API_KEY&format=json&by=zone&zone=America/Chicago
```

Response

```
{  
  "status": "OK",  
  "message": "",  
  "countryCode": "US",  
  "countryName": "United States",  
  "zoneName": "America\\Chicago",  
  "abbreviation": "CST",  
  "gmtOffset": -21600,  
  "dst": "0",  
  "zoneStart": 1446361200,  
  "zoneEnd": 1457856000,  
  "nextAbbreviation": "CDT",  
  "timestamp": 1454446991,  
  "formatted": "2016-02-02 21:03:11"  
}
```



دریافت وقت محلی کنونی در تایپه، تایوان زمانی که UTC، ۲۴ دسامبر، ۲۰۱۵، ۱۱:۵۰:۵۵ بعدازظهر باشد.

XML

Query

```
http://api.timezonedb.com/v2.1/get-time-zone?key=YOUR_API_KEY&format=xml&by=zone&zone=Asia/Taipei&time=1451001055
```

Response

```
<?xmlversion="1.0"encoding="UTF-8"?>
<result>
  <status>OK</status>
  <message/>
  <countryCode>TW</countryCode>
  <countryName>Taiwan</countryName>
  <zoneName>Asia/Taipei</zoneName>
  <abbreviation>CST</abbreviation>
  <gmtOffset>28800</gmtOffset>
  <dst>0</dst>
  <zoneStart>307551600</zoneStart>
  <zoneEnd>0</zoneEnd>
  <nextAbbreviation/>
  <timestamp>1451029855</timestamp>
  <formatted>2015-12-25 07:50:55</formatted>
</result>
```




JSON

Query

```
http://api.timezonedb.com/v2.1/get-time-zone?key=YOUR_API_KEY&format=json&by=zone&zone=Asia/Taipei&time=1451001055
```

Response

```
{
  "status": "OK",
  "message": "",
  "countryCode": "TW",
  "countryName": "Taiwan",
  "zoneName": "Asia\ Taipei",
  "abbreviation": "CST",
  "gmtOffset": 28800,
  "dst": "0",
  "zoneStart": 307551600,
  "zoneEnd": 0,
  "nextAbbreviation": "",
  "timestamp": 1451029855,
  "formatted": "2015-12-25 07:50:55"
}
```



دریافت منطقه زمانی محلی برای شهر بوفالو در ایالات متحده

XML

Query

```
http://vip.timezonedb.com/v2.1/get-time-zone?key=YOUR_API_KEY&format=xml&by=city&city=City+of+Buffalo&country=US
```

Response

```
<?xmlversion="1.0"encoding="UTF-8"?>
<result>
  <status>OK</status>
  <message/>
  <totalPage>1</totalPage>
  <currentPage>1</currentPage>
  <zones>
    <zone>
      <countryCode>US</countryCode>
      <countryName>United States</countryName>
      <regionName>Iowa</regionName>
      <cityName>City of Buffalo</cityName>
      <zoneName>America/Chicago</zoneName>
      <abbreviation>CST</abbreviation>
      <gmtOffset>-21600</gmtOffset>
      <dst>0</dst>
      <zoneStart>1320562800</zoneStart>
      <timestamp>1321195745</timestamp>
      <formatted>2011-11-13 14:49:05</formatted>
      <zoneEnd>1331452800</zoneEnd>
      <nextAbbreviation>CDT</nextAbbreviation>
    </zone>
    <zone>
      <countryCode>US</countryCode>
      <countryName>United States</countryName>
      <regionName>Kansas</regionName>
      <cityName>City of Buffalo</cityName>
      <zoneName>America/Chicago</zoneName>
      <abbreviation>CST</abbreviation>
      <gmtOffset>-21600</gmtOffset>
      <dst>0</dst>
      <zoneStart>1320562800</zoneStart>
      <timestamp>1321195745</timestamp>
      <formatted>2011-11-13 14:49:05</formatted>
      <zoneEnd>1331452800</zoneEnd>
      <nextAbbreviation>CDT</nextAbbreviation>
    </zone>
    <zone>
      <countryCode>US</countryCode>
      <countryName>United States</countryName>
      <regionName>Missouri</regionName>
      <cityName>City of Buffalo</cityName>
      <zoneName>America/Chicago</zoneName>
      <abbreviation>CST</abbreviation>
      <gmtOffset>-21600</gmtOffset>
      <dst>0</dst>
      <zoneStart>1320562800</zoneStart>
      <timestamp>1321195745</timestamp>
      <formatted>2011-11-13 14:49:05</formatted>
      <zoneEnd>1331452800</zoneEnd>
      <nextAbbreviation>CDT</nextAbbreviation>
    </zone>
    <zone>
```



```
<zoneName>America/Chicago</zoneName>
<abbreviation>CST</abbreviation>
<gmtOffset>-21600</gmtOffset>
<dst>0</dst>
<zoneStart>1320562800</zoneStart>
<timestamp>1321195745</timestamp>
<formatted>2011-11-13 14:49:05</formatted>
<zoneEnd>1331452800</zoneEnd>
<nextAbbreviation>CDT</nextAbbreviation>
</zone>
<zone>
  <countryCode>US</countryCode>
  <countryName>United States</countryName>
  <regionName>North Dakota</regionName>
  <cityName>City of Buffalo</cityName>
  <zoneName>America/Chicago</zoneName>
  <abbreviation>CST</abbreviation>
  <gmtOffset>-21600</gmtOffset>
  <dst>0</dst>
  <zoneStart>1320562800</zoneStart>
  <timestamp>1321195745</timestamp>
  <formatted>2011-11-13 14:49:05</formatted>
  <zoneEnd>1331452800</zoneEnd>
  <nextAbbreviation>CDT</nextAbbreviation>
</zone>
<zone>
  <countryCode>US</countryCode>
  <countryName>United States</countryName>
  <regionName>New York</regionName>
  <cityName>City of Buffalo</cityName>
  <zoneName>America/New_York</zoneName>
  <abbreviation>EST</abbreviation>
  <gmtOffset>-18000</gmtOffset>
  <dst>0</dst>
  <zoneStart>1320559200</zoneStart>
  <timestamp>1321199345</timestamp>
  <formatted>2011-11-13 15:49:05</formatted>
  <zoneEnd>1331449200</zoneEnd>
  <nextAbbreviation>EDT</nextAbbreviation>
</zone>
<zone>
  <countryCode>US</countryCode>
  <countryName>United States</countryName>
  <regionName>Texas</regionName>
  <cityName>City of Buffalo</cityName>
  <zoneName>America/Chicago</zoneName>
  <abbreviation>CST</abbreviation>
  <gmtOffset>-21600</gmtOffset>
  <dst>0</dst>
  <zoneStart>1320562800</zoneStart>
  <timestamp>1321195745</timestamp>
  <formatted>2011-11-13 14:49:05</formatted>
  <zoneEnd>1331452800</zoneEnd>
  <nextAbbreviation>CDT</nextAbbreviation>
</zone>
<zone>
  <countryCode>US</countryCode>
  <countryName>United States</countryName>
  <regionName>Wyoming</regionName>
  <cityName>City of Buffalo</cityName>
  <zoneName>America/Denver</zoneName>
  <abbreviation>MST</abbreviation>
  <gmtOffset>-25200</gmtOffset>
  <dst>0</dst>
  <zoneStart>1320566400</zoneStart>
  <timestamp>1321192145</timestamp>
  <formatted>2011-11-13 13:49:05</formatted>
```



```
<countryCode>US</countryCode>
<countryName>United States</countryName>
<regionName>Wyoming</regionName>
<cityName>City of Buffalo</cityName>
<zoneName>America/Denver</zoneName>
<abbreviation>MST</abbreviation>
<gmtOffset>-25200</gmtOffset>
<dst>0</dst>
<zoneStart>1320566400</zoneStart>
<timestamp>1321192145</timestamp>
<formatted>2011-11-13 13:49:05</formatted>
<zoneEnd>1331456400</zoneEnd>
<nextAbbreviation>MDT</nextAbbreviation>
</zone>
</zones>
</result>
```



JSON

Query

```
http://vip.timezonedb.com/v2.1/get-time-zone?key=YOUR_API_KEY&format=json&by=city&city=City+of+Buffalo&country=US
```

Response

```
{
  "status": "OK",
  "message": "",
  "zones": [
    {
      "countryCode": "US",
      "countryName": "United States",
      "regionName": "Iowa",
      "cityName": "City of Buffalo",
      "zoneName": "America\\Chicago",
      "abbreviation": "CST",
      "gmtOffset": -21600,
      "dst": "0",
      "zoneStart": 1320562800,
      "timestamp": 1321195745,
      "formatted": "2011-11-13 14:49:05",
      "zoneEnd": 1331452800,
      "nextAbbreviation": "CDT"
    },
    {
      "countryCode": "US",
      "countryName": "United States",
      "regionName": "Kansas",
      "cityName": "City of Buffalo",
      "zoneName": "America\\Chicago",
      "abbreviation": "CST",
      "gmtOffset": -21600,
      "dst": "0",
      "zoneStart": 1320562800,
```



```
"abbreviation": "CST",
  "gmtOffset": -21600,
  "dst": "0",
  "zoneStart": 1320562800,
  "timestamp": 1321195745,
  "formatted": "2011-11-13 14:49:05",
  "zoneEnd": 1331452800,
  "nextAbbreviation": "CDT"
},
{
  "countryCode": "US",
  "countryName": "United States",
  "regionName": "North Dakota",
  "cityName": "City of Buffalo",
  "zoneName": "America\\Chicago",
  "abbreviation": "CST",
  "gmtOffset": -21600,
  "dst": "0",
  "zoneStart": 1320562800,
  "timestamp": 1321195745,
  "formatted": "2011-11-13 14:49:05",
  "zoneEnd": 1331452800,
  "nextAbbreviation": "CDT"
},
{
  "countryCode": "US",
  "countryName": "United States",
  "regionName": "New York",
  "cityName": "City of Buffalo",
  "zoneName": "America\\New_York",
  "abbreviation": "EST",
  "gmtOffset": -18000,
  "dst": "0",
  "zoneStart": 1320559200,
  "timestamp": 1321199345,
  "formatted": "2011-11-13 15:49:05",
  "zoneEnd": 1331449200,
  "nextAbbreviation": "EDT"
},
{
  "countryCode": "US",
  "countryName": "United States",
  "regionName": "Texas",
  "cityName": "City of Buffalo",
  "zoneName": "America\\Chicago",
  "abbreviation": "CST",
  "gmtOffset": -21600,
  "dst": "0",
  "zoneStart": 1320562800,
  "timestamp": 1321195745,
  "formatted": "2011-11-13 14:49:05",
  "zoneEnd": 1331452800,
  "nextAbbreviation": "CDT"
},
{
  "countryCode": "US",
  "countryName": "United States",
  "regionName": "Wyoming",
  "cityName": "City of Buffalo",
  "zoneName": "America\\Denver",
  "abbreviation": "MST",
  "gmtOffset": -25200,
  "dst": "0",
  "zoneStart": 1320566400,
  "timestamp": 1321192145,
  "formatted": "2011-11-13 13:49:05",
  "zoneEnd": 1331456400,
  "nextAbbreviation": "MDT"
```



```
"abbreviation": "MST",  
  "gmtOffset": -25200,  
  "dst": "0",  
  "zoneStart": 1320566400,  
  "timestamp": 1321192145,  
  "formatted": "2011-11-13 13:49:05",  
  "zoneEnd": 1331456400,  
  "nextAbbreviation": "MDT"  
}  
]  
}
```



دریافت منطقه زمانی براساس آدرس IP با فیلدهای سفارشی

XML

Query

```
http://vip.timezonedb.com/v2.1/get-time-zone?key=YOUR\_API\_KEY&format=xml&by=ip&ip=66.249.64.135&fields=countryCode,cityName,gmtOffset,dst
```

Response

```
<?xmlversion="1.0"encoding="UTF-8"?>
<result>
  <status>OK</status>
  <message/>
  <countryCode>US</countryCode>
  <cityName>Mountain View</cityName>
  <gmtOffset>-25200</gmtOffset>
  <dst>1</dst>
</result>
```




JSON

Query

```
http://vip.timezonedb.com/v2.1/get-time-zone?key=YOUR\_API\_KEY&format=json&by=ip&ip=66.249.64.135&fields=countryCode,cityName,gmtOffset,dst
```

Response

```
{  
  "status": "OK",  
  "message": "",  
  "countryCode": "US",  
  "cityName": "Mountain View",  
  "gmtOffset": -25200,  
  "dst": "1"  
}
```



مرجع :

تبدیل منطقه زمانی

<http://api.timezonedb.com/v2.1/convert-time-zone>

تایم استمپ را بین دو منطقه زمانی مختلف تبدیل کنید.

دیگر نقاط انتهایی

- [List Time Zone](#)
- [Get Time Zone](#)

پارامترها

Parameter	توضیحات
	الزامی
key	کلید API منحصر به فردی که پس از ثبت نام (register) حساب خود دریافت می کنید.
	اختیاری
format	فرمت پاسخ از طرف API که می تواند xml یا json باشد. DEFAULT: xml
	اختیاری
callback	برای JavaScript JSON callback استفاده کنید.
	اختیاری
	فیلد را برای نمایش پاسخ سفارشی کنید. از کاما (",") بدون فاصله برای جداسازی نام فیلد استفاده کنید.
fields	FIELDS: fromZoneName, fromAbbreviation, fromTimestamp, toZoneName, toAbbreviation, toTimestamp, toFormatted, offset DEFAULT: all



Parameter	توضیحات
	الزامی
from	مخفف یا اسم معتبر time zone برای تبدیل است.
	الزامی
to	مخفف یا اسم معتبر time zone برای تبدیل است.
	اختیاری
time	Unix time محلی منطقه زمانی from است. DEFAULT : زمان UTC فعلی.

Responses

Field	توضیحات
status	وضعیت جستجوی API. OK یا FAILED
message	پیام خطا. در صورت عدم خطا خالی است.
fromZoneName	اسم time zone شهر مبدأ است.
fromAbbreviation	مخفف منطقه زمانی شهر مبدأ است.
fromTimestamp	زمان شهر مبدأ در Unix time است.
toZoneName	اسم time zone شهر مقصد است.
toAbbreviation	مخفف منطقه زمانی شهر مقصد است.
toTimestamp	زمان شهر مقصد در Unix time است.
offset	تفاوت بر حسب ثانیه بین منطقه زمانی مبدأ و منطقه زمانی مقصد است.



مثال های کاربردی

در سیدنی استرالیا ساعت چند است، موقعی که در لس آنجلس، ایالات متحده ۱ ژوئن ۲۰۱۶ ساعت ۰۳:۰۰ بعد از ظهر است.

XML

Query

```
http://api.timezonedb.com/v2.1/convert-time-  
zone?key=YOUR_API_KEY&format=xml&from=America/Los_Angeles&to  
=Australia/Sydney&time=1464793200
```

Response

```
<?xmlversion="1.0"encoding="UTF-8"?>  
<result>  
  <status>OK</status>  
  <message/>  
  <fromZoneName>America/Los_Angeles</fromZoneName>  
  <fromAbbreviation>PDT</fromAbbreviation>  
  <fromTimestamp>1464793200</fromTimestamp>  
  <toZoneName>Australia/Sydney</toZoneName>  
  <toAbbreviation>AEST</toAbbreviation>  
  <toTimestamp>1464854400</toTimestamp>  
  <offset>61200</offset>  
</result>
```



JSON

Query

```
http://api.timezonedb.com/v2.1/convert-time-zone?key=YOUR\_API\_KEY&format=json&from=America/Los\_Angeles&to=Australia/Sydney&time=1464793200
```

Response

```
{
  "status": "OK",
  "message": "",
  "fromZoneName": "America\\Los_Angeles",
  "fromAbbreviation": "PDT",
  "fromTimestamp": 1464793200,
  "toZoneName": "Australia\\Sydney",
  "toAbbreviation": "AEST",
  "toTimestamp": 1464854400,
  "offset": 61200
}
```



Geoplugin

وب سرویس ژئومکان JSON

وب سرویس ژئومکان API به شما امکان می دهد تا تا اسکرپت JSON انتهای پایانی خود را به طور مستقیم برنامه ریزی کنید تا صفحات ژئو مکانی دینامیک را با استفاده از متغیرهای JSON ارائه شده توسط geoPlugin (ژئوپلاگین) انتقال دهد.

برای ارزیابی این سرویس، URL زیر را به تماس از راه دور اضافه کنید.

```
http://www.geoplugin.net/json.gp?ip=xx.xx.xx.xx
```

البته XX'S را با شماره IP بازدیدکننده خود جایگزین کنید. اگر از طریق jQuery با JSON تماس می گیرید، نیازی نیست IP را در نظر بگیرید زیرا IP به طور خودکار برای بازدیدکننده شما تعیین می شود.

مثال خروجی جستجوی JSON برای آدرس IP شما (195.181.168.180) به قرار زیر است:

```
{  
  
  "geoplugin_request": "195.181.168.180",  
  
  "geoplugin_status": 200,  
  "geoplugin_delay": "1ms",  
  
  "geoplugin_credit": "Some of the returned data includes GeoLite data created by MaxMind, available from http://www.maxmind.com</a>.",  
  "geoplugin_city": "New York",  
  "geoplugin_region": "New York",  
  "geoplugin_regionCode": "NY",  
  "geoplugin_regionName": "New York",
```



```
"geoplugin_areaCode":"","  
"geoplugin_dmaCode":"501",  
"geoplugin_countryCode":"US",  
"geoplugin_countryName":"United States",  
"geoplugin_inEU":0,  
"geoplugin_euVATrate":false,  
"geoplugin_continentCode":"NA",  
"geoplugin_continentName":"North America",  
"geoplugin_latitude":"40.7185",  
"geoplugin_longitude":"-74.0025",  
"geoplugin_locationAccuracyRadius":"200",  
"geoplugin_timezone":"America/New_York",  
"geoplugin_currencyCode":"USD",  
"geoplugin_currencySymbol":"$",  
"geoplugin_currencySymbol_UTF8":"$",  
"geoplugin_currencyConverter":1  
}
```

مبدل ارز ژئومکانی JSON

متغیر "geoplugin_currencyConverter" نرخ تبدیل برای ارز پایه مبدل ارز است.

همانند تمام تماس ها به هر یک از وب سرویس های **geoPlugin**، ارز پایه به صورت پیش فرض دلار آمریکا است.

به این ترتیب، اگر ارز پایه شما دلار آمریکا نیست، آنگاه باید متغیر **base_currency=XXX** را به تماس با **geoplugin.net** اضافه کنید، برای مثال:

```
http://www.geoplugin.net/json.gp?base_currency=EUR
```

حالا مبدل ارز ژئوپلاگین (geoplugin_currencyConverter) نرخ تبدیل ارز یک یورو را برای بازدید کننده شما نمایش می دهد.

ارزش ارز پایه **base_currency** باید [ISO 4217 3-letter code](#) معتبر باشد.



AJAX و خطا: برچسب نامعتبر

اگر از jQuery برای مثال برای انجام تماس های AJAX با وب سرویس JSON استفاده می کنید، احتمالاً با خطای (Error) جاوا اسکریپت مواجه می شوید: برچسب نامعتبر.

این به دلیل درخواست داده ها از سروری (geoPlugin) در دامنه متفاوت (وب سرویس خودتان) است. برای رفع این مشکل، JSONP یا "JSON with padding" نیاز است. برای برگرداندن نتایج JSON به صورت JSONP باید هنگام تماس jQuery Ajax با هر وب سرویسی، jsoncallback=? را به url خود بچسبانید.

مثال:

```
$.getJSON("http://www.geoplugin.net/json.gp?jsoncallback=?",  
function(data){  
    for(var i in data){  
        document.write('data["i"] = ' + i + '<br/>');  
    }  
});
```

مبدل ارز خود-شمول AJAX

در اینجا نمونه کاربری و بسیار ساده ای از نحوه استفاده از سرویس JSON ارائه می شود. در اینجا یک مبدل ارز AJAX با تعدادی خطوط HTML ایجاد می کنیم.

```
<scriptsrc="http://www.google.com/jsapi"></script>  
<scriptsrc="http://www.geoplugin.net/javascript.gp" type="text/javascript"></script>  
<scriptsrc="http://www.geoplugin.net/ajax_currency_converter.gp"></script>  
Convert  
<input type="text" id="gp_amount" size="4" />  
<select id="gp_from"></select>  
to  
<select id="gp_to"></select>  
<p><input type="button" onClick="gp_convertIt()" value="Convert It" /></p>  
<script>gp_currencySymbols()</script>  
<div id="gp_converted"></div>
```

که خروجی آن به صورت زیر است:

Convert to



World Clock API

نسخه آلفا ۱

خدمات REST که زمان / تاریخ فعلی در JSON را برای هر منطقه زمانی ثبت شده ای برمی گرداند.

Eastern Standard Time (زمان استاندارد شرقی)

```
{"$id": "1", "currentDateTime": "2019-04-17T02:42-04:00", "utcOffset": "-04:00:00", "isDayLightSavingsTime": true, "dayOfTheWeek": "Wednesday", "timeZoneName": "Eastern Standard Time", "currentFileTime": 131999425243874734, "ordinalDate": "2019-107", "serviceResponse": null}
```

Coordinated Universal Time (زمان جهانی هماهنگ)

```
{"$id": "1", "currentDateTime": "2019-04-17T06:42Z", "utcOffset": "00:00:00", "isDayLightSavingsTime": false, "dayOfTheWeek": "Wednesday", "timeZoneName": "UTC", "currentFileTime": 131999569650543902, "ordinalDate": "2019-107", "serviceResponse": null}
```

Central European Standard Time (زمان استاندارد اروپای مرکزی)

```
mycallback({"$id": "1", "currentDateTime": "2019-04-17T08:42+02:00", "utcOffset": "02:00:00", "isDayLightSavingsTime": true, "dayOfTheWeek": "Wednesday", "timeZoneName": "Central Europe Standard Time", "currentFileTime": 131999641798049644, "ordinalDate": "2019-107", "serviceResponse": null});
```



Crime Data

بررسی رابط برنامه نویسی کاربردی

کرایم دیتا برای داشتن محله‌ی امن بسیار مفید است.

منبع در گیت‌هاب

منبع را در اینجا مشاهده کنید: <https://github.com/jgentes/crimedata>

پراکسی مشاهده‌ی اطلاعات مربوط به جرایم و جنایات در crimemapping.com بر اساس مختصات طول و عرض جغرافیایی.

دسترسی به سرور در <https://citizenrequests.herokuapp.com> (امکان دارد هر لحظه ناپدید شود)

دستورالعمل رابط برنامه نویسی کاربردی را می‌توانید در این قسمت پیدا کنید:

<https://www.mashape.com/jgentes/crime-data>

قطعه‌ی کد

cURL

```
curl --get --include 'https://jgentes-Crime-Data-  
v1.p.apieco.com/crime?startdate=9%2F19%2F2015&enddate=9%2F25%2F2015&lat=37.757815&  
long=-122.5076392' \  
-H 'X-apieco-Host: jgentes-Crime-Data-v1.p.apieco.com' \  
-H 'X-apieco-Key: SIGN-UP-FOR-KEY'
```



Such Flight

اسناد رابط برنامه نویسی

رابط برنامه نویسی کاربردی جستجوی پرواز. در ایربلو جستجو می کند. هواپیمایی های دیگری مانند هواپیمایی بین المللی پاکستان و شاهین ایر هم به زودی افزوده می شوند.

قطعه ی کد

cURL

```
curl --get --include 'https://siddiq-such-flight-v1.p.apieco.com/search?return-date=2015-04-07&to=LHE&depart-date=2015-03-31&from=DXB' \  
-H 'X-apieco-Host: siddiq-such-flight-v1.p.apieco.com' \  
-H 'X-apieco-Key: SIGN-UP-FOR-KEY'
```



DuckDuckGo Zero-click Info

اطلاعات زیر و کلیک داک داک گو شامل خلاصه‌ی مباحث، دسته بندی‌ها، ابهام‌زدایی، سایت‌های رسمی، راهنمایی به bang!، تعریف‌ها و موارد بیش‌تر دیگری است. می‌توانید از این رابط برنامه نویسی کاربردی برای چیزهای زیادی استفاده کنید. به عنوان مثال برای تعریف کردن افراد، اماکن، اشیاء، لغات و مفاهیم. این سرویس لینک مستقیمی به سرویس‌های دیگر را فراهم می‌کند (از طریق ترکیب bang!)، مباحث مرتبط را لیست می‌کند و سایت‌های رسمی را زمانی که در دسترس باشند ارائه می‌کند.

قطعه‌ی کد

cURL

```
curl --get --include 'https://duckduckgo-duckduckgo-zero-click-  
info.p.apieco.com/?no_redirect=1&no_html=1&callback=process_duckduckgo&skip_disamb  
ig=1&q=DuckDuckGo&format=json' \  
-H 'X-apieco-Host: duckduckgo-duckduckgo-zero-click-info.p.apieco.com' \  
-H 'X-apieco-Key: SIGN-UP-FOR-KEY'
```



ChicMic Test Login

این‌ها رابط‌های برنامه نویسی کاربردی تست کردن برای کاربران چیک‌میک هستند تا عملکرد لاگین را تست کنند.

قطعه‌ی کد

cURL

```
curl -X POST --include 'https://skumar-chicmic-chicmic-test-login-  
v1.p.apieco.com/login' \  
-H 'X-apieco-Host: skumar-chicmic-chicmic-test-login-v1.p.apieco.com' \  
-H 'X-apieco-Key: SIGN-UP-FOR-KEY' \  
-H 'Content-Type: application/json' \  
--data-binary '{"deviceId":"device_1","deviceType":1}'
```



Football betting tips

طرفدار شرطبندی در ورزش هستید؟ Tipsxpert.com به شما نکات شرطبندی رایگانی را به صورت روزانه ارائه می‌دهد و در کنار آن می‌توانید از کلکسیون بهترین شرطبندی‌های رایگان هم بهره‌مند شوید.

قطعه‌ی کد

cURL

```
curl --get --include 'https://scommetix-football-betting-tips-  
v1.p.apieco.com/betting-tips' \  
-H 'X-apieco-Host: scommetix-football-betting-tips-v1.p.apieco.com' \  
-H 'X-apieco-Key: SIGN-UP-FOR-KEY'
```



skicams

پایگاه داده / رابط برنامه نویسی کاربردی وبکم ایتالیایی اسکی
اطلاعات بیشتر در: <http://skicams.it/api> (ایتالیایی)

قطعه‌ی کد

cURL

```
curl --get --include 'https://makevoid-skicams.p.apieco.com/cams.json' \  
-H 'X-apieco-Host: makevoid-skicams.p.apieco.com' \  
-H 'X-apieco-Key: SIGN-UP-FOR-KEY'
```



DND Checker - India

وضعیت دی ان دی (مزاحم نشوید) هر شماره موبایل معتبری در هند را پیش از ارسال پیغام اس ام اس با استفاده از پایگاه داده‌ی به روزی از DNC ,TRAI ,NCCP ,NDNC یا NCPR بررسی کنید.

قطعه‌ی کد

cURL

```
curl -X POST --include 'https://dnd.p.apieco.com/' \  
-H 'X-apieco-Host: dnd.p.apieco.com' \  
-H 'X-apieco-Key: SIGN-UP-FOR-KEY' \  
-H 'Content-Type: application/json' \  
--data-binary '{"mobile":"9999999999"}'
```




Movie Database (IMDB Alternative)

درست مانند آی‌ام‌دی‌بی به اطلاعاتی در مورد فیلم‌های سینمایی و سریال‌های تلویزیونی دسترسی پیدا می‌کنید. می‌توانید نام، سال ساخت، رتبه در متاسکور، رتبه در آی‌ام‌دی‌بی، تاریخ عرضه، مدت زمان، ژانر، کارگردان، نویسنده، بازیگران، داستان، جوایز، پوستر و اطلاعات زیادی دیگری را در مورد هر عنوانی به دست آورید. سرویس اینترنتی RESTful برای دسترسی به اطلاعات، تصاویر و موارد بیش‌تری از پایگاه داده‌ی فیلم. دریافت اطلاعات مربوط به عنوان، سال ساخت، رتبه در متاسکور، رتبه در آی‌ام‌دی‌بی، تاریخ عرضه، مدت زمان، ژانر، کارگردان، نویسنده، بازیگران، داستان، جوایز، پوستر، آی‌دی آی‌ام‌دی‌بی، نوع، دی‌وی‌دی، باکس آفیس، شرکت تهیه‌کننده، وبسایت و پاسخ.

رابط برنامه نویسی کاربردی پایگاه داده‌ی فیلم

به دنبال رابط برنامه نویسی کاربردی برای فراهم کردن اطلاعات فیلم‌های مورد علاقه‌ی خود هستید؟ رابط برنامه نویسی کاربردی جایگزین آی‌ام‌دی‌بی را بررسی کنید تا به غنی کردن اپلیکیشن شما کمک کند. این رابط برنامه نویسی کاربردی از منابعی مانند آی‌ام‌دی‌بی اطلاعات می‌گیرد و نتایج را به شکل JSON یا XML نمایش می‌دهد. حتی می‌توانید با استفاده از آی‌دی آی‌ام‌دی‌بی جستجو کنید تا از پایگاه داده‌ی آی‌ام‌دی‌بی نتایج مشابه را دریافت کنید. نقاط انتهایی رابط برنامه نویسی کاربردی را بررسی کنید تا در مورد انواع مختلف اطلاعات، مطلع شوید، مانند:

لیست عناوین فیلم‌ها

پوستر فیلم‌ها

قسمت‌های سریال‌های تلویزیونی

و موارد بسیار دیگر

چگونه رابط برنامه نویسی کاربردی آی‌ام‌دی‌بی را با اپلیکیشن خود ادغام کنید؟

ورود به اکانت آپی‌اکو

دنبال کردن یک برنامه‌ی قیمت‌گذاری (یک دسته‌ی رایگان وجود دارد که روزانه ۱۰۰۰ درخواست را ارائه می‌کند).

بازگشت به صفحه‌ی سند / نقطه‌ی انتهایی رابط برنامه نویسی کاربردی و انتخاب یک زبان برنامه نویسی به انتخاب خود شما از کتو. انتخاب‌های در دسترس شامل این موارد می‌شوند: Ruby, Python, PHP, node.js, Objective-C, Java (اندروید)، C# (.NET) و cURL. قطعه‌ی کد را کپی و با وبسایت، نرم افزار یا اپلیکیشن موبایل شما ادغام می‌کند.

چگونه درخواست کلید رابط برنامه نویسی کاربردی کنید؟



زمانی که برای یک اکانت کاربری آپی اکوی رایگان ثبت نام کنید، به صورت خودکار یک کلید رابط برنامه نویسی کاربردی را دریافت می کنید.

قطعه‌ی کد

cURL

```
curl --get --include 'https://movie-database-imdb-  
alternative.p.apieco.com/?page=1&r=json&s=Avengers+Endgame' \  
-H 'X-apieco-Host: movie-database-imdb-alternative.p.apieco.com' \  
-H 'X-apieco-Key: SIGN-UP-FOR-KEY'
```



Email Validator

به دنبال دیاناس (سامانه‌ی نام دامنه) تقلبی می‌گردد و از عملکردهای ریجکس استفاده می‌کند تا حروف قابل قبول و دارای طول مناسب را در نام ایمیل بررسی کند. به عنوان مثال ایمیل مانند john@gmail.com را تایید می‌کند اما آدرسی مانند john@gaill.com را یک آدرس تقلبی می‌داند (به‌خاطر دامنه‌ی ناموجود)

قطعه‌ی کد

cURL

```
curl --get --include 'https://pozzad-email-validator.p.apieco.com/emailvalidator/validateEmail/john%40gmail.com' \  
-H 'X-apieco-Host: pozzad-email-validator.p.apieco.com' \  
-H 'X-apieco-Key: SIGN-UP-FOR-KEY'
```



IMG4Me - Text to Image Service

IMG4Me یک سرویس رایگان برای تبدیل متن به تصویر است. می‌توانید از این سرویس استفاده کنید تا مانع از کپی کردن آدرس ایمیل، مقالات یا محتوای وبسایت خود توسط روبات‌ها جلوگیری کنید. در عین حال، می‌توانید از بروز خطاهای انکد کردن را حتی در صورتی که متن شما دارای حروف غیر انگلیسی باشد، جلوگیری کنید.

قطعه‌ی کد

cURL

```
curl --get --include  
'https://img4me.p.apieco.com/?fcolor=000000&bcolor=FFFFFF&font=trebuchet&size=12&type=png&text=Test+Me' \  
-H 'X-apieco-Host: img4me.p.apieco.com' \  
-H 'X-apieco-Key: SIGN-UP-FOR-KEY'
```



Pinterest

این یک رابط برنامه نویسی کاربردی غیر رسمی پینترست است. پینترست یک وبسایت به سبک پینبرد است که کاربران خود را قادر می‌سازد که بتوانند کلکسیون‌های تصویر بر اساس تم‌هایی مانند رویدادها، علایق، سرگرمی‌ها و موارد بیش‌تر ایجاد و مدیریت کنند. کاربران می‌توانند برای العام گرفتن از پینبردهای دیگر استفاده کنند، تصاویر را به پینبرد خود مجدداً پین کنند یا تصاویر را بپسندند.

قطعه‌ی کد

cURL

```
curl --get --include 'https://ismaelc-pinterest.p.apieco.com/jwmoz/pins?page=2' \  
-H 'X-apieco-Host: ismaelc-pinterest.p.apieco.com' \  
-H 'X-apieco-Key: SIGN-UP-FOR-KEY'
```



Youtube To Mp3 Download

دانلود و تبدیل یک یا چند ویدئوی یوتیوب به فرمت Mp3 با استفاده از رابط برنامه نویسی کاربردی یوتیوب به Mp3 ما. از چندین روش قرار دادن مانند لینک html، javascript و iframe پشتیبانی می کند. نسخه‌ی رایگان آن برنامه‌های وابسته را هم فراهم می کند.

قطعه‌ی کد

cURL

```
curl --get --include 'https://coolguruji-youtube-to-mp3-download-  
v1.p.apieco.com/?id=1F-jPBnZ098' \  
-H 'X-apieco-Host: coolguruji-youtube-to-mp3-download-v1.p.apieco.com' \  
-H 'X-apieco-Key: SIGN-UP-FOR-KEY'
```



پکیج استاتیک Yandex

Yandex یک شرکت فناوری چند ملیتی روسی متخصص در خدمات و محصولات مربوط به اینترنت است. Yandex بزرگترین موتور جستجو را در روسیه با حدود ۶۵٪ سهم بازار در آن شرکت اداره می کند. استاتیک یک نقشه تصویری براساس مقادیر پارامتر به سرویس تولید می کند.

دامنه: yandex.com

نحوه کسب اعتبارنامه:

انتقال به [Developers Console](#)

ایجاد اپلیکیشن API

انواع داده های متعارف:

Datatype	توضیحات	Example
Datepicker	رشته ای که شامل تاریخ و زمان است	2016-05-28 00:00:00
Map	رشته ای که شاما عرض و طول جغرافیایی است که با کاما جدا شده اند	50.37, 26.56
List	آرایه ساده	["123", "sample"]
Select	رشته دارای مقادیر از پیش تعیین شده	sample
Array	آرایه مقاصد	[{"Second name": "123", "Age": "12", "Photo": "sdf", "Draft": "sdfsdf"}, {"name": "adi", "Second name": "bla", "Age": "4", "Photo": "asfserwe", "Draft": "sdfsdf"}]



استاتیک API یک نقشه تصویری مطابق با مقادیر پارامترهای خدمات ایجاد می کند.

Field	Type	توضیحات
mapType	List	فهرست لایه هایی که نوع نقشه را تعیین می کنند.
mapCenter	Map	طول و عرض جغرافیایی مرکز نقشه بر حسب درجه
viewportRange	String	طول ناحیه نمایش نقشه براسا طو و عرض جغرافیایی (برحسب درجه) است. نمی توان با پارامتر بزرگنمایی از آن استفاده کرد.
zoom	Number	سطح بزرگنمایی نقشه (۰ تا ۱۷) است. نمی توان با پارامتر viewportRange از آن استفاده کرد.
size	String	عرض و ارتفاع تصویر نقشه مورد درخواست (برحسب پیکسل) است، به اندازه نقشه مراجعه کنید. مقدار پیش فرض ۶۵۰ × ۴۵۰ است.
scale	String	ضریب بزرگنمایی اشیای روی نقشه است. می تواند مقدار کسری از ۱,۰ تا ۴,۰ داشته باشد.
markersDefinitions	List	حاوی توصیفات یک یا چند برچسب است که می خواهید روی نقشه نمایش دهید. مثال: 32.810152, 39.889847, pm2rd11. برای اطلاعات بیشتر به documentation (مستندسازی) مراجعه کنید.
geoFiguresDefinitions	List	حاوی مجموعه ای از توصیفات اشکال هندسی (چندضلعی و چند ضلعی) که می خواهید وی نقشه نمایش دهید. مثال: p1=c:ec473fff,f:00ff00a0,w:5,37.51,55.83,37.67,55.82,37.66,55.74,37.49,55.70,37.51,55.83.



Field	Type	توضیحات
		برای اطلاعات بیشتر به documentation (مستندسازی) مراجعه کنید.
lang	String	API به شما امکان می دهد تا نقشه ها را به زبان های مختلف و با در نظر گرفتن ویژگی های کشورها نمایش دهید.
showTraffic	List	ترافیک را نشان دهید.

پکیج Trumail

ایمیل های برگشتی و کاربران کم کیفیت را با واری و تایید حرفه ای ایمیل (FREE) پیشگیری کنید. Trumail یک API واری آدرس ایمیل درست و سریع است که به طور کامل در GO نوشته شده است. با هدف ارائه راه حل ساده و کاربردی در رابطه با ایمیل های برگشتی به مهندسان نرم افزار و کسب و کارها توسعه یافته است.

دامنه: trumail.io

انواع داده های متعارف:

Datatype	توضیحات	Example
Datepicker	رشته ای که شامل تاریخ و زمان است	2016-05-28 00:00:00
Map	رشته ای که شامل عرض و طول جغرافیایی است که با کاما جدا شده اند	50.37, 26.56
List	آرایه ساده	["123", "sample"]
Select	رشته دارای مقادیر از پیش تعیین شده	Sample



Datatype	توضیحات	Example
Array	آرایه مقاصد	[{"Second name": "123", "Age": "12", "Photo": "sdf", "Draft": "sdfsdf"}, {"name": "adi", "Second name": "bla", "Age": "4", "Photo": "asfserwe", "Draft": "sdfsdf"}]

Trumail.verifyEmail (وارسی و تایید ایمیل)

سرعت هر بار واری و تایید به سرعت سرور ایمیل بستگی دارد. سرورهای کُند همیشه منجر به واری آهسته می شود.

Field	Type	توضیحات
email	String	ایمیلی که واری و تایید می شود.