

تعریف دستور api:

برای تعریف دستور از نوع api علاوه اطلاعاتی که برای دستورات معمولی وارد می کنید، باید یک آدرس url نیز تعریف کنید. پس از فراخوانی دستور توسط کاربر، اطلاعات مربوط به کاربر به آدرس url تعریف شده ارسال می شود. این اطلاعات در قالب json و خصوصیات آن کاملاً منطبق بر شی Message (object) ای پی آی تلگرام است. اطلاعات بیشتر به این لینک مراجعه کنید: <https://core.telegram.org/bots/api#message>

پس از فراخوانی یکی دستور از نوع api توسط کاربر ربات، پس از آن تمامی درخواست‌ها و پیام‌های ارسالی کاربر ربات به api فرستاده می شود تا زمانی که متد clearHistory (شرح این متد در ادامه دایکومنت آمده است) وب سرویس فراخوانی شود و سوابق پیام‌های کاربر از داخل سرور بات ساز پاک گردد. این امکان به این منظور قرار داده شده است تا اپلیکشن api نوشته شده بتواند از قابلیت منوهای تو در تو و پاسخ‌های چندگانه استفاده ببرد.

ارسال اطلاعات از طریق وب سرویس:

وب سرویس بات ساز نوع REST می باشد و آدرس آن به صورت زیر است:

<https://panel.botsaz.com/api/bot/>

برای فراخوانی هر متد، نام متد در انتهای این آدرس اضافه می گردد و پارامترها را می توانید به ۲ صورت post و get به آن ارسال نمایید.

متد clearHistory:

همانطور که در بالاتر گفته شد، پس از یکبار فراخوانی دستور api ربات، کلیه پیام‌های ارسالی کاربر به آدرس url تعیین شده برای دستور فرستاده می شود. برای پایان دادن به این قابلیت و آماده سازی ربات برای دریافت دستور جدید باید این متد فراخوانی شود.

آدرس:

<https://panel.botsaz.com/api/bot/clearHistory>

پارامترها:

api_key: این کد مربوط به دستور api تعریف شده می باشد و می توانید آن را از داخل پنل بات ساز و قسمت ویرایش دستور دریافت کنید. (اجباری)

chat_id: chat_id مربوط به کاربری است که می خواهید سابقه دستورات آن را از داخل بات ساز حذف کنید. این chat_id در داخل شی Message که به آدرس Url شما فرستاده می شود وجود دارد. (اجباری)

متد sendMessage:

این متد برای ارسال پیام به کاربر استفاده می شود. برای راحتی کار سعی شده است که پارامترهای مربوطه شبیه به api اصلی تلگرام تعریف شوند تا کسانی که آشنایی به api بات‌های تلگرام داشته باشند بتوانند سریعتر از وب سرویس بات ساز استفاده کنند. برای آشنایی بیشتر می توانید به دایکومنت‌های تلگرام به این آدرس مراجعه کنید:

<https://core.telegram.org/bots/api#sendMessage>

آدرس:

<https://panel.botsaz.com/api/bot/sendMessage>

پارامترها:

api_key: این کد مربوط به دستور api تعریف شده می‌باشد و می‌توانید آن را از داخل پنل بات‌ساز و قسمت ویرایش دستور دریافت کنید. (اجباری)

chat_id: مربوط به کاربری است که می‌خواهید پیام برای او ارسال شود. این chat_id در داخل شی Message که به آدرس Uri شما فرستاده می‌شود وجود دارد. (اجباری)

text: متن پیام ارسالی (اجباری)

parse_mode: اگر مقدار آن را برابر با Markdown قرار دهید، می‌توانید از دستورات ابتدایی Markdown برای فرمت دادن به متن خود برای بولد، ایتالیک و ساخت لینک استفاده کنید.

disable_web_page_preview: در صورتی که مقدار آن را برابر true قرار دهید، پیش نمایش لینک‌های ارسالی در پیام شما غیرفعال خواهد شد.

reply_to_message_id: اگر پیام در پاسخ به پیام دیگری ارسال می‌شود، آی دی آن پیام را از این طریق ارسال کنید.

reply_markup: با ارسال یک json که serialized شده است می‌توانید یک کیبورد اختصاصی برای ربات تعریف کنید، یا اینکه کیبورد را حذف کنید یا کاربر را مجبور به ریپلای کردن پیام کنید. مفادیر و فرمت قابل ارسال عینا مانند api اصلی بات‌های تلگرام است که می‌توانید در لینک‌های زیر مطالعه کنید:

<https://core.telegram.org/bots/api#replykeyboardmarkup>

<https://core.telegram.org/bots/api#replykeyboardhide>

<https://core.telegram.org/bots/api#forcereply>

clear_history: در صورتی که مقدار true برای این پارامتر ارسال گردد، پس از ارسال پیام، متد clearHistory اجرا می‌گردد و سوابق کاربر از بات‌ساز پاک شده و ربات آماده دریافت دستور جدید از کاربر می‌گردد.

متد forwardMessage:

با این متد می‌توانید یک پیام را برای یک کاربر دیگر فرورود نمایید. این پیام می‌تواند هر نوع پیام که تلگرام پشتیبانی می‌کند مانند: متن، صوت، تصویر و ... باشد. برای راحتی کار سعی شده است که پارامترهای مربوطه شبیه به api اصلی تلگرام تعریف شوند تا کسانی که آشنایی به api بات‌های تلگرام داشته باشند بتوانند سریعتر از وب سرویس بات‌ساز استفاده کنند. برای آشنایی بیشتر می‌توانید به دایکویمنت‌های تلگرام به این آدرس مراجعه کنید:

<https://core.telegram.org/bots/api#forwardmessage>

آدرس:

<https://panel.botsaz.com/api/bot/forwardMessage>

پارامترها:

api_key: این کد مربوط به دستور api تعریف شده می‌باشد و می‌توانید آن را از داخل پنل بات‌ساز و قسمت ویرایش دستور دریافت کنید. (اجباری)

chat_id: مربوط به کاربری است که می‌خواهید پیام برای او ارسال شود. این chat_id در داخل شی Message که به آدرس Uri شما فرستاده می‌شود وجود دارد. (اجباری)

from_chat_id: chat_id مربوط به فرستنده پیام. (اجباری)

message_id: آیدی پیامی که قصد فوروارد آن را دارید. (اجباری)

متد sendPhoto:

این متد برای ارسال یک عکس به کاربر استفاده می‌شود. با این متد می‌توانید تصاویر با پسوند png، jpeg، png و gif را ارسال نمایید. برای راحتی کار سعی شده است که پارامترهای مربوطه شبیه به api اصلی تلگرام تعریف شوند تا کسانی که آشنایی به api بات‌های تلگرام داشته باشند بتوانند سریعتر از وب سرویس بات ساز استفاده کنند. برای آشنایی بیشتر می‌توانید به دایکیومنت‌های تلگرام به این آدرس مراجعه کنید:

<https://core.telegram.org/bots/api#sendphoto>

آدرس:

<https://panel.botsaz.com/api/bot/sendPhoto>

پارامترها:

api_key: این کد مربوط به دستور api تعریف شده می‌باشد و می‌توانید آن را از داخل پنل بات‌ساز و قسمت ویرایش دستور دریافت کنید. (اجباری)

chat_id: مربوط به کاربری است که می‌خواهید پیام برای او ارسال شود. این chat_id در داخل شی Message که به آدرس Url شما فرستاده می‌شود وجود دارد. (اجباری)

photo: فایل تصویری که قصد ارسال آن را دارید. همچنین می‌توانید از آیدی فایلی که قبلا یکبار ارسال شده است نیز استفاده کنید.

caption: توضیحات متنی تصویر. بهتر است این توضیحات کمتر از ۱۵۰ کاراکتر باشد در غیر این صورت ممکن است تصویر ارسال نشود.

reply_to_message_id: اگر پیام در پاسخ به پیام دیگری ارسال می‌شود، آیدی آن پیام را از این طریق ارسال کنید.

reply_markup: با ارسال یک json که serialized شده است می‌توانید یک کیبورد اختصاصی برای ربات تعریف کنید، یا اینکه کیبورد را حذف کنید یا کاربر را مجبور به رپیلای کردن پیام کنید.

clear_history: در صورتی که مقدار true برای این پارامتر ارسال گردد، پس از ارسال پیام، متد clearHistory اجرا می‌گردد و سوابق کاربر از بات‌ساز پاک شده و ربات آماده دریافت دستور جدید از کاربر می‌گردد.

متد sendAudio:

این متد برای ارسال فایل صوتی به کاربر استفاده می‌شود. با این متد می‌توانید فایل‌هایی با پسوند ogg و mp3 را ارسال نمایید. برای راحتی کار سعی شده است که پارامترهای مربوطه شبیه به api اصلی تلگرام تعریف شوند تا کسانی که آشنایی به api بات‌های تلگرام داشته باشند بتوانند سریعتر از وب سرویس بات ساز استفاده کنند. برای آشنایی بیشتر می‌توانید به دایکیومنت‌های تلگرام به این آدرس مراجعه کنید:

<https://core.telegram.org/bots/api#sendaudio>

آدرس:

<https://panel.botsaz.com/api/bot/sendAudio>

پارامترها:

api_key: این کد مربوط به دستور api تعریف شده می‌باشد و می‌توانید آن را از داخل پنل بات‌ساز و قسمت ویرایش دستور دریافت کنید. (اجباری)

chat_id: مربوط به کاربری است که می‌خواهید پیام برای او ارسال شود. این chat_id در داخل شی Message که به آدرس Url شما فرستاده می‌شود وجود دارد. (اجباری)

audio: فایل صوتی که قصد ارسال آن را دارید. همچنین می‌توانید از آیدی فایلی که قبلاً یکبار ارسال شده است نیز استفاده کنید.

duration: مدت زمان فایل صوتی بر حسب ثانیه

performer: نام خواننده یا سخنران

title: عنوان فایل صوتی

reply_to_message_id: اگر پیام در پاسخ به پیام دیگری ارسال می‌شود، آیدی آن پیام را از این طریق ارسال کنید.

reply_markup: با ارسال یک json که serialized شده است می‌توانید یک کیبورد اختصاصی برای ربات تعریف کنید، یا اینکه کیبورد را حذف کنید یا کاربر را مجبور به ریپلای کردن پیام کنید.

clear_history: در صورتی که مقدار true برای این پارامتر ارسال گردد، پس از ارسال پیام، متد clearHistory اجرا می‌گردد و سوابق کاربر از بات‌ساز پاک شده و ربات آماده دریافت دستور جدید از کاربر می‌گردد.

متد sendDocument:

این متد برای ارسال همه نوع فایلی به کاربر استفاده می‌شود. برای راحتی کار سعی شده است که پارامترهای مربوطه شبیه به api اصلی تلگرام تعریف شوند تا کسانی که آشنایی به api بات‌های تلگرام داشته باشند بتوانند سریعتر از وب سرویس بات‌ساز استفاده کنند. برای آشنایی بیشتر می‌توانید به دایکومنت‌های تلگرام به این آدرس مراجعه کنید:

<https://core.telegram.org/bots/api#senddocument>

آدرس:

<https://panel.botsaz.com/api/bot/sendDocument>

پارامترها:

api_key: این کد مربوط به دستور api تعریف شده می‌باشد و می‌توانید آن را از داخل پنل بات‌ساز و قسمت ویرایش دستور دریافت کنید. (اجباری)

chat_id: مربوط به کاربری است که می‌خواهید پیام برای او ارسال شود. این chat_id در داخل شی Message که به آدرس Url شما فرستاده می‌شود وجود دارد. (اجباری)

document: فایلی که قصد ارسال آن را دارید. همچنین می‌توانید از آیدی فایلی که قبلاً یکبار ارسال شده است نیز استفاده کنید.

reply_to_message_id: اگر پیام در پاسخ به پیام دیگری ارسال می‌شود، آیدی آن پیام را از این طریق ارسال کنید.

reply_markup: با ارسال یک json که serialized شده است می‌توانید یک کیبورد اختصاصی برای ربات تعریف کنید، یا اینکه کیبورد را حذف کنید یا کاربر را مجبور به ریپلای کردن پیام کنید.

clear_history: در صورتی که مقدار true برای این پارامتر ارسال گردد، پس از ارسال پیام، متد clearHistory اجرا می‌گردد و سوابق کاربر از بات‌ساز پاک شده و ربات آماده دریافت دستور جدید از کاربر می‌گردد.

متد sendSticker:

این متد برای ارسال استیکر به کاربر استفاده می‌شود. برای راحتی کار سعی شده است که پارامترهای مربوطه شبیه به api اصلی تلگرام تعریف شوند تا کسانی که آشنایی به api بات‌های تلگرام داشته باشند بتوانند سریعتر از وب سرویس بات ساز استفاده کنند. برای آشنایی بیشتر می‌توانید به دایکيومنت‌های تلگرام به این آدرس مراجعه کنید:

<https://core.telegram.org/bots/api#sendsticker>

آدرس:

<https://panel.botsaz.com/api/bot/sendSticker>

پارامترها:

api_key: این کد مربوط به دستور api تعریف شده می‌باشد و می‌توانید آن را از داخل پنل بات‌ساز و قسمت ویرایش دستور دریافت کنید. (اجباری)

chat_id: مربوط به کاربری است که می‌خواهید پیام برای او ارسال شود. این chat_id در داخل شی Message که به آدرس Url شما فرستاده می‌شود وجود دارد. (اجباری)

sticker: فایل استیکری که قصد ارسال آن را دارید. همچنین می‌توانید از آیدی فایلی که قبلا یکبار ارسال شده است نیز استفاده کنید.

reply_to_message_id: اگر پیام در پاسخ به پیام دیگری ارسال می‌شود، آیدی آن پیام را از این طریق ارسال کنید.

reply_markup: با ارسال یک json که serialized شده است می‌توانید یک کیبورد اختصاصی برای ربات تعریف کنید، یا اینکه کیبورد را حذف کنید یا کاربر را مجبور به ریپلای کردن پیام کنید.

clear_history: در صورتی که مقدار true برای این پارامتر ارسال گردد، پس از ارسال پیام، متد clearHistory اجرا می‌گردد و سوابق کاربر از بات‌ساز پاک شده و ربات آماده دریافت دستور جدید از کاربر می‌گردد.

متد sendVideo:

این متد برای ارسال فایل تصویری به کاربر استفاده می‌شود. با این متد می‌توانید فایل‌هایی با پسوند mp4 و 3gp را ارسال نمایید. برای راحتی کار سعی شده است که پارامترهای مربوطه شبیه به api اصلی تلگرام تعریف شوند تا کسانی که آشنایی به api بات‌های تلگرام داشته باشند بتوانند سریعتر از وب سرویس بات ساز استفاده کنند. برای آشنایی بیشتر می‌توانید به دایکيومنت‌های تلگرام به این آدرس مراجعه کنید:

<https://core.telegram.org/bots/api#sendvideo>

آدرس:

<https://panel.botsaz.com/api/bot/sendVideo>

پارامترها:

api_key: این کد مربوط به دستور api تعریف شده می‌باشد و می‌توانید آن را از داخل پنل بات‌ساز و قسمت ویرایش دستور دریافت کنید. (اجباری)

chat_id: مربوط به کاربری است که می‌خواهید پیام برای او ارسال شود. این chat_id در داخل شی Message که به آدرس Url شما فرستاده می‌شود وجود دارد. (اجباری)

video: فایل تصویری که قصد ارسال آن را دارید. همچنین می‌توانید از آیدی فایلی که قبلاً یکبار ارسال شده است نیز استفاده کنید.

duration: مدت زمان فایل تصویری بر حسب ثانیه.

caption: بهتر است این توضیحات کمتر از ۱۵۰ کاراکتر باشد در غیر این صورت ممکن است فایل ارسال نشود.

reply_to_message_id: اگر پیام در پاسخ به پیام دیگری ارسال می‌شود، آیدی آن پیام را از این طریق ارسال کنید.

reply_markup: با ارسال یک json که serialized شده است می‌توانید یک کیبورد اختصاصی برای ربات تعریف کنید، یا اینکه کیبورد را حذف کنید یا کاربر را مجبور به رپیلای کردن پیام کنید.

clear_history: در صورتی که مقدار true برای این پارامتر ارسال گردد، پس از ارسال پیام، متد clearHistory اجرا می‌گردد و سوابق کاربر از بات‌ساز پاک شده و ربات آماده دریافت دستور جدید از کاربر می‌گردد.

متد sendVoice:

این متد برای ارسال صوت به کاربر استفاده می‌شود. با این متد می‌توانید فایل‌هایی با پسوند ogg را ارسال نمایید. برای راحتی کار سعی شده است که پارامترهای مربوطه شبیه به api اصلی تلگرام تعریف شوند تا کسانی که آشنایی به api بات‌های تلگرام داشته باشند بتوانند سریعتر از وب سرویس بات‌ساز استفاده کنند. برای آشنایی بیشتر می‌توانید به دایکومنت‌های تلگرام به این آدرس مراجعه کنید:

<https://core.telegram.org/bots/api#sendvoice>

آدرس:

<https://panel.botsaz.com/api/bot/sendVoice>

پارامترها:

api_key: این کد مربوط به دستور api تعریف شده می‌باشد و می‌توانید آن را از داخل پنل بات‌ساز و قسمت ویرایش دستور دریافت کنید. (اجباری)

chat_id: مربوط به کاربری است که می‌خواهید پیام برای او ارسال شود. این chat_id در داخل شی Message که به آدرس Uri شما فرستاده می‌شود وجود دارد. (اجباری)

voice: صوتی که قصد ارسال آن را دارید. همچنین می‌توانید از آیدی فایلی که قبلاً یکبار ارسال شده است نیز استفاده کنید.

duration: مدت زمان صوت بر حسب ثانیه.

reply_to_message_id: اگر پیام در پاسخ به پیام دیگری ارسال می‌شود، آیدی آن پیام را از این طریق ارسال کنید.

reply_markup: با ارسال یک json که serialized شده است می‌توانید یک کیبورد اختصاصی برای ربات تعریف کنید، یا اینکه کیبورد را حذف کنید یا کاربر را مجبور به رپیلای کردن پیام کنید.

clear_history: در صورتی که مقدار true برای این پارامتر ارسال گردد، پس از ارسال پیام، متد clearHistory اجرا می‌گردد و سوابق کاربر از بات‌ساز پاک شده و ربات آماده دریافت دستور جدید از کاربر می‌گردد.

متد sendLocation:

این متد برای ارسال موقعیت جغرافیایی به کاربر استفاده می‌شود. برای راحتی کار سعی شده است که پارامترهای مربوطه شبیه به api اصلی تلگرام تعریف شوند تا کسانی که آشنایی به api بات‌های تلگرام داشته باشند بتوانند سریعتر از وب سرویس بات ساز استفاده کنند. برای آشنایی بیشتر می‌توانید به دایکومنت‌های تلگرام به این آدرس مراجعه کنید:

<https://core.telegram.org/bots/api#sendlocation>

آدرس:

<https://panel.botsaz.com/api/bot/sendLocation>

پارامترها:

api_key: این کد مربوط به دستور api تعریف شده می‌باشد و می‌توانید آن را از داخل پنل بات‌ساز و قسمت ویرایش دستور دریافت کنید. (اجباری)

chat_id: مربوط به کاربری است که می‌خواهید پیام برای او ارسال شود. این chat_id در داخل شی Message که به آدرس Url شما فرستاده می‌شود وجود دارد. (اجباری)

latitude: طول جغرافیایی.

longitude: عرض جغرافیایی.

reply_to_message_id: اگر پیام در پاسخ به پیام دیگری ارسال می‌شود، آی دی آن پیام را از این طریق ارسال کنید.

reply_markup: با ارسال یک json که serialized شده است می‌توانید یک کیبورد اختصاصی برای ربات تعریف کنید، یا اینکه کیبورد را حذف کنید یا کاربر را مجبور به رپیلای کردن پیام کنید.

clear_history: در صورتی که مقدار true برای این پارامتر ارسال گردد، پس از ارسال پیام، متد clearHistory اجرا می‌گردد و سوابق کاربر از بات‌ساز پاک شده و ربات آماده دریافت دستور جدید از کاربر می‌گردد.

متد **sendChatAction**:

از این متد می‌توانید در زمانی که ممکن است پاسخ به درخواست کاربر زمانبر باشد و برای اینکه به کاربر اطلاع دهید که در سمت بات کاری در حال انجام است استفاده کنید. این وضعیت برای ۵ ثانیه یا کمتر (در صورتی که قبل از ۵ ثانیه متد دیگری استفاده شود) نمایش داده می‌شود. برای راحتی کار سعی شده است که پارامترهای مربوطه شبیه به api اصلی تلگرام تعریف شوند تا کسانی که آشنایی به api بات‌های تلگرام داشته باشند بتوانند سریعتر از وب سرویس بات ساز استفاده کنند. برای آشنایی بیشتر می‌توانید به دایکومنت‌های تلگرام به این آدرس مراجعه کنید:

<https://core.telegram.org/bots/api#sendchataction>

آدرس:

<https://panel.botsaz.com/api/bot/sendChatAction>

پارامترها:

api_key: این کد مربوط به دستور api تعریف شده می‌باشد و می‌توانید آن را از داخل پنل بات‌ساز و قسمت ویرایش دستور دریافت کنید. (اجباری)

chat_id: مربوط به کاربری است که می‌خواهید پیام برای او ارسال شود. این chat_id در داخل شی Message که به آدرس Url شما فرستاده می‌شود وجود دارد. (اجباری)

action: بر حسب نوع نیاز یکی از مقادیر زیر می‌تواند باشد: typing, upload_photo, record_video, find_location, upload_document, upload_audio, record_audio, upload_video

clear_history: در صورتی که مقدار true برای این پارامتر ارسال گردد، پس از ارسال پیام، متد clearHistory اجرا می‌گردد و سوابق کاربر از بات‌ساز پاک شده و ربات آماده دریافت دستور جدید از کاربر می‌گردد.