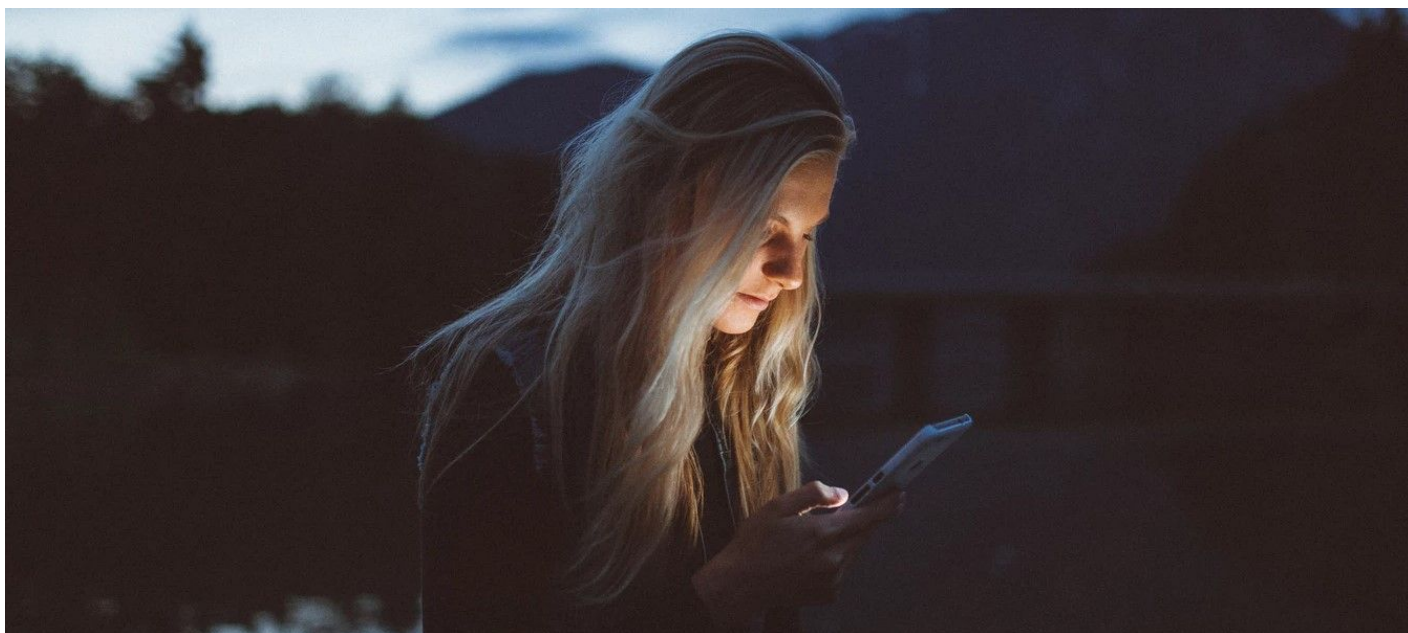


Отправка сообщений пользователям с бота в Telegram

2019-03-04 | 💎 #python , #telegram



Если вы читаете данную статью, значит, скорей за все имеете свой бот в телеграмме. Соответственно расписывать и объяснять как создать бота я здесь не буду. (Возможно в будущем создам отдельную статью по этому поводу, но какой в этом смысл, ведь в гугле их пруд пруди).

Надеюсь вы используете библиотеку `python-telegram-bot`. Если это не так, увы, эта статья не для вас...хотя...вы попробуйте, возможно у вас тоже будет работать данный пример (либо сделаете по аналогии).

Для отправки сообщений создадим новую функцию и назовем её `send_message`, передадим параметры `bot` и `job`.

Далее нам нужно получить `chat_id` пользователей. (Надеюсь вы подключили к своему боту базу данных, либо записываете в файл `chat_id` от всех пользователей которые когда-либо пользовались вашим ботом). После чего используя метод `sendMessage` указываем параметры `chat_id` пользователя и отправляемый текст `text`.

В итоге у нас должно получиться:

```
from telegram.ext import Updater, messagequeue as mq

@mq.queuedmessage
def send_message(bot, job):
    for user in get_subscribed(db):
```

```
text = 'Это тестовое сообщение'
```



И так, что же мы здесь написали, давайте разберемся:

`@mq.queuedmessage` – Указываем, что сообщения будут отправлены не сразу все, а в порядке очереди, так как телеграмм ограничивает отправку сообщений в секунду. Если не ошибаюсь, не больше 30 сообщений в секунду. `for user in get_subscribed(db)` Получаем список пользователей с базы данных, `get_subscribed` и проходим по каждому пользователю циклом вытягивая его `chat_id`

Пол дела сделано, осталось отправить сообщение. Для этого переходим в главную функцию `main()` (или как она у вас там называется)

```
mybot = Updater(settings.API_KEY) # Указываем токен бота
mybot.bot._msg_queue = mq.MessageQueue() # Указываем, что будем работать с декоратором
mybot.bot._is_messages_queued_default = True # Включаем декоратор очереди

mybot.job_queue.run_repeating(send_message, interval=60) # Ставим задачу отправлять сооб
```

Что бы один раз отправить сообщение я обычно делаю следующее – ставлю интервал в 10 минут, жду пока сообщения отправляться, останавливаю бота и комментирую эту строку, затем снова запускаю бота. Можно конечно сделать это через Условие, на подобии:

```
send = True
If send:
    mybot.job_queue.run_repeating(send_message, interval=60)
    send = False
```

Но, кому как удобно.

Описание всех методов есть в API от телеграмма

G

Начать обсуждение...



[войти с помощью](#)

[или через DISQUS](#) 

Имя

Share

Лучшие Новые Старые

Прокомментируйте первым.

[Подписаться](#)

[Privacy](#)

[Не продавайте мои данные](#)

Copyright © 2021 Поднебесный блог

[Главная](#)

[Обо мне](#)