ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ: это не модуль для Nextpost, это скрипт для использования в терминале / консоли в системах Windows / Mac / Linux OS. Вам нужен ПК / ноутбук или VPS сервер для запуска этого скрипта. Вы должны знать, что все загружаемые продукты не подлежат возврату. Кроме того, мы не можем гарантировать работоспособность и безопасность в течение всей жизни, потому что Instagram может что-то изменить или обновить, чтобы заблокировать этот метод продвижения.

Описание

Hyperloop Terminal - это скрипт консольный создан для **masslooking** (масса просмотра) историй. Все, что вам нужно, это предоставить некоторые обязательные параметры, установить цели и запустить скрипт.

Мы создали специальное подробное цифровое руководство по установке и настройке. Вам не будет сложно.

На данный момент предполагаемая скорость может составлять около 500-600 тысяч просмотров в день.

Каждый день мы прилагаем все усилия, чтобы улучшить наш алгоритм и увеличить скорость. Самое главное, что наш скрипт поддерживает **двухфакторную аутентификацию**, может обходить **проверку проверки**, использовать **несколько целей**, поддерживать **прокси** и **настраивать задержки между запросами в Instagram**.

Как это работает?

Наш скрипт получает подписчиков пользователей и отмечает все их истории как видимые. Это просто и понятно.



Характеристики

- Подробное цифровое руководство по установке, настройке и использованию
- Эмуляция Android-приложения в реальном времени в серверной части

- 500-600 тысяч просмотренных историй в день (зависит от качества подписчиков целевого аккаунта)
- Вы можете установить несколько целей
- Неограниченное использование аккаунтов
- Поддержка прокси
- Поддержка двухфакторной аутентификации
- Обход проверки
- Вы можете запустить этот скрипт через Terminal / Console в Windows / Mac / Linux или на вашем собственном сервере

Изменения

```
1. Версия 4.3 - 16.08 .2019 - 20 : 05
2.
    Замените "/hyperloop/vendor/mgp25/instagram-php/src/Instagram.php" новым из hyperloop-v .4 .3 .zip.
4.
    Что нового?
    - ВАЖНОЕ Исправление: вызов неопределенного метода stdClass :: hasResponse ().
    - ВАЖНОЕ Исправление: останавливать выполнение скрипта при обнаружении исключения, чтобы предотвратить перегрузку сервера.
8.
9.
    Версия 4.2 - 16.08.2019 - 17:34
10.
11. Замените "/hyperloop/vendor/mgp25/instagram-php/src/Instagram.php" новым из hyperloop-v .4 .2 .zip.
12.
13. Что нового? - ВАЖНОЕ Исправление: слишком мало аргументов для функции InstagramAPI \ Request :: getResponse ().
14.
15. Версия 4.1 - 16.08.2019 - 15:19
16.
17. Замените «hyperloop.php» новыми из hyperloop-v .4 .1 .zip.
18.
19. Что нового?
20. - BUGFIX: неопределенная переменная IP.
21.
```

```
22. Версия 4.0 - 16.08.2019
23.
24. Замените папку vendor и hyperloop.php новыми папками из hyperloop-v .4 .0 .zip.
25.
26. Что нового?
27. - НОВИНКА: система лицензирования ( лицензии по-прежнему имеют неограниченное количество активаций ). Шаг 4.1.1 в цифровом учебнике обновлен.
28. - NEW: настройка скорости. Шаг 4.1.4 в цифровом учебнике обновлен.
29. - СРОЧНОЕ ИСПРАВЛЕНИЕ: оптимизация алгоритма для обхода ограничений Instagram. Оценочная скорость 500 -600k историй в день.
30. - СРОЧНОЕ ИСПРАВЛЕНИЕ: добавлены пропущенные параметры для функций входа в АРІ.
31. - NEW: шаблон для запуска скрипта на стороне сервера. Шаг 7 в цифровом уроке обновлен.
32.
33. Версия 3.5 - 3.08.2019
34.
35. Замените папку vendor и hyperloop.php новыми папками из hyperloop-v .3 .5 .zip.
36.
37. Что нового?
38.
39. - ОБНОВЛЕНИЕ: все файлы АРІ обновлены до последней версии.
40. - ОБНОВЛЕНИЕ: добавлен новый ключ подписи для Instagram API.
41. - Шаг 7. Шаблоны конфигурации, запуск сценария на стороне сервера и мониторинг.
42.
43. Версия 3.4 - 30.07.2019
44.
45. Замените только файл "hyperloop.php" новым файлом из hyperloop-v .3 .4 .zip.
46.
47. Что нового?
48. - СРОЧНОЕ ИСПРАВЛЕНИЕ: оптимизация алгоритма для обхода ограничений Instagram. Оценочная скорость 500 -600k историй в день.
49.
50. Версия 3.3 - 29.07.2019
51.
52. Замените папку vendor и hyperloop.php новыми папками из hyperloop-v .3 .3 .zip. Что нового?
53.
54. - СРОЧНОЕ ИСПРАВЛЕНИЕ: Исправлены ошибки в коде.
55.
56. Версия 3.2 - 28.07.2019
57.
58. Замените папку vendor и hyperloop.php новыми файлами из hyperloop-v .3 .2 .zip. Что нового?
```

```
59.
60. - СРОЧНОЕ ИСПРАВЛЕНИЕ: Оптимизация скриптов, чтобы не превышать лимиты Instagram. Расчетная скорость составляет 500 тыс. Историй в день.
61.
62. Версия 3.1 - 26.07.2019 - 16:55
63.
64. Замените папку vendor и hyperloop.php новыми папками из hyperloop-v .3 .1 .zip. Что нового?
65.
66. - УЛУЧШЕНИЕ: Новый алгоритм цикла для разбора историй. Несколько циклов разбора.
67.
68. Версия 3.0 - 26.07 .2019 - 11:00
69.
70. Замените папку vendor и hyperloop.php новыми папками из hyperloop-v .3 .0 .zip. Что нового?
71.
72. - СРОЧНОЕ ИСПРАВЛЕНИЕ: «Ответ при входе в систему: это поле обязательно для заполнения» при вызове проверки. Новый алгоритм решения этой проблемы.
73. - СРОЧНОЕ ИСПРАВЛЕНИЕ: остановите цикл массового просмотра для безопасности учетной записи, если обнаружено одно из следующих исключений:
74. -- LoginRequiredException;
75. -- ChallengeRequiredException;
76. -- CheckpointRequiredException;
77. -- AccountDisabledException;
78. -- ConsentRequiredException;
79. SentryBlockException.
80. - FIX: задержка проверки выбора.
81.
82. Версия 2.3 - 23.07.2019 - 16:30
83.
84. - ВАЖНОЕ ИСПРАВЛЕНИЕ: замените папку "vendor" и "hyperloop.php" новыми файлами из hyperloop-v .2 .0 .zip. Что нового?
85. -- Задержка настройки ( 0 - максимальная скорость. Чем меньше задержка, тем выше скорость. );
86. - Некоторые исправления, связанные с АРІ;
87. -- Выбор проблемы исправить.
88.
89. Версия 2.1 - 23.07.2019 - 11:34
90.
91. - ИСПРАВЛЕНИЕ: оптимизация разрыва соединения. Замените файл "hyperloop.php" новым файлом из hyperloop-v .2. 1. zip.
92.
93. Версия 2.0 - 23.07.2019
94.
```

```
95. - ВАЖНОЕ ИСПРАВЛЕНИЕ: замените папку "vendor" и "hyperloop.php" новыми файлами из hyperloop-v .2. 0. zip. Это очень важное обновление с последними файлами API и
    несколькими исправлениями в коде;
96. - Новый «Шаг 5. Как проверить, что скрипт работает?» в цифровом учебнике.
97.
98. Версия 1,7 - 22,07 0,2019
99.
100. - Улучшения алгоритма в файле hyperloop.php.
101.
102. Версия 1.6 - 21.07 .2019 - 23 : 28
103. - Исправлена очень важная ошибка в папке API "vendor" ( замените на новую ) . Истории не отмечены как видимые.
104.
105. Версия 1.5 - 21.07 .2019 - 22 : 28
106. - Улучшения алгоритма в файле hyperloop.php.
107.
108. Версия 1.4 - 21.07 .2019 - 17 : 20
109.
110. - Улучшения алгоритма в файле hyperloop.php.
111. - Новая скорость должна быть что - то около 1 - 3 млн видели историй в день;
112. - Вы можете установить 0 задержку для паузы между запросами ( зависит от целевого качества ) ;
113.
114. Версия 1.3 - 18.07 .2019 - 10 : 23 - Улучшения алгоритма в файле hyperloop.php. Исправлено «Неопределенная переменная: выбор в /hyperloop.php»
115.
116. Версия 1.2 - 17.07.2019 - 19:57 - Улучшения алгоритма в файле hyperloop.php.
117.
118. Версия 1.1 - 17.07 .2019 - 19: 45 - Улучшения алгоритма в файле hyperloop.php. Версия 1.0 - 17.07 .2019 - Первый выпуск.
```

Инструкция по эксплуатации

Предложение: используйте код <u>Microsoft Visual Studio</u> для редактирования кода и профилирования. Все ваши синтаксические ошибки будут выделены.

Шаг 1

Загрузите файл **hyperloop.zip** со <u>своей личной панели инструментов на nextpost.tech</u> и разархивируйте его в папку ПК / ноутбука или виртуального сервера.

Шаг 2

Скопируйте путь в файл hyperloop.php, расположенный в разархивированной папке hyperloop.

- Как это сделать на Мас?
- Как это сделать на Windows?
- Если вы хотите запустить этот скрипт на своем собственном сервере, просто разархивируйте файл в папку, где хранятся все ваши сайты или скрипты. На вашем сервере должен быть установлен РНР.

Наконец, у вас будет что-то вроде этого:

119. Путь к сценарию / hyperloop / hyperloop.php

Чтобы запустить скрипт, вы должны ввести эту команду в консоли ПК / ноутбука или сервера:

• Как это сделать на Windows?

120. php путь к сценарию / hyperloop / hyperloop.php

Шаг 3

На вашем ПК / ноутбуке должно быть установлено расширение PHP и CURL.

Как проверить, установлен ли РНР?

Откройте Консоль (cmd в Windows) и выполните эту команду:

121. php -v

```
Last login: Thu Jul 18 22:23:29 on console
You have new mail.

MacBook-Pro:~ sergeykomlev$ php -v
PHP 7.1.23 (cli) (built: Feb 22 2019 22:19:32) ( NTS )
Copyright (c) 1997-2018 The PHP Group
Zend Engine v3.1.0, Copyright (c) 1998-2018 Zend Technologies

MacBook-Pro:~ sergeykomlev$

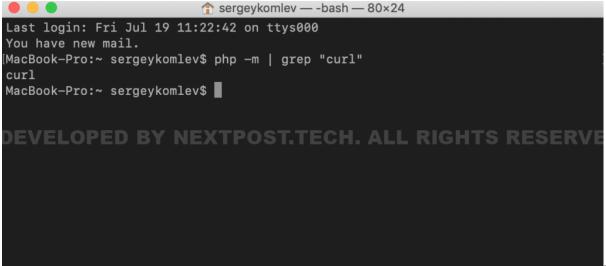
MacBook-Pro:~ sergeykomlev$
```

Встроенный PHP уже установлен на моем MacBook.

Как проверить, установлено ли расширение CURL?

Откройте Консоль (cmd в Windows) и выполните эту команду:

122. php -m | grep "curl"



Расширение CURL уже установлено на моем MacBook.

Что делать, если у вас нет PHP или CURL?

- <u>Как установить и настроить XAMPP в Windows 10</u> (XAMPP сэкономит ваше время и усилия, связанные с ручной установкой и настройкой Apache, MySQL, PHP и Perl на вашем устройстве для создания тестовой среды.)
- Как установить PHP на Windows
- Узнайте, как установить и запустить cURL в Windows / MacOSX / Linux

Чтобы запустить скрипт, вы должны ввести эту команду в консоли ПК / ноутбука или сервера:

• Как это сделать на Windows?

123. php путь к сценарию / hyperloop / hyperloop.php

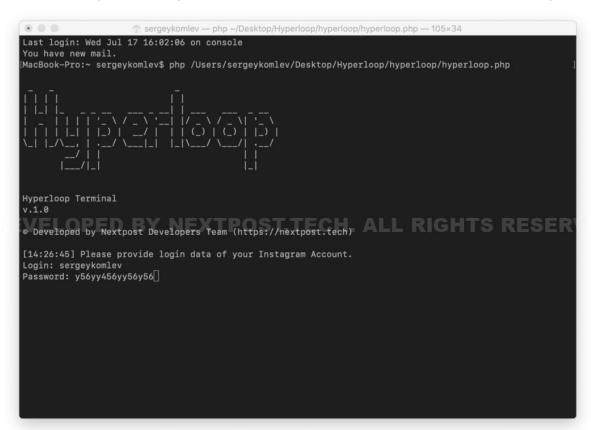
Illar 4

Давайте настроим скрипт и будем эмулировать приложение Instagram.

1.1. Пожалуйста, предоставьте действительный лицензионный ключ от вашей Dashboard на Nextpost.tech.

Пример: j5tkjkl4f7e595e9008bb77acc599453.

1.2. Пожалуйста, предоставьте данные для входа в свою учетную запись Instagram.



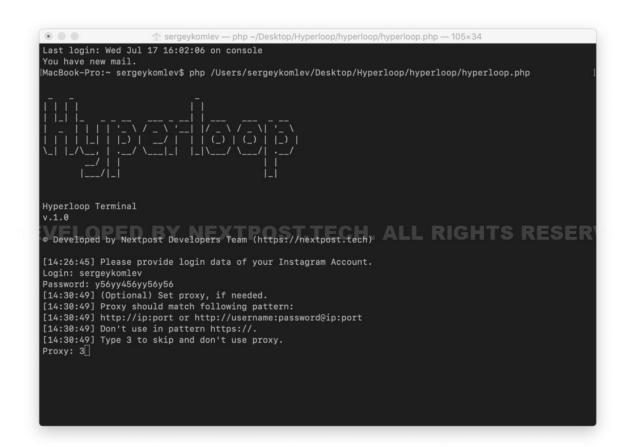
1.3. (Необязательно) Установите прокси, если это необходимо.

Вы должны использовать прокси, если у вас более 5 учетных записей с одного IP-адреса. Это не наша прерогатива, это безопасность ваших аккаунтов.

Прокси должен соответствовать следующей схеме:

- HTTP: // IP: порт
- Http://имя пользователя: пароль @ IP: порт

Не используйте в шаблоне https: //. Введите 3, чтобы пропустить настройку прокси и не использовать прокси.



1.4. Пожалуйста, выберите приблизительную скорость.

Введите целочисленное значение без пробелов **от 1 до 500 000** историй в день или **0** для максимально возможной скорости.

Когда вы используете максимальную скорость, вы можете превышать лимиты массового просмотра в день, если эта учетная запись одновременно активно используется пользователем в приложении Instagram.

Если вы используете другой тип автоматизации, мы рекомендуем вам уменьшить скорость просмотра, чтобы найти свое золотое сечение. В этом случае мы рекомендуем 400 000 историй в день.

1,5. Контрольная задача и двухфакторная аутентификация.

Instagram может отправить вам проверочный код по электронной почте или SMS, **чтобы подтвердить вашу личность.** А также запросить у вас **двухфакторный код**, если вы включили эту функцию в настройках аккаунта.

Примечание. Если вы недавно вошли в Hyperloop в свою учетную запись Instagram, то будет использоваться ваш старый сеанс, и вам не нужно снова подтверждать свою личность.

Всем, у кого проблемы с добавлением аккаунтов в Hyperloop.

И увидите что-то вроде этого «LoginResponse: Это поле обязательно для заполнения.».

Это может произойти по 2 причинам:

- 1. Instagram уже отправил вам проверочный код на вашу электронную почту или номер мобильного телефона. Пожалуйста, введите этот код.
- 2. Instagram заставил вас проверить телефон. Попробуйте войти в приложение Instagram или на сайт и посмотрите, что произошло.

Также у нас есть скрипт для отслеживания сеансов и решение на основе Nextpost.

Скопируйте ваш сеанс из Nextpost и сохраните в Hyperloop.

- 124. Перейдите в / app / session / [account id in Nextpost];
- 125. Скопируйте папку сессий / app / session / [account_id_in_Nextpost] / [account_username] в папку / hyperloop / vendor / mgp25 / instagram-php / session;
- 126. И попробуйте войти снова.

1.6. Пожалуйста, определите цели.

Вы можете установить до 100 целей без каких-либо проблем (мы рекомендуем установить около 20-25 высококачественных целей в зависимости от вашей темы). Просто введите их все через запятую.

Наш скрипт получит подписчиков этой цели и пометит истории как видимые.

```
Hyperloop Terminal
v.1.0
© Developed by Nextpost Developers Team (https://nextpost.tech)
[14:50:04] Please provide login data of your Instagram Account.
Login: sergeykomlev
Password: 3t543t34t3t545t
[14:50:14] (Optional) Set proxy, if needed.
[14:50:14] Proxy should match following pattern:
[14:50:14] http://ip:port or http://username:password@ip:port RIGHTS RES
[14:50:14] Don't use in pattern https://.
[14:50:14] Type 3 to skip and don't use proxy.
[14:50:17] Please set pause between Instagram requests.
[14:50:17] Recommended safe delay is 7 seconds.
Delay: 7
[14:50:44] Emulation of an Instagram app in initiated...
[14:50:47] Logged as @sergeykomlev successfully.
[14:50:47] Please define the targets.
[14:50:47] Write all Instagram profile usernames via comma without '@' symbol.
[14:50:47] Example: apple, instagram, zendaya
Usernames:
```

Убедитесь, что ваши цели верны.

```
sergeykomlev — php ~/Desktop/Hyperloop/hyperloop/hyperloop.php — 97×27
[14:50:04] Please provide login data of your Instagram Account.
Login: sergeykomlev
Password: 3t543t34t3t545t
[14:50:14] (Optional) Set proxy, if needed.
[14:50:14] Proxy should match following pattern:
[14:50:14] http://ip:port or http://username:password@ip:port
[14:50:14] Don't use in pattern https://.
[14:50:14] Type 3 to skip and don't use proxy.
Proxy: 3
[14:50:17] Please set pause between Instagram requests.
[14:50:17] Recommended safe delay is 7 seconds.
[14:50:44] Emulation of an Instagram app in initiated...
[14:50:47] Logged as @sergeykomlev successfully.
[14:50:47] Please define the targets.
[14:50:47] Write all Instagram profile usernames via comma without '@' symbol.
[14:50:47] Example: apple, instagram, zendaya
Usernames: apple, instagram, zendaya
[14:53:34] @apple - [OK]
[14:53:35] @instagram - [OK]
[14:53:35] @zendaya - [OK]
[14:53:35] Selected targets: @apple, @instagram, @zendaya.
[14:53:35] Please confirm that the selected targets are correct.
[14:53:35] 1 - [Yes]
[14:53:35] 2 - [No]
[14:53:35] 3 - [Exit]
Choice:
```

Шаг 5. Как проверить, что все работает?

Шаг 5.1. Вам нужно 2 аккаунта Instagram с данными для входа:

- #1 Один для входа через приложение и публикации истории (в моем примере это @wakeandsurf).
- #2 Следующий для просмотра историй (в моем примере это @triskirun).

Шаг 5.2. Войдите в приложение Instagram с учетной записью № 1 . Найдите страницу с несколькими подписчиками и перейдите на эту страницу. Например, я буду следить за этой страницей <u>@triskirun</u> .

Шаг 5.3. После этого опубликуйте историю в учетной записи **№1** .



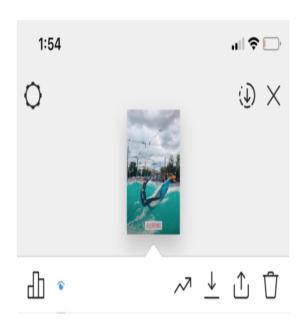
Шаг 5.4. Запустите hyperloop.php с помощью команды

127. php путь к сценарию / hyperloop / hyperloop.php

Шаг 5.5. Выполните настройку в **шаге 4** . В моем случае рекламируемый аккаунт № **2**использует последователей № **1** в качестве цели.

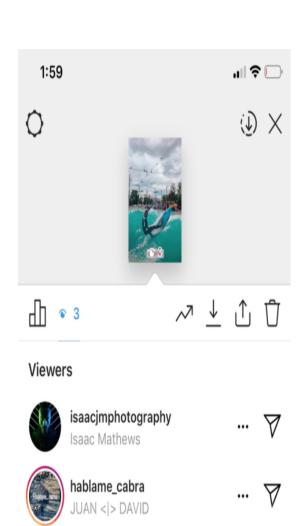
Шаг 5.6. Запустите скрипт и подождите несколько минут. До тех пор, пока последователи **# 2**не будут успешно проанализированы и их истории будут отмечены как увиденные.

Это может занять некоторое время. Вы должны знать, что в качестве цели (аккаунт № 1) хорошо выбрать профиль с менее чем 10 000 подписчиков, иначе вы будете ждать очень долго, пока все последователи № 2 не будут успешно проанализированы.



No one has seen this yet.

Шаг 5.6. Проверьте статистику №1 .



•••

triskirun

Триатлон \cdot Лыжи \cdot Бег

Шаг 6. Шаблоны конфигурации, запуск сценария на стороне сервера и мониторинг.

Шаг 6.1. Откройте папку / hyperloop / config-templates и посмотрите на файл config-username.inp . Это шаблон конфигурации.

Шаг 6.2. Например, моя учетная запись **@enjoyaustria** . Я должен создать новый файл **config-enjoyaustria.inp** и предоставить все необходимые данные для настройки с помощью этого шаблона:

Шаблон:

```
128. Лицензионный ключ ( лицензионный ключ от вашей Dashboard на Nextpost. tech ( https://nextpost.tech))
129. имя пользователя ( ваше имя в Instagram )
130. пароль
131. прокси ( 3, чтобы пропустить )
132. speed_value ( значение от 10000 до 500000 , или просто введите 0 для максимальной скорости, но помните, что максимальная скорость может быть рискованной, и вы можете получить исключение «Отрегулировано Instagram из-за слишком большого количества запросов API» на полдня, если эта учетная запись активно используется пользователем в приложении Instagram одновременно )
133. target_1, target_2, target_3, ..., target_n ( имена целей без символа «@» )
134. 1
```

В моем случае с учетной записью @enjoyaustria:

```
135. j5tkjkl4f7e595e9008bb77acc599453
136. enjoyaustria
137. f4rgt5g5g
138. 3
139. 400000
140. visitaustria, unsereoebb, austriaskiteammen, austriacrosscountryteam, austriaskiteamladies, dachsteinkoenig, visitteiermark, schladmingdachstein, skischuleramsau, ramsaudachstein
141. 1
```

Шаг 6.3. После завершения настройки вы можете запустить скрипт с помощью этой команды.

Шаблон:

142. nohup php hyperloop.php <config-username.inp> config-username.out &

Команда в моем случае с учетной записью @enjoyaustria:

143. nohup php /path-to-script/hyperloop/hyperloop/path-to-script/hyperloop/config-templates/config-enjoyaustria.inp.php> / путь к сценарию / hyperloop / config-templates / config- enjoyaustria.out &

После выполнения этой команды вы увидите что-то вроде этого:

144. [1] 17134

Обратите внимание на этот номер . Это PID для вашего процесса. В моем случае: **PID** = **17134** (@enjoyaustria).

Шаг 6.4. После этого проверьте файл **config-username.out** . Время от времени открывайте его, чтобы проверить прогресс, произошла ошибка или нет.

Шаг 6.5. Чтобы остановить выполнение скрипта, используйте эту команду:

Шаблон:

145. убить PID

Команда в моем случае с учетной записью @enjoyaustria:

146. убить 17134

Шаг 6.6. Чтобы проверить, завершен ли этот процесс с **PID** (**17134**), вы можете использовать эту команду.

147. пс-х

Это все.

Masslooking начался. В следующие несколько минут вы также увидите приблизительную скорость, которая зависит от вашей предыдущей конфигурации.

Если вы запускаете этот скрипт на своем ПК / ноутбуке, не выключайте ваше устройство. В противном случае вам следует снова все настроить.

Хорошо запускать этот скрипт на вашем собственном веб-сервере, потому что он будет постоянно подключен к Интернету.