

Instagram Reels Comment Bot - Documentazione

Indice

1. [Introduzione](#)
2. [Requisiti di sistema](#)
3. [Installazione](#)
4. [Utilizzo](#)
5. [Interfaccia a riga di comando \(CLI\)](#)
6. [Interfaccia grafica \(GUI\)](#)
7. [Funzionalità](#)
8. [Limitazioni e precauzioni](#)
9. [Risoluzione dei problemi](#)
10. [FAQ](#)

Introduzione

Instagram Reels Comment Bot è uno strumento automatizzato che consente di commentare i Reels di Instagram in modo automatico. Il bot può scorrere tra i Reels e inserire un commento predefinito per un numero specificato di Reels.

Questo bot è stato sviluppato utilizzando Python e Selenium per l'automazione del browser. È disponibile sia con un'interfaccia a riga di comando (CLI) che con un'interfaccia grafica (GUI), a seconda delle preferenze dell'utente e delle capacità del sistema.

Requisiti di sistema

Per utilizzare Instagram Reels Comment Bot, è necessario disporre dei seguenti requisiti:

- Python 3.6 o versione successiva
- Google Chrome installato
- Connessione a Internet
- Account Instagram valido

Dipendenze Python: - selenium - webdriver-manager - tkinter (solo per l'interfaccia grafica)

Installazione

Segui questi passaggi per installare e configurare il bot:

1. Clona o scarica il repository

```
bash git clone https://github.com/tuonome/instagram-reels-comment-bot.git cd
instagram-reels-comment-bot
```

In alternativa, puoi scaricare e decomprimere il file ZIP del progetto.

1. Installa le dipendenze Python

```
bash pip install selenium webdriver-manager
```

Se desideri utilizzare l'interfaccia grafica, installa anche tkinter:

```
` `` bash # Su Ubuntu/Debian sudo apt-get install python3-tk
```

```
# Su Fedora sudo dnf install python3-tkinter
```

```
# Su macOS (usando Homebrew) brew install python-tk
```

```
# Su Windows, tkinter è generalmente incluso con l'installazione di Python ` ``
```

1. Verifica l'installazione di Google Chrome

Assicurati che Google Chrome sia installato sul tuo sistema. Il bot utilizza Chrome per l'automazione.

1. Rendi eseguibili gli script (solo per Linux/macOS)

```
bash chmod +x cli.py chmod +x gui.py
```

Utilizzo

Il bot può essere utilizzato in due modi: tramite interfaccia a riga di comando (CLI) o tramite interfaccia grafica (GUI).

Interfaccia a riga di comando (CLI)

L'interfaccia a riga di comando è il modo più semplice e universale per utilizzare il bot. Funziona su tutti i sistemi operativi e non richiede librerie grafiche aggiuntive.

Per visualizzare l'help e le opzioni disponibili:

```
python cli.py --help
```

Esempio di utilizzo base:

```
python cli.py
```

Questo comando avvierà il bot in modalità interattiva, chiedendo all'utente di inserire le credenziali di Instagram, il commento da pubblicare e il numero di Reels da commentare.

Esempio di utilizzo con parametri:

```
python cli.py --username tuusername --comment "Grande video! " --num-reels 10 --headless
```

Questo comando avvierà il bot con i parametri specificati: - Username: tuusername - Commento: "Grande video! " - Numero di Reels da commentare: 10 - Modalità headless: attiva (il browser non sarà visibile)

La password verrà sempre richiesta in modo sicuro durante l'esecuzione, per evitare di memorizzarla in chiaro nella cronologia dei comandi.

Interfaccia grafica (GUI)

L'interfaccia grafica offre un modo più intuitivo per utilizzare il bot, ma richiede l'installazione di tkinter.

Per avviare l'interfaccia grafica:

```
python gui.py
```

L'interfaccia grafica presenta i seguenti campi: - **Username:** il tuo nome utente Instagram - **Password:** la tua password Instagram (non verrà memorizzata) - **Commento:** il testo che desideri pubblicare come commento - **Numero di Reels:** il

numero di Reels da commentare - **Modalità headless**: se selezionata, il browser non sarà visibile durante l'esecuzione

Dopo aver compilato i campi, clicca su "Avvia Bot" per iniziare il processo di commento automatico.

Funzionalità

Il bot offre le seguenti funzionalità:

1. **Login automatico su Instagram**
2. Gestione automatica dei popup di cookie e notifiche
3. **Navigazione alla sezione Reels**
4. Individuazione e accesso automatico alla sezione Reels
5. **Scorrimento tra i Reels**
6. Navigazione automatica tra i Reels utilizzando i tasti freccia
7. **Inserimento e invio di commenti**
8. Individuazione del pulsante di commento
9. Inserimento del testo del commento
10. Invio del commento
11. **Simulazione di comportamento umano**
12. Ritardi casuali tra le azioni
13. Digitazione simulata carattere per carattere
14. **Modalità headless**
15. Possibilità di eseguire il bot senza visualizzare il browser

Limitazioni e precauzioni

Prima di utilizzare il bot, tieni presente le seguenti limitazioni e precauzioni:

1. **Limitazioni di Instagram**
2. Instagram ha restrizioni contro i bot e l'automazione

3. L'uso eccessivo di automazione può portare a blocchi temporanei o permanenti dell'account

4. Instagram impone limiti orari per azioni come commenti, like e follow

5. Rischi per l'account

6. L'utilizzo di bot è contrario ai termini di servizio di Instagram

7. L'account potrebbe essere soggetto a restrizioni o sospensione

8. Utilizza il bot a tuo rischio e pericolo

9. Consigli per un uso sicuro

10. Limita il numero di commenti a 10-15 per sessione

11. Attendi almeno 1-2 ore tra le sessioni

12. Varia il testo dei commenti per evitare di sembrare spam

13. Evita di utilizzare il bot 24/7

Risoluzione dei problemi

Se riscontri problemi durante l'utilizzo del bot, prova le seguenti soluzioni:

1. Il bot non riesce a effettuare il login

2. Verifica che le credenziali siano corrette

3. Controlla se il tuo account richiede l'autenticazione a due fattori (non supportata)

4. Prova ad accedere manualmente a Instagram e verifica se ci sono captcha o verifiche di sicurezza

5. Il bot non trova il pulsante di commento

6. Instagram potrebbe aver modificato la struttura della pagina

7. Prova ad aggiornare il bot all'ultima versione

8. Segnala il problema aprendo una issue su GitHub

9. Il browser si chiude inaspettatamente

10. Verifica che Chrome sia installato correttamente

11. Aggiorna Chrome all'ultima versione

12. Controlla se ci sono errori nei log

13. **L'interfaccia grafica non si avvia**

14. Verifica che tkinter sia installato correttamente
15. Utilizza l'interfaccia a riga di comando come alternativa

FAQ

D: È legale utilizzare questo bot? R: L'automazione di Instagram è contraria ai termini di servizio della piattaforma. L'utilizzo di questo bot potrebbe comportare restrizioni o sospensione dell'account. Utilizzalo a tuo rischio e pericolo.

D: Posso utilizzare il bot per più account Instagram? R: Sì, puoi utilizzare il bot per diversi account, ma è consigliabile non eseguirlo contemporaneamente per più account dallo stesso indirizzo IP.

D: Il bot può commentare Reels specifici o di utenti specifici? R: Attualmente, il bot commenta i Reels che appaiono nel feed principale della sezione Reels. Non è possibile selezionare Reels specifici o di utenti specifici.

D: Posso personalizzare il bot per altre azioni su Instagram? R: Il codice è open source e può essere modificato per supportare altre azioni. Tuttavia, ricorda che l'automazione eccessiva aumenta il rischio di rilevamento e blocco dell'account.

D: Come posso contribuire al progetto? R: Puoi contribuire aprendo issue, suggerendo miglioramenti o inviando pull request su GitHub.