

## 1 setup

- Require
  - config.ini を同階層に配置
  - デプロイ
- Optional
  - 登録条件の追加

## 2 config.ini

[ID]

TOKEN = 0MzYzNjhogehogehogeTE5.YkgiYG0eWFrcjhf\_-8

ID\_EVERYONE = 8250123456780851

ID\_NOTIFY\_CHANNEL = 959771234567849104

ALLOWED\_CHANNELS = [959771234567849104, 12345678567849104]

### 2.1 TOKEN

下記手順にて取得した TOKEN 文字列を設定 1. Discord DEVELOPER PORTAL にてアプリを作成 2. Bot を作成し、TOKEN を取得

### 2.2 ID\_EVERYONE

下記手順にて取得したロール ID を設定

1. Discord: ユーザ設定 > 詳細設定 > 開発者モード を有効化
2. サーバー設定 > ロール > デフォルトの権限 等にて対象ロールを右クリックし ID を取得

### 2.3 ID\_NOTIFY\_CHANNEL

下記手順にて取得したチャンネル ID を設定

1. Discord: ユーザ設定 > 詳細設定 > 開発者モード を有効化
2. 対象チャンネルを右クリックし ID を取得

### 2.4 ALLOWED\_CHANNELS

ID\_EVERYONE と同様の手順にて ID を取得し、配列として設定

## 3 デプロイ

下記記事の Heroku へのデプロイ部を参考

参考: Python で実用 Discord Bot(discordpy 解説)

### 3.1 ループ処理が動作しない問題

30 分スリープ問題

Heroku 無料枠の限界に挑む

下記にて解決

- アカウント認証 (クレジットカード登録)
- Heroku Scheduler アドオン追加
- 10 分間隔にて `curl https://[app_name].herokuapp.com/` 等サーバに対してアクセスを行うコマンドを実行

## 4 項目追加

### 4.1 自動登録項目

`bot.py`>`loop_subscribe` 関数内にて `set_regular_event` 関数を使用して取得した配列を `self.queue` に追加