

# Discord Bot

Discord → メッセージ → チャンネル → ... → ユーザー

2



1

1

- `timer.py` - ⏱
  - `ding.mp3` - 🎵
  - `pomo.db` - 📁

1

```
pip install discord.py aiosqlite
```

FFmpeg

```
# Ubuntu/Debian
sudo apt install ffmpeg

# macOS
brew install ffmpeg

# Windows
# https://ffmpeg.org/download.html
```

10 of 10

Discord

```
export DISCORD_BOT_TOKEN='your_token_here'
```

## 2: မြန်မာစာတမ်း

```
# bash၏  
echo "export DISCORD_BOT_TOKEN='your_token_here'" >> ~/.bashrc  
source ~/.bashrc  
  
# zsh၏  
echo "export DISCORD_BOT_TOKEN='your_token_here'" >> ~/.zshrc  
source ~/.zshrc
```

## 3: .env မြန်မာစာတမ်း

```
# .env မြန်မာစာတမ်း  
echo "DISCORD_BOT_TOKEN=your_token_here" > .env  
  
# python-dotenv မြန်မာစာတမ်း  
pip install python-dotenv
```

## 2. အသေချိန်

```
python timer.py
```

မြန်မာစာတမ်း:

```
အသေချိန်မြန်မာစာတမ်း
```

မြန်မာစာ

မြန်မာစာ

**!pomo** - မြန်မာစာတမ်း

မြန်မာစာ:

```
!pomo [မြန်မာ] [မြန်] [မြန်] [မြန်မာ]
```

မြန်မာစာ:

1. ဗုဒ္ဓဘာသာ- ဗုဒ္ဓဘာ: 25
2. ဗုဒ္ဓဘာသာ- ဗုဒ္ဓဘာ: 5
3. ဗုဒ္ဓဘာသာ- ဗုဒ္ဓဘာ: 15
4. ဗုဒ္ဓဘာသာပြန်လည်- ဗုဒ္ဓဘာ: 4

ဗုဒ္ဓ:

```
!pomo          # 25မှား5မှား15မှား4မှား  
!pomo 50      # 50မှား  
!pomo 50 10    # 50မှား10မှား  
!pomo 50 10 20  # 50မှား10မှား20မှား  
!pomo 50 10 20 3  # 50မှား10မှား20မှား3မှား  
!pomo 1 1 1 2  # ဗုဒ္ဓ: 1မှား2မှား
```

ဗုဒ္ဓ:

1. ဗုဒ္ဓဘာသာပြန်လည်
2. ဗုဒ္ဓဘာသာပြန်လည်
3. ဗုဒ္ဓဘာသာ
4. ဗုဒ္ဓဘာသာပြန်
5. ဗုဒ္ဓဘာသာ
6. ဗုဒ္ဓဘာသာ
7. ဗုဒ္ဓဘာသာ
8. 4ဗုဒ္ဓဘာသာပြန်လည်
9. ဗုဒ္ဓဘာသာပြန်

**!stats - ဗုဒ္ဓ**

ဗုဒ္ဓဘာသာပြန်လည်

```
!stats
```

ဗုဒ္ဓ:

- ဗုဒ္ဓဘာသာ
- ဗုဒ္ဓဘာသာ

**!test - ဗုဒ္ဓ**

ဗုဒ္ဓဘာသာပြန်လည်

```
!test
```

ဗုဒ္ဓဘာသာ

- □ □□□ - □□□□□□□□□□□□□□□□□□
  - ► □□ - □□□□□□□□□□□□□□□□
  - □ □□ - □□□□□□□□□□□□□□□□□□

A horizontal row of 20 empty rectangular boxes, each with a vertical line on its left side, intended for handwritten responses.

1

A horizontal row of 20 empty square boxes, likely for grading student responses.

1. □□□□□□□□□□ - □□□□□□□□
  2. □□□□□□□□□□□ - □□□□□□□

A decorative horizontal bar consisting of a series of small, evenly spaced rectangles.

1

1 (25) → ... → (5) → ...  
 ↓  
 2 (25) → ... → (5) → ...  
 ↓  
 3 (25) → ... → (5) → ...  
 ↓  
 4 (25) → ... → (15) → ...  
 ↓  
 5 (25) → ...

1

1. សំណើនាំ ! pomo ត្រូវបានរាយ
  2. ត្រូវបានរាយពាណិជ្ជកម្ម
  3. ត្រូវបានរាយ1 ត្រូវបានរាយពាណិជ្ជកម្ម
  4. សំណើនាំ:
    - ត្រូវបានរាយ
    - ត្រូវបានរាយding.mp3
  5. ត្រូវបានរាយពាណិជ្ជកម្ម
    - 4 ត្រូវបានរាយ → ពាណិជ្ជកម្ម
    - ពាណិជ្ជកម្ម → ពាណិជ្ជកម្ម
  6. សំណើនាំ:
    - ត្រូវបានរាយ
  7. 2 ត្រូវបានរាយពាណិជ្ជកម្ម
  8. ត្រូវបានរាយពាណិជ្ជកម្ម

\_\_\_\_\_

SQLiteデータベースpomo.dbデータベース

```
CREATE TABLE stats (
    user_id INTEGER PRIMARY KEY,
    total_minutes INTEGER DEFAULT 0,
    sessions INTEGER DEFAULT 0
)
```

- `user_id`: DiscordアカウントID
- `total_minutes`: 合計時間
- `sessions`: セッション数

データベース

データベース

## 1. FFmpeg音楽変換ツール

```
ffmpeg -version
```

## 2. ding.mp3音楽ファイル

```
ls -l ding.mp3
```

## 3. テスト

```
!test
```

データベース

## 4. ディスコード用音楽変換ツール

- Discord音楽変換ツール
- 音楽変換ツール

## 5. タイマー用音楽変換ツールtimer.py音楽変換ツール:

```
# timer.py 150~203
options='-filter:a "volume=2.0"' # 2.0~3.0~4.0~
```

データベース

## 1. 亂數字列

```
echo $DISCORD_BOT_TOKEN
```

亂數字列

## 2. 亂數字列 Discord Developer Portal

## 3. 亂數字列

```
pip list | grep discord  
pip list | grep aiosqlite
```

亂數字列

## 1. 亂數字列 亂數字列

## 2. 亂數字列 亂數字列

亂數字列

亂數字列

亂數字列

- 亂數字列
- 亂數字列FFmpeg
- 亂數字列API
- 亂數字列
- 亂數字列

亂數字列

亂數字列

- 亂數字列: 亂數字列
- 亂數字列: 亂數字列Git
- .env: .env

```
# .gitignore 亂數字列  
echo ".env" >> .gitignore
```

亂數字列

1. Discord Developer Portal

2. 亂數字列

### 3. ဗိုလ်ချုပ်အသွေးပြောင်း

ဗိုလ်ချုပ်

ဗိုလ်ချုပ်

timer.py ဗိုလ်ချုပ်အသွေးပြောင်း:

```
# 150 ဗိုလ်ချုပ်အသွေးပြောင်း  
options='-filter:a "volume=2.0"'  
  
# 203 ဗိုလ်ချုပ်အသွေးပြောင်း  
options='-filter:a "volume=2.0"'
```

volume=2.0 ဗိုလ်ချုပ်:

- 1.0 - ဗိုလ်
- 2.0 - 2ဗိုလ်
- 3.0 - 3ဗိုလ်
- 0.5 - ၅၂

ဗိုလ်ချုပ်

ding.mp3 ဗိုလ်ချုပ်အသွေးပြောင်း timer.py SOUND\_FILE ဗိုလ်ချုပ်:

```
SOUND_FILE = "your_sound.mp3"
```

ဗိုလ်ချုပ်အသွေးပြောင်း

ဗိုလ်ချုပ်အသွေးပြောင်း:

```
async def pomo(ctx, work_minutes: int = 25, short_break: int = 5,  
long_break: int = 15, long_break_interval: int = 4):
```

ဗိုလ်ချုပ် 50 ဗိုလ်ချုပ်

```
async def pomo(ctx, work_minutes: int = 50, short_break: int = 10,  
long_break: int = 20, long_break_interval: int = 4):
```

ဗိုလ်ချုပ်အသွေးပြောင်း

ဗိုလ်ချုပ်အသွေးပြောင်းအတွက် အမြန် အသွေးပြောင်း

发布日期: 2025年2月  
版本号: 2.0