

Ask Django

슬랙 메시지 보내기

슬랙 (Slack)

아마존도 인수에 관심을 가지는 슬랙

- 협업 커뮤니케이션 툴
- 기존 도구들의 알림을 통합 (Mailchimp, Github, JIRA, Asana, Trello 등)
- 대화상대가 아닌 대화주제(채널)로서 정보를 구분
 - 채널 별로, 모바일 앱 푸시를 받을 수 있습니다.
- 웹브라우저를 통해 서비스를 이용할 수 있으며, 여러 OS에 대한 앱을 지원
- 강력한 API : 원하는 정보를 슬랙을 통해 알림을 받을 수 있도록 개발 가능

관리하는 **Slack Team**이 없다면, 만들어봅시다.

- <https://slack.com/create>

현 **Slack Team**에 새 봇 등록

- <https://my.slack.com/services/new/bot>
- 봇을 생성하고 나서, API Token 값을 복사해두세요.

다양한 **Slack Developer Kits** #ref

- slacker
 - Incoming Webhooks
 - Web API
 - Authentication
- Slack Developer Kit for Python
 - Web API

slack

- 설치 : `pip3 install slack`
- API Token을 통해 인스턴스 생성

```
from slack import Slacker  
slack = Slacker( 'xoxb-토큰-문자열' )    # API Token 대입
```

chat.postMessage #doc

slacker를 통해 특정 슬랙 채널에 메세지 보내기

- 간단 메세지 : slack.chat.post_message('#channelname' , '전송할 메세지')
- 복잡한 메세지 #메세지 스펙문서

```
attachments = []
attachments.append({
    "fallback": "1위) 헤이즈 (HEIZE) - 비도 오고 그래서 (Feat. 신용재)", # 알림 메세지에 보이는 텍스트
    "title": "1위) 헤이즈 (HEIZE) - 비도 오고 그래서 (Feat. 신용재)", # 제목 (볼드체로 보여짐)
    "title_link": "http://music.bugs.co.kr/track/30698526?wl_ref=list_tr_08_chart", # 제목 링크
    # 본문 텍스트
    "text": ""
    비도 오고 그래서
    네 생각이 났어
    생각이 나서 그래서
    그랬던거지
    별 의미 없지
    "",
    # "image_url": "", # 이미지 URL
    "thumb_url": "http://image.bugsm.co.kr/album/images/50/201049/20104917.jpg?version=20170629164309", # 썸네일 URL
    # "color": "#7CD197", # 첨부별 왼쪽 Bar 색상
})
# 2위, 3위 생략

slack.chat.post_message('#botdojo', '2017년 박스차트 TOP 3', attachments=attachments)
```

(추후) 봇 기능을 위해 메시지 받기

- Real Time Messaging API 활용
 - Slack 서버와 연결을 유지하는 클라이언트 작성 필요
- Incoming Webhooks 활용
 - Slack 서버로부터의 HTTP 요청을 받을 수 있는 웹애플리케이션 필요 (장고/플라스크 등 활용 가능)

*Life is short,
use Python3/Django.*