

**nohupでのbg処理の終了をSlackに通知する**

## 背景・目的

terminalで時間がかかる処理をしているとき，チラチラ画面を監視するのが面倒  
-> どうにかしたい

**ジョブをサーバに投げてbg処理させて，それが終了したことをSlackに通知するスクリプトを作る**

## 今回やったこと

- 処理が終わったときにSlackに通知するスクリプトの実装
  - slack api
- nohupコマンドによるbg処理
- これら二つを併せて運用

# nohup

- SIGHUP(ハングアップシグナル)を無視するコマンド
  - remoteにssh接続しているとき, 接続を切断してもremoteで処理を続けてくれる
  - `nohup python3 hoge.py &` とか `nohup python3 hoge.py > out1.log 2>&1 &` みたいに使う

## slack apiとnohupの併用

- `~/hoge.sh` に `myfunc` 関数として定義する
  - slack apiの処理とnohupの処理を同時にできるように書くだけ
    - 使う前に `source ~/hoge.sh` をする
    - `myfunc "python3 hoge.py"` とかでbg処理の開始と終了を通知

デモンストレーション

見せます

## 結論

画面をチラチラ監視しないでいいからうれしいね