

# quicktype を使って爆速で型定義する

株式会社ガイアックス 中村 優

@chanyou0311



# 中村 優

- ソーシャルメディアマーケティング事業部
- データ解析基盤の構築、運用
- DDD を Django で実践中

# 仕事の特徴上、外部APIを触ることが多い

- APIの返り値（JSON）をパースするのが手間
- パースできても補完が効かない
- APIの返り値（JSON）に key があったりなかったりする

**quicktype というツール、ご存知ですか？**

# quicktype

- JSON などのサンプルデータの型を推測し、対応する言語で出力するライブラリ
- npm パッケージとして公開されている
- <https://app.quicktype.io/> で Web UI でも使える

# Web UI 試してみる

<https://app.quicktype.io/>

# 外部APIを利用する際に便利

- データのクローリング
- OAuth認証のアクセストークン

などなど...

## quicktype 便利でした

- ほどよくデータを流し込めば、いい感じに型定義してくれる
- がんばってパースしなくてもよい
- 補完も効いて開発体験が劇的に向上！