

# Redash(少しだけ)使いこなすためのTIPS

@vividmuimui

2018/05/22 社内LT資料

# chartの種類

<https://redash.io/help/user-guide/visualizations/visualization-types>

弱者なので使いこなせてないですけど、色々ある！  
他のツールと比べて十分あるかはわかりません！

# 色々なdata source

<https://redash.io/integrations/>

- Mysql
- Amazon Aurora
- Athena
- Bigquery
- Elasticsearch
- SpreadSheet
- Google Analytics

etc

# 既存のクエリも**Data source**にできる！

<https://redash.io/help/user-guide/querying/query-results-data-source>

既存のクエリをdata sourceとしてクエリを発行できる  
複雑なクエリ1つ書ければ要らないかもしれないが、  
小さいクエリ複数を経済的にdata sourceとしたほうが簡単なケースも有る

# concat使えばURLとか画像とか

```
SELECT
  url,
  concat('<a href="', url, '" target="_blank">', name, '</a>') AS
  concat('') AS img
FROM avatar_icons
```

# 変数を外から与える

<https://redash.io/help/user-guide/querying/query-parameters>

query parameter test

world\_number created\_at

年 / 月 / 日 --:--

Error running query: missing values for world\_number, created\_at parameters.

Updated: a few seconds ago

```
SELECT *  
FROM characters  
WHERE characters.created_at >= "{{created_at}}"  
      AND characters.world = {{world_number}}
```

というように {{名前}} で書いてあげると自動的にredashが判断してくれる

入力するtypeは、 numberとかdatetimeとかから選択する

#### query parameter test

world\_number

1

created\_at

2018/05/21 00:00

WORLD

CREATED\_AT

1

2018/05/21 00:28

1

2018/05/21 00:28

1

2018/05/21 00:29

1

2018/05/21 00:47

1

2018/05/21 00:59

1

2018/05/21 01:01

1

2018/05/21 01:07

1

2018/05/21 02:09

1

2018/05/21 03:00

# dashboardはシェアできる

<https://redash.io/help/user-guide/dashboards/sharing-dashboards>

dashboardはシェア用のリンクを発行でき、redashのアカウントを持ってない人でも閲覧できる



# publish, unpublish

<https://redash.io/help/user-guide/querying/writing-queries#publishunpublish>

クエリをsaveした直後は unpublish(下書き状態)になっていて、他のユーザーからは見れない

publishすることで他のユーザーから見えるようになる。クエリ一覧にも表示されるようになる

# refresh shedule

<https://redash.io/help/user-guide/querying/scheduling-a-query>

クエリの定期実行ができる

結果をキャッシュしてくれるので、結果のページがさくっと開ける

# 書いてない話

- redashの結果を外部に公開
  - api, embed, slack bot etc
- alerts
- dashboardのtext boxesを使った入力フォーム
  - <https://blue1st-tech.hateblo.jp/entry/2016/09/04/224200>
  - 環境変数の設定が必要
- etc