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らないです!

色んな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

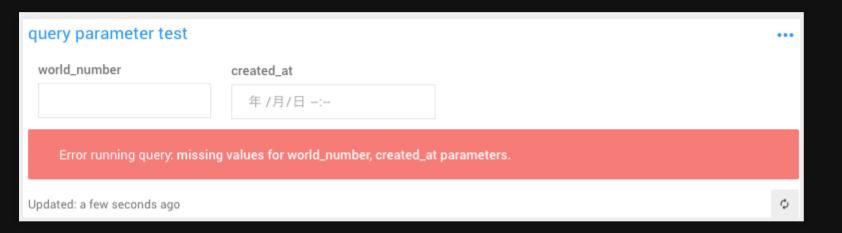
既存のクエリをdata sourceとしてクエリを発行できる 複雑なクエリ1つ書ければ要らないかもしれないが、 小さいクエリ複数をdata sourceとしたほうが簡単なケースも有る

concat使えば**URL**とか画像 とか

```
SELECT
  url,
  concat('<a href="', url, '" target="_blank">', name, '</a>') AS url1,
  concat('<img src="', url, '" width="50" height="50">') AS img
FROM avatar_icons
```

変数を外から与える

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



```
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	created_at
1	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。クエリー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<u>ジがさくっと開ける</u>

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