

Franchiseのススメ

Franchiseとは…

多機能なSQLのクライアント

- SQLの実行結果をビジュアライズできる
- 結果や記述をノートブックとして記録できる
- 多様な形式にエクスポートできる
- ノートをHTMLとして保存できる

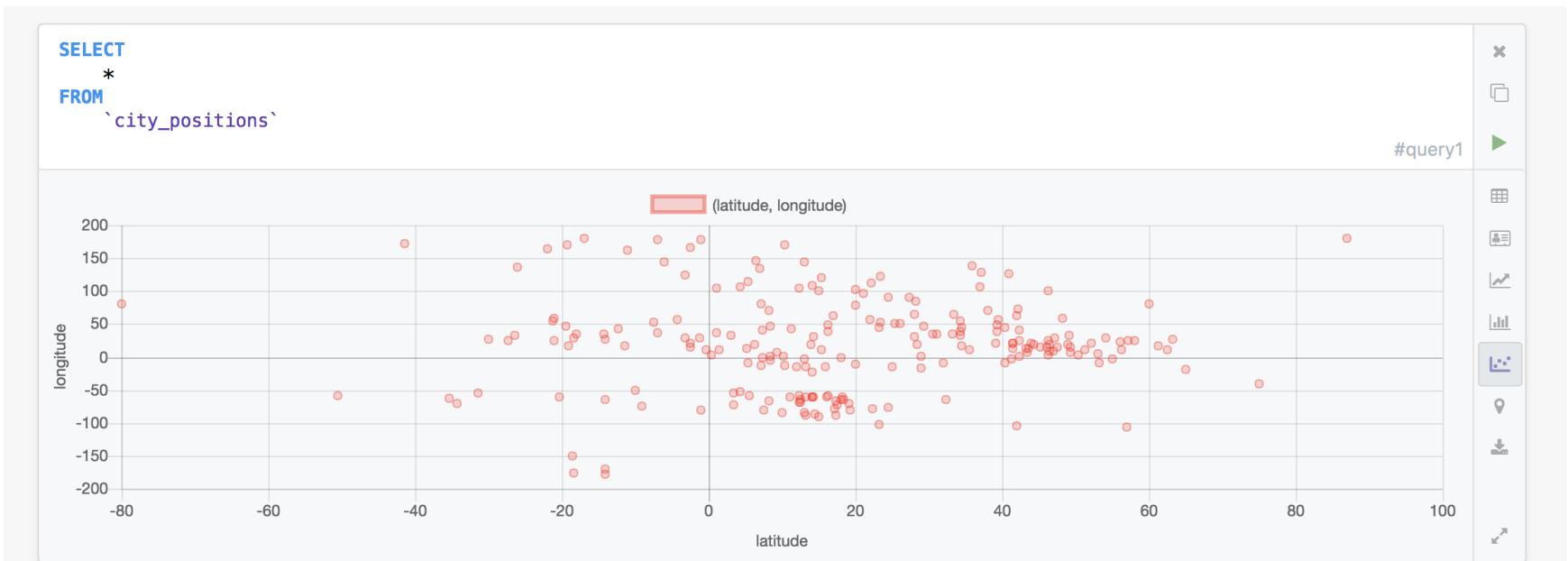
SQLの実行結果をビジュアライズできる

棒グラフ、散布図、地図など様々な形式にボタン一つで視覚化することができます。



ノートブックとして記録できる

実験ノートのようにSQLの実行結果を受けて議論や思ったことを記録していくことができます。



世界の各都市の緯度経度

- * 北緯地域の方が都市が多い
- * 東経の地域の方が西経の地域よりも都市が多い?
- * 東経0度～60度かつ南緯100度～北緯100度の間に都市が集まっている

データを多様な形式にエクスポートできる

- CSV / TSV
- XLSX (Excel2013の形式)
- HTML
- JSON

Franchise what you get when you add a lot of sequels

Connected to MySQL

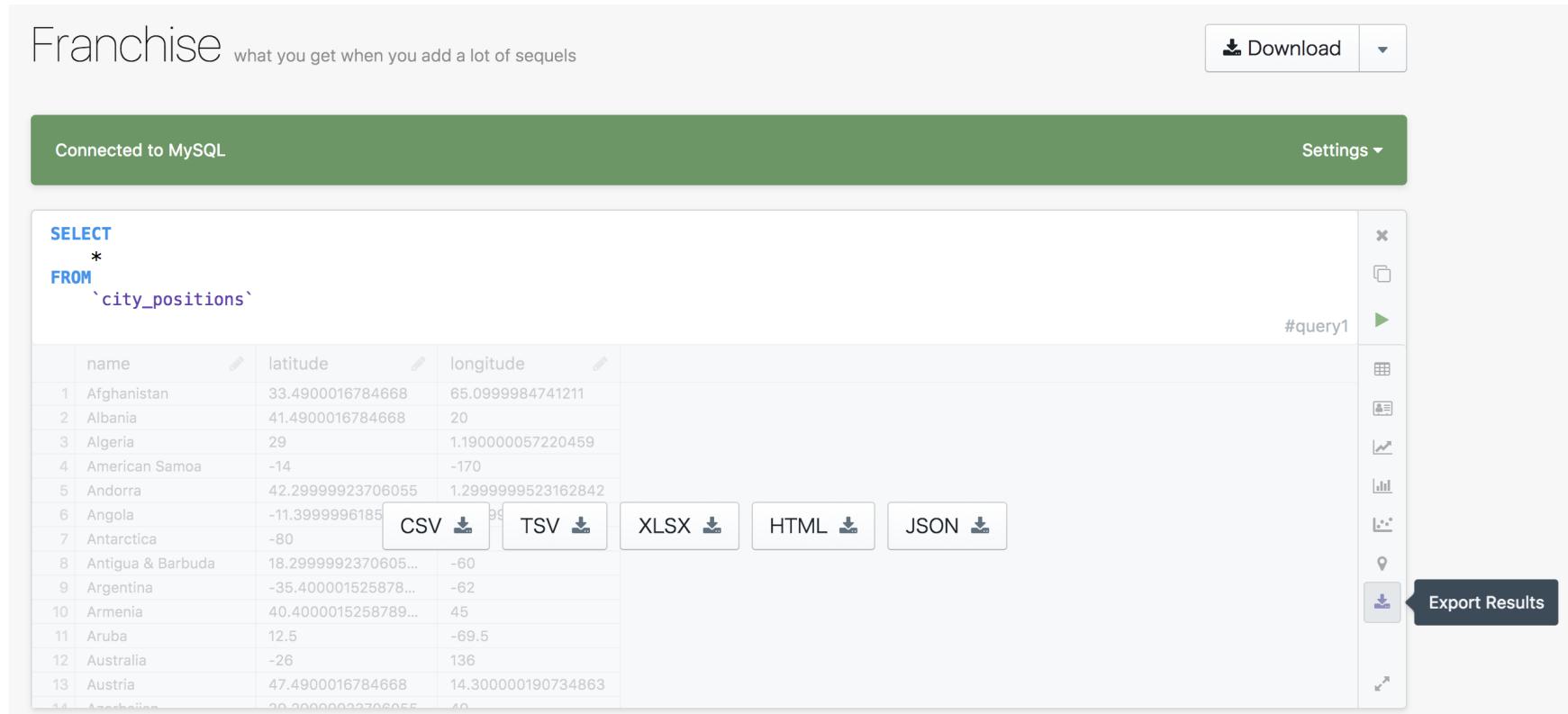
Settings ▾

SELECT * FROM `city_positions` #query1

	name	latitude	longitude
1	Afghanistan	33.4900016784668	65.0999984741211
2	Albania	41.4900016784668	20
3	Algeria	29	1.190000057220459
4	American Samoa	-14	-170
5	Andorra	42.29999923706055	1.2999999523162842
6	Angola	-11.3999996185	
7	Antarctica	-80	
8	Antigua & Barbuda	18.2999992370605...	-60
9	Argentina	-35.4000015258787...	-62
10	Armenia	40.4000015258789...	45
11	Aruba	12.5	-69.5
12	Australia	-26	136
13	Austria	47.4900016784668	14.30000190734863
14	Azerbaijan	39.30000023706055	40

CSV TSV XLSX HTML JSON

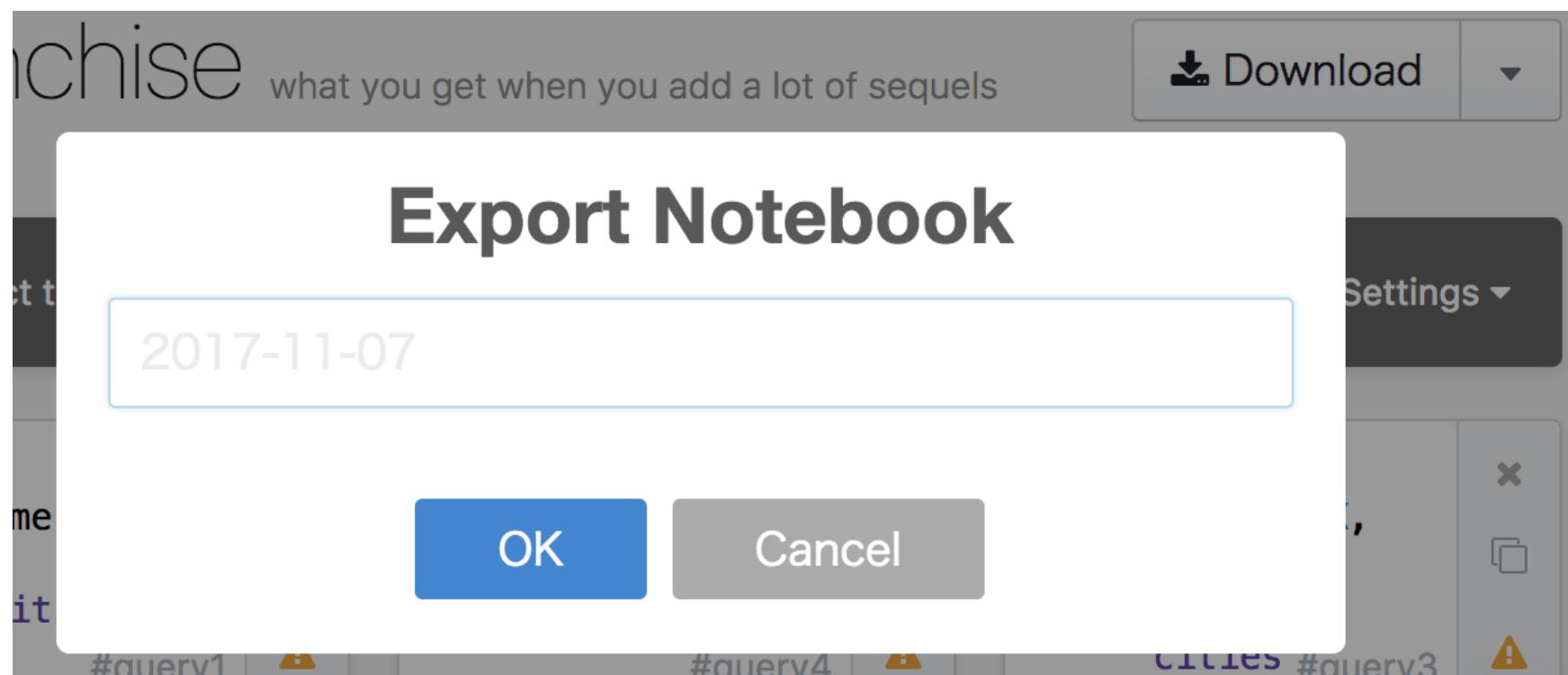
Export Results



ノートをHTMLとして保存できる

作ったノートブックをHTMLで出力することができます。

(出力されたHTMLはクエリの結果をJSON文字列で保持している模様)



Franchiseに残る大きな課題

PostgresにSSL接続ができない

つまり、現在はLAに接続することができないです。
リブセンスで利用するには致命的な問題を抱えています。

しかし、この課題には希望がある

ひと月前にGithubのissueに挙がっており、
中の人曰く「今すぐではないが、対応をする。」と言っています。

- <https://github.com/HVF/franchise/issues/21>

