

# Google BigQuery

- 
- 
- [GoogleP12](#)
- [Google BigQueryJDBC](#)
- [reportviewsourcedatabaseurl](#)
- [JDBC](#)
- 

Google BigQuery

YellowfinYellowfinYellowfinPostgreSQL

## GoogleP12

YellowfinGoogle BigQueryGoogleIDP12Google Cloud PlatformIAMIDP12



P12



# Google BigQueryJDBC

YellowfinSimba Technologies IncGoogle BigQueryYellowfin

<https://cloud.google.com/bigquery/partners/simba-drivers/>Current JDBC Driver ReleasesJDBC 4.1-compatibleJDBC

201781.0.6.1008

Google Cloud Platform

Why GoogleProductsSolutionsLauncherPricingCustomersDocumentationSupportPartners

Datasets, Tables, and Views

Storing Data

Data Formats

Schema Auto-Detection

Access Control

Partitioned Tables

Query Plan Explanation

Authorizing API Requests

Slots

Tutorials

All Tutorials

Creating an Authorized View in BigQuery

Visualizing BigQuery Data Using Google Data Studio

Visualizing BigQuery Data Using Google Cloud Datalab

Importing Firebase Analytics Data into BigQuery

Real-time data analysis with Kubernetes, Redis, and BigQuery

Real-time data analysis with Kubernetes, Google Cloud Pub/Sub, and BigQuery

Real-time logs analysis using Fluentd and BigQuery

Analyzing Financial Time Series using BigQuery

Resources

All Resources

Pricing and Quotas

Release Notes

Support

Public Datasets

Commercial Datasets

BigQuery > Documentation

☆☆☆☆  
フィードバックを送信

Simba Drivers for Google BigQuery

Introduction

Google has partnered with [Simba Technologies Inc](#), a [Magnitude Software Company](#) to provide ODBC and JDBC drivers that leverage the power of BigQuery's [Standard SQL](#).

The intent of these drivers is to help users connect the power of Google BigQuery with existing tooling and infrastructure that does not have native integration. If you are building new integrations with BigQuery, we recommend you consider the [native API](#). The functionality exposed by an ODBC/JDBC connection is necessarily a subset of the full capabilities of BigQuery.

Current ODBC Driver Releases (2.0.6.1011)

- Windows 32-bit (msi)
- Windows 64-bit (msi)
- Linux 32-bit (tar.gz)
- Linux 64-bit (tar.gz)
- Mac OS X (dmg)

Previous Version (2.0.5.1009)

Current JDBC Driver Releases (1.0.6.1008)

- JDBC 4.1-compatible
- JDBC 4.2-compatible

## reportviewsourcedatabaseurl

256500

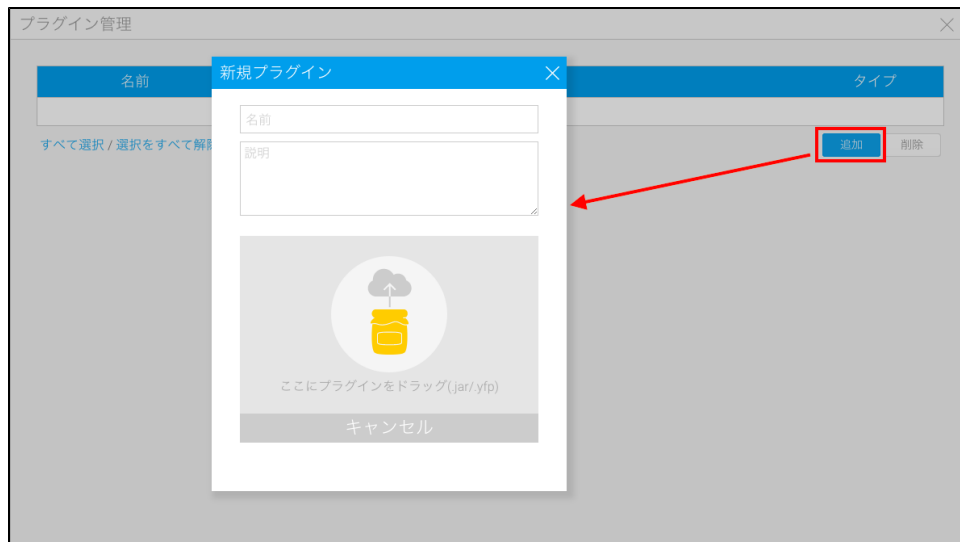
Yellowfin

```
ALTER TABLE reportviewsource ALTER COLUMN databaseurl TYPE character varying(500)
```

## JDBC

JDBCYellowfinJDBC

1. JDBC



## 2. SimbaJDBCDriverforGoogleBigQuery41\_1.0.6.1008.zip7jarYellowfin

### 新規プラグイン

Google BigQuery

説明

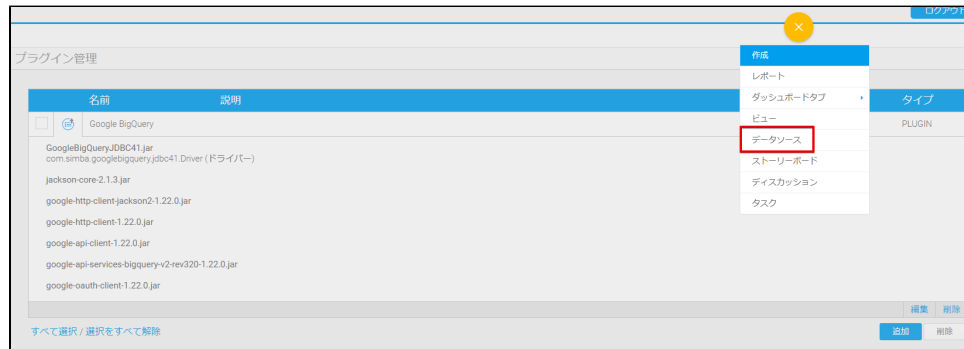
google-api-client-1.22.0.jar

+ さらに追加

複数のファイルを同時に追加することができないため、  
+ さらに追加をクリックして7個のjarファイルを追加します。  
jarファイルがすべて追加できたら、名前をつけて送信・実行します。

送信・実行

1.



2.

- Google BigQuery
- Google Cloud PlatformID
- **Service Account**GoogleID
- **P12 Key File Path**P12

## 新規接続



接続設定



ビュー作成



分析

名前:

Google BigQuery

説明:

データベースタイプ:

Google BigQuery

SQLにスキーマを含める:



プロジェクト:

Service Account:

P12 Key File Path:

JDBCドライバー:

ユーザー名:

パスワード:

com.simba.googlebigquery.j...

ビュー作成



保存する前にテスト接続したい場合は、  
「ビュー作成」の右側をクリックすると  
メニューが表示されます。

高度な接続エディター

テスト接続

ビュー作成

保存して閉じる

キャンセル