Click to verify

Ejecuta una consulta sobre los datos con el lenguaje de consultas de la API de visualización de Google. Ejemplo de uso QUERY(A2:E6,"select avg(A) pivot B") QUERY(A2:E6,F2,FALSO) Sintaxis QUERY(datos, consulta, [encabezados]) datos: Rango de celdas en el que se hará la consulta. Cada columna de datos solo puede contener valores booleanos, numéricos (incluidos los tipos de fecha y hora) o de string. En el caso de que una sola columna contenga datos mezclados, el tipo de dato mayoritario determina el tipo de datos de la columna para la consulta. Los tipos de datos de los valores que estén en minoría se consideran valores nulos. query: Consulta que se va a hacer, escrita en el lenguaje de consultas de la API de visualización de Google. encabezados [OPCIONAL]: Número de filas de encabezado situadas encima de los datos. Si se omite o se establece en -1, el valor se estima sobre la base del contenido de datos. Ejemplos Crear una copia Nota: Cada ejemplo está en su propia pestaña. Datos de ejemplo Seleccionar y donde Muestra las filas que coinciden con la condición especificada por las cláusulas Seleccionar y Donde. Agrupar por Agrega los valores de Salario de todas las filas mediante las cláusulas Seleccionar y Agrupar por. Dinamizar Transforma valores distintos de columnas en columnas nuevas. Ordenar por Agrega los valores de Dpto. de todas las filas y los ordena por el valor máximo de Salario. Encabezados Especifica el número de filas del encabezado en el rango de entrada, lo que permite transformar un rango de entrada con un encabezado compuesto por varias filas en una entrada con un encabezado de una sola fila. 對多筆資料執行 Google Visualization API Query Language 查詢作業。 使用範本 QUERY(A2:E6,"select avg(A) pivot B") QUERY(A2:E6,F2,FALSE) 語法 QUERY(資料, 查詢, [標題]) 資料 - 查詢作業針對的儲存格範圍。 Each column ofdata can only hold boolean, numeric (including date/time types) or string values. In case of mixed data types in a single column, the majority data type determines the data type of the column for query purposes. Minority data types are considered null values. 查詢 - The query to perform, written in the Google Visualization API Query Language. 查詢的值須輸入在引號內，或為包含適當文字的儲存格參照。 如要進一步瞭解查詢語言，請前往 `` 標題 - [OPTIONAL] - The number of header rows at the top of data。如果忽略這個引數或設成 -1，則系統會根據資料內容猜測引數值。 範例 範例資料。 Returns rows that match the speified condition using 選取和Where clauses. Aggregates Salary values across rows using 選取和Group by clauses. Transforms distinct valus in columns into new columns.. Aggregates Dept values accross rows and sorts by the maximum value of Salary。 Specifies the number of header rows in the input range, which enables transformation of multi-header rows range input to be transofrmed to a single row header input. Runs a Google Visualization API Query Language query across data. Sample Usage QUERY(A2:E6,"select avg(A) pivot B") QUERY(A2:E6,F2,FALSE) Syntax QUERY(data, query, [headers]) data - The range of cells to perform the query on. Each column of data can only hold boolean, numeric (including date/time types) or string values. In case of mixed data types in a single column, the majority data type determines the data type of the column for query purposes. Minority data types are considered null values. query - The query to perform, written in the Google Visualization API Query Language. headers - [OPTIONAL] - The number of header rows at the top of data. If omitted or set to -1, the value is guessed based on the content of data. Examples Make a copy Note: Each example is in its own tab. Sample data Select & where Returns rows that match the specified condition using Select and Where clauses. QUERY can accept either "Col" notation or "A, B" notation. Group by Aggregates Salary values across rows using Select and Group by clauses. Pivot Transforms distinct values in columns into new columns. Order by Aggregates Dept values across rows and sorts by the maximum value of Salary. Headers Specifies the number of header rows in the input range, which enables transformation of multi-header rows range input to be transformed to a single row header input. Post to the help community Get answers from community members Se vuoi eseguire analisi più complesse (ad esempio unire i dati di più tabelle BigQuery), puoi scrivere una query personalizzata. Importante: Apri un foglio di lavoro in Fogli Google sul computer. Nel menu in alto, fai clic su Dati Connettori di dati Connetti a BigQuery. Seleziona un progetto. Fai clic su Query salvate ed editor di query. Inserisci una query. Per visualizzare l'anteprima della quantità di dati analizzati dalla query, fai clic su Anteprima dei risultati in basso a destra nell'editor. Fai clic su Inserisci risultati. Suggerimenti: Se sei uno sviluppatore, scopri come utilizzare Apps Script con Fogli connessi. Per trovare determinate nuove query salvate, abilita l'API Dataform. Scopri di più sull'API Dataform. Convalida i tipi di dati tra i dati di BigQuery e Fogli per l'analisi. Utilizzare le query salvate in Fogli connessi Per creare query in Fogli connessi, puoi accedere alle query salvate dai progetti BigQuery. Scopri di più sulle query salvate. Apri un foglio di lavoro in Fogli Google sul computer. Nel menu, nella parte superiore del foglio di lavoro, fai clic su Dati Connettori dati Connetti a BigQuery. Seleziona un progetto. Fai clic su Query salvate ed editor di queryQuery salvate di BigQuery. Seleziona un progetto una query salvata. Fai clic su Connetti. Per modificare una query salvata, aggiornala direttamente in BigQuery. La query aggiornata viene visualizzata in Fogli connessi entro 5 minuti. Per mantenere aggiornate le query salvate ogni volta che le aggiorni in BigQuery: Nel foglio connesso, sincronizza le query salvate tramite Sincronizza da BigQuery. Nell'editor di BigQuery, fai clic su Connetti. Scopri di più sulle query salvate. Quando si verifica un errore a causa di una query salvata modificata o eliminata, puoi aggiornare la connessione dalla finestra di dialogo di errore o dall'editor BigQuery. In alto a destra nel foglio di anteprima, apri Impostazioni di connessione. Per aggiornare la connessione, fai clic su Sincronizza da BigQuery Connetti. Per aggiornare la connessione nei seguenti casi: Query modificata: fai clic su Visualizza errore Sincronizza query salvata. In alternativa, puoi aprire l'editor di query. Fai clic su Modifica Sincronizza query salvata Connetti. Query eliminata: fai clic su Visualizza errore Utilizza come query personalizzata. Oppure: Per aprire l'editor query, fai clic su Modifica. Passa a un'altra query o scollega quella esistente. Fai clic su Connetti. Aggiungere parametri alla query Per utilizzare il valore di una cella in una query, imposta un parametro. Sul lato destro dell'editor query, fai clic su Parametri Aggiungi. Inserisci il nome di un parametro e la cella a cui vuoi fare riferimento. Fai clic su Aggiungi. Confrontare i dati in Fogli e BigQuery Per confrontare i dati, potrebbe essere necessario modificare il tipo di dati. Ad esempio, se una colonna di BigQuery contiene dati di tipo stringa, la stessa colonna in Fogli deve contenere testo normale per poter fare un confronto corretto. Se il tipo di dati nel foglio di lavoro è diverso da quello in BigQuery, puoi: Cambiare la formattazione dei dati in Fogli. Ad esempio, i dati in formato numerico potrebbero essere cambiati in testo normale. Trasmettere il valore in una query. Ad esempio: WHERE zip_code = CAST(@ZIP AS string). Esempi di query Query semplice: SELECT word, SUM(word_count) AS word_count FROM `bigquery-public-data.samples.shakespeare` WHERE word IN ('me', 'I', 'you') GROUP BY word; Query con parametri: SELECT SUM(kw_total) FROM `bigquery-public-data.sunroof_solar.solar_potential_by_censustract` WHERE state_name = @STATENAME; Argomento successivo: Risolvere i problemi relativi ai dati BigQuery in Fogli Risorse correlate Good afternoon all, I was wondering if I could use the following prepositions or prepositional phrases with "query" I have a question in this matter I have a question on this matter I have a question about this matter I have a question regarding / with regard to / concerning / other similar expressions Thanks in advance I have a question in this matter I have a question on this matter--maybe but there are better options I have a question about this matter I have a question regarding / with regard to / concerning / other similar expressions Hello, Many thanks for your prompt answers. Could you use the same rule with "Query"? Thanks again. Irland5, ya que estamos en el foro español-inglés y no en el foro de English Only, ¿cómo dirías "query on" o "question on" en español? Many thanks for your help, I would personally say " consulta sobre " " pregunta sobre " I would also use " acerca de " instead of sobre with the same meaning. Thanks Use Cloud BigQuery to run super-fast, SQL-like queries against append-only tables. BigQuery makes it easy to: Control who can view and query your data. Use a variety of third-party tools to access data on BigQuery, such as tools that load or visualize your data. Use datasets to organize and control access to tables, and construct jobs for BigQuery to execute (load, export, query, or copy data). Find BigQuery in the left side menu of the Google Cloud Platform Console, under Big Data. Get started Open your project in the console. If you're new to the console, you may need to sign up for a Google account, access the console, and create a project. Find BigQuery in the left side menu of the console, under Big Data. Note these two requirements: BigQuery API: New projects automatically enable the BigQuery API. If an existing project doesn't have BigQuery enabled, open the left side menu, click APIs & services, and then find and enable the BigQuery API. Billing: BigQuery offers a free tier for queries, but you must enable billing to use other operations. Try any of these quickstarts to learn how to query, load, and export data in BigQuery. See developer resources below for more information on loading, querying, and exporting data, as well as access control, API use, and other tools and solutions. Developer resources Load, query, and export data Load data: Learn how to prepare data for BigQuery, bulk load data with a job, or stream records into BigQuery individually. Query data: Learn to run synchronous and asynchronous queries from the BigQuery API. Export data: Learn to export data from BigQuery into several formats. BigQuery can export up to 1 GB of data per file, and supports exporting to multiple files. BigQuery API BigQuery client libraries: Check out helper libraries, samples, and scripts that you can use to access the Google BigQuery API in different languages. Tools and solutions Support Support overview: Learn where to ask questions, get a support package, and file bugs. Troubleshoot: Learn to troubleshoot HTTP error codes or job errors when working with BigQuery. Launch checklist: Review recommended activities to complete before launching a commercial application that uses BigQuery.