MySQL - Mercado de Visual Studio



marketplace.visualstudio.com/items



mysql

Weijan Chen

base de datos-cliente.com

1.130.551 instalaciones

 $|\star\star\star\star(210)|$ Prueba gratis

Gestor de bases de datos para MySQL/MariaDB, PostgreSQL, SQLite, Redis v ElasticSearch.

¿Problemas para instalar?

Nota: La extensión requiere pago para desbloquear todas las funciones, documento en línea: doc.database-client.com .

Cliente de base de datos



Este proyecto es un cliente de base de datos para VSCode, admite el administrador MySQL/MariaDB, PostgreSQL, SQLite, Redis, ClickHouse, Kafka, MongoDB, Snowflake y ElasticSearch, y funciona como un cliente SSH, jaumente su máxima productividad!

│Sitio del proyecto: <u>vscode-database-client</u> ,<u>中文文档</u>



Características

Cliente de base de datos

- o Conectar
- Mesa
- <u>Ejecutar consulta SQL</u>
- Copia de seguridad/Importación
- Configuración
- Filtrar
- o Generar datos simulados
- o Historia

Informes de telemetría

La extensión Database Client recopilará y enviará datos de uso anónimos al servidor de Database Client para ayudar a mejorar nuestros productos y servicios. Lea nuestra <u>Declaración de Privacidad</u> para obtener más información.

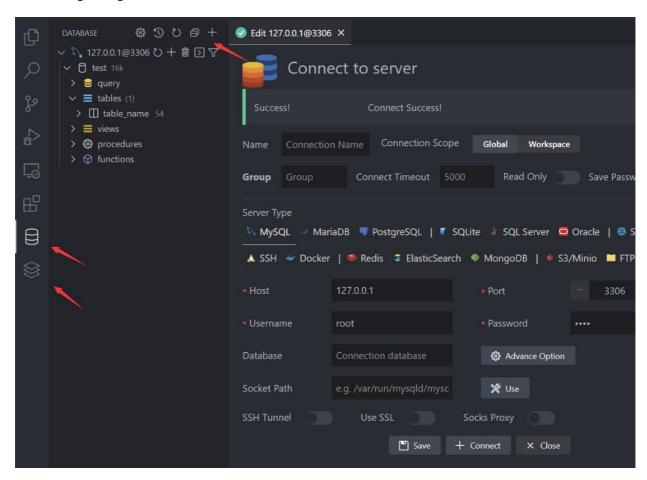
Si no desea que Database Client lo recopile, puede desactivarlo configurando "database-client.telemetry.usesOnlineServices": false.

Instalación

Instalar desde vscode Marketplace vscode-database-client.

Conectar

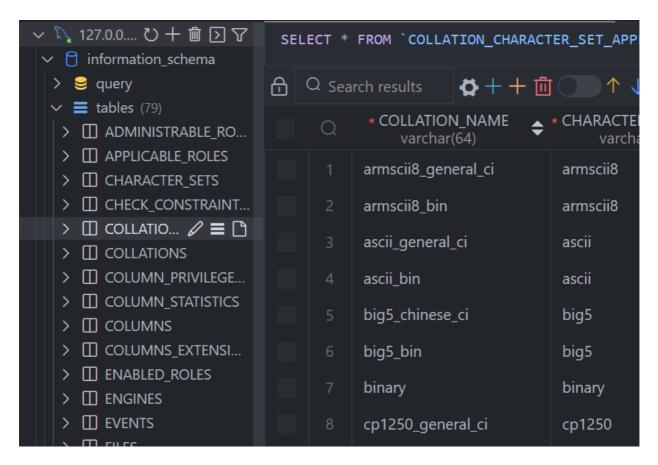
- 1. Abra el panel Explorador de bases de datos y luego haga clic en el +botón.
- 2. Seleccione su tipo de base de datos, ingrese la configuración de conexión y luego haga clic en el botón de conexión.



Se crean dos paneles porque en algunos casos necesita ver datos SQL y NoSQL al mismo tiempo; puede arrastrar el panel al otro presionando prolongadamente.

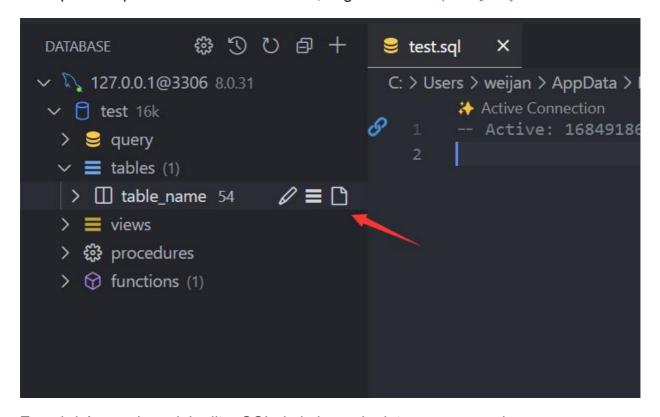
Mesa

- 1. Haga clic en la tabla para abrir la vista de tabla.
- 2. Haga clic en el botón al lado de la tabla para abrir una nueva vista de tabla.
- 3. Luego puede realizar modificaciones de datos en la vista de tabla.



Ejecutar consulta SQL

En el panel Explorador de bases de datos, haga clic en el Open Querybotón.



Eso abrirá un enlace del editor SQL de la base de datos, su proveedor:

- 1. Edición de IntelliSense SQL.
- 2. fragmentos: sel, del, ins, upd, joi...
- 3. Ejecute el cursor SQL seleccionado o actual (atajo: Ctrl+Enter).

4. Ejecute todo SQL (atajo: Ctrl+Shift+Enter).

Nota: La extensión se desarrolla utilizando Nodejs. Nodejs no permite atributos de nombre duplicados, por lo que debe evitar columnas con el mismo nombre en su consulta; de lo contrario, los resultados no se mostrarán completos.

```
Execute

Setest.sql ×

C: > Users > weijan > AppData > Roaming > Code > User > globalStorage > cweijan.v

Active Connection

Active: 1684918659768@@127.0.0.1@3306@test MySQL

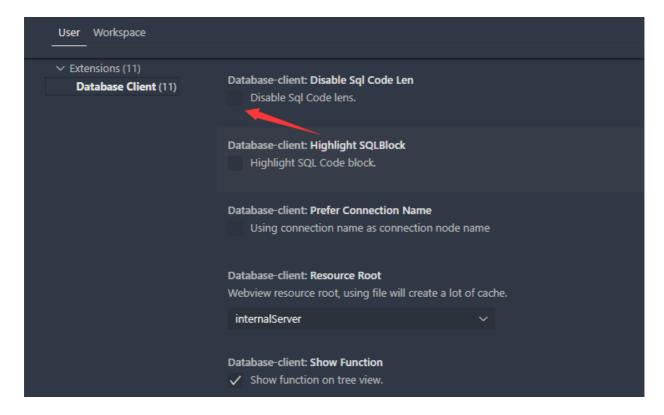
Execute

Setect * FROM test;

4

5
```

Esta extensión admite codelen, pero no admite funciones y procedimientos almacenados. Si los usas frecuentemente, se recomienda desactivar codelen



Cache

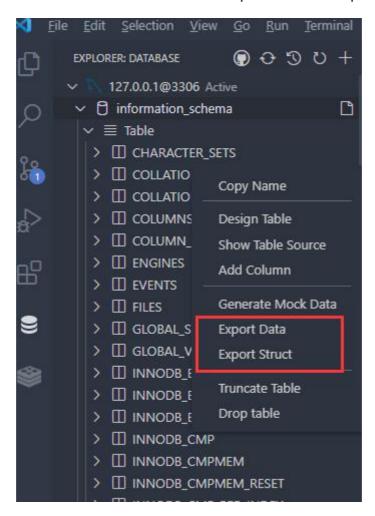
Para mejorar el rendimiento, la información de la base de datos se almacena en caché. Si la estructura de su base de datos cambia externamente, debe hacer clic en el botón Actualizar para actualizar el caché.



Copia de seguridad/Importación

Muévase a ant DatabaseNode o TableNode. Las opciones de exportación/importación se enumeran en el menú contextual (haga clic derecho para abrir).

La extensión implementa la función de copia de seguridad, pero no es lo suficientemente estable. Puede agregar mysql_dump o pg_dump a la variable de entorno y la extensión utilizará estas herramientas para realizar copias de seguridad.

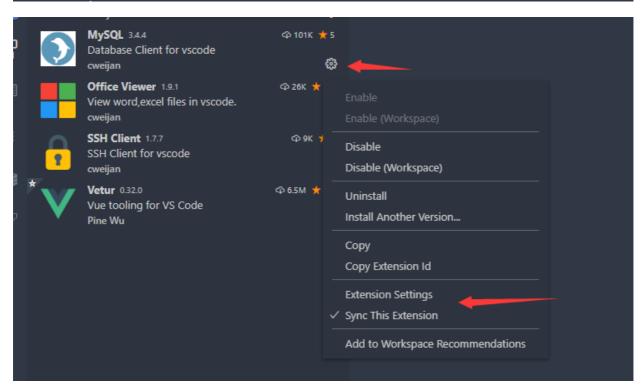


Configuración

Esta extensión contiene algunas configuraciones, se puede modificar de la siguiente manera, algunas configuraciones solo tienen efecto para usuarios pagos.

La configuración predeterminada puede obtener la mejor experiencia, no te preocupes

Name	Description	Default
database-client.resourceRoot	Webview resource root, using file will create a lot of cache.	internalServer
database-client.defaultSelectLimit	Default limit of query sql.	100
database-client.highlightSQLBlock	Highlight SQL Code block.	
database-client.autoGetTableCount	Auto get table count when load table data.	true
database-client.recordSelectSQL	Record select sql as history.	true
database-client.preferConnectionName	Using connection name as connection node name	
database-client.disableSqlCodeLen	Disable Sql Code lens.	
database-client.showUser	Show user on tree view.	
database-client.showView	Show view on tree view.	true
database-client.showQuery	Show query on tree view.	
database-client.showProcedure	Show procedure on tree view.	true
database-client.showFunction	Show function on tree view.	true
database-client.showTrigger	Show trigger on tree view.	false



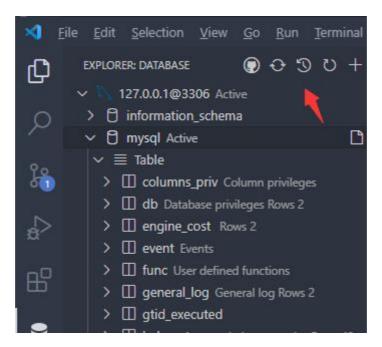
Generar datos simulados

Puede generar fácilmente datos de prueba.

```
×
                                                                                             のりの日十
                                         {→} table_name-mock.json ×
                                                 ∨ 🗎 test 48k
        > 🥞 query
                                                    "table": "table_name",
        ∨ ≡ tables (3)
                                                     "mockStartIndex": "auto",
        > 🔲 table_na
                        Copy Name
                                                     "mockValueReference": "http://mockjs.com/examples.html#DPD",
        > 🛱 procedure
                        Design Table
                                                         "create_time": {
        > 🕅 functions
                        Show Table DDL
                                                            "type": "datetime",
"value": "@now('yyyy-MM-dd HH:mm:ss')"
                        SQL Template
                        Dump Data
                        Dump Struct
                                                            "value": "@string('lower',5)"
Generate Mock Data
                        Drop
                                                            "value": "@integer(1,1073741824)"
                        Truncate Table
```

Historia

Haga clic en el botón de historial para abrir la lista de registros del historial de consultas ejecutados recientemente.



Créditos

- formateador-sql lib de formato SQL.
- <u>umy-ui</u> : renderizado de vista de resultados.
- ssh2 : cliente SSH.
- Biblioteca de cliente:
 - nodo-mysql2 : cliente MySQL.
 - nodo-postgres : cliente PostgreSQL.
 - o tedioso: cliente SqlServer.
 - o ioredis: Cliente Redis.
 - vscode-sqlite : referencia del código del cliente SQLite.