

# Thực hiện trên hệ thống theo các bước hướng dẫn sau:

Bước 1: Vào hệ thống chọn module Explore, chọn tập dữ liệu cần tổng hợp và tạo mới một tập dữ liệu tổng hợp từ XCOLUMN.

SQL Lab > Tạo mới

Cloud Query UNION COLUMNAR **XCOLUMN** MORE TOOLS

DATASET: storagehub.hanh\_chinh.dmmdd... x

Cột (5)

- abc\_qd\_ban\_hanh\_qd\_sua\_doi STRING
- abc\_co\_quan\_ban\_hanh\_qd STRING
- ngay\_ban\_hanh\_qd DATE
- abc\_ten\_don\_vi STRING
- abc\_ma\_dinh\_danh STRING

EXPLORE

abc_co_quan_ban_hanh_qd	abc_ma_dinh_danh	ngay_ban_hanh_qd	abc_qd_ban_hanh_qd_sua_doi	abc_ten_don_vi
UBND tỉnh Hậu Giang	000.00.00.H30	16/08/2018 00:00:00	1220/QĐ-UBND	UBND tỉnh Hậu Giang
Bộ Tài nguyên và Môi trường	000.00.00.G13	06/07/2018 00:00:00	2180/QĐ-BTNMT	Bộ Tài nguyên và Môi trường
UBND tỉnh Bắc Ninh	000.00.00.H05	31/07/2018 00:00:00	1273/QĐ-UBND	UBND tỉnh Bắc Ninh
UBND tỉnh Lai Châu	000.00.00.H35	24/11/2017 00:00:00	1530/QĐ-UBND	UBND tỉnh Lai Châu
UBND tỉnh Tây Ninh	000.00.00.H53	27/08/2018 00:00:00	2133/QĐ-UBND	UBND tỉnh Tây Ninh
Bộ Lao động, thương binh và x...	000.00.00.G07	17/10/2018 00:00:00	1437/QĐ-LDTBXH	Bộ Lao động, thương binh và x...
UBND Tỉnh Quảng Bình	000.00.00.K46	20/06/2018 00:00:00	2039/QĐ-UBND	HĐND tỉnh Quảng Bình
UBND tỉnh Tiền Giang	000.00.00.H58	29/11/2017 00:00:00	3487/QĐ-UBND	UBND tỉnh Tiền Giang
UBND tỉnh Đắk Lắk	000.00.00.H15	02/04/2018 00:00:00	657/QĐ-UBND	UBND tỉnh Đắk Lắk
Viện kiểm sát nhân dân tối cao	000.00.00.E01	27/09/2016 00:00:00	3898/VKSTC-C2	Viện kiểm sát nhân dân tối cao
Bộ Thông tin và Truyền Thông	000.00.00.J09	04/01/2016 00:00:00	QCVN 102:2016/BTTTT	Hội Luật gia Việt Nam
Văn phòng Trung ương Đảng	000.00.00.A31	30/01/2018 00:00:00	15-QĐ/VPTW	Tỉnh uỷ Hưng Yên
Văn phòng Trung ương Đảng	000.00.00.A58	30/01/2018 00:00:00	15-QĐ/VPTW	Tỉnh uỷ Tiền Giang
Bộ Thông tin và Truyền Thông	000.00.00.K16	04/01/2016 00:00:00	QCVN 102:2016/BTTTT	HĐND tỉnh Đắk Nôga

Bước 2: Chọn ADD COLUMN để thêm một cột dữ liệu vào tập dữ liệu đang thực hiện.

SQL Lab > Tạo mới

Thêm tên ...

SOURCE: dmmdd\_ketnoicachethongqlvbdh\_cap1

COLUMNS: + Add column

ADD COLUMN

COLUMN NAME: [ ]

DATA TYPE: STRING

VALUE: Input value

CLOSE SAVE ADD

ngay\_ban\_hanh\_qd abc\_qd\_ban\_hanh\_qd\_sua\_doi abc\_ten\_don\_vi

UBND tỉnh Hậu Giang	000.00.00.H30	16/08/2018 00:00:00	1220/QĐ-UBND	UBND tỉnh Hậu Giang
Bộ Tài nguyên và Môi trường	000.00.00.G13	06/07/2018 00:00:00	2180/QĐ-BTNMT	Bộ Tài nguyên và Môi trường
UBND tỉnh Bắc Ninh	000.00.00.H05	31/07/2018 00:00:00	1273/QĐ-UBND	UBND tỉnh Bắc Ninh
UBND tỉnh Lai Châu	000.00.00.H35	24/11/2017 00:00:00	1530/QĐ-UBND	UBND tỉnh Lai Châu
UBND tỉnh Tây Ninh	000.00.00.H53	27/08/2018 00:00:00	2133/QĐ-UBND	UBND tỉnh Tây Ninh
Bộ Lao động, thương binh và x...	000.00.00.G07	17/10/2018 00:00:00	1437/QĐ-LDTBXH	Bộ Lao động, thương binh và x...
UBND Tỉnh Quảng Bình	000.00.00.K46	20/06/2018 00:00:00	2039/QĐ-UBND	HĐND tỉnh Quảng Bình
UBND tỉnh Tiền Giang	000.00.00.H58	29/11/2017 00:00:00	3487/QĐ-UBND	UBND tỉnh Tiền Giang
UBND tỉnh Đắk Lắk	000.00.00.H15	02/04/2018 00:00:00	657/QĐ-UBND	UBND tỉnh Đắk Lắk
Viện kiểm sát nhân dân tối cao	000.00.00.E01	27/09/2016 00:00:00	3898/VKSTC-C2	Viện kiểm sát nhân dân tối cao
Bộ Thông tin và Truyền Thông	000.00.00.J09	04/01/2016 00:00:00	QCVN 102:2016/BTTTT	Hội Luật gia Việt Nam

Trong đó:

- o COLUMN NAME: Tên cột trường thuộc tính cần thêm vào tập dữ liệu
- o DATA TYPE: Loại/Kiểu dữ liệu cho trường thuộc tính mới
- o VALUE: Giá trị của trường thuộc tính mới


Bước 3: Ấn ADD/SAVE để lưu cột dữ liệu vào tập dữ liệu hiện tại. Trong đó: ADD sẽ lưu và hiển thị lại giao diện để thực hiện thêm cột dữ liệu khác, SAVE sẽ lưu cột dữ liệu thêm mới và đóng bảng Add column.

The screenshot shows the SQL Lab interface. On the left, there's a sidebar with icons for home, source, columns, and explore. The main area displays a table with columns: ngay\_ban\_hanh\_qd, qd\_ban\_hanh\_qd\_sua\_doi, and ten\_don\_vì. A modal dialog titled 'Add Column' is open in the center. It contains the following fields:

- COLUMN NAME: muc\_do
- DATA TYPE: STRING
- VALUE: Cấp 1


At the bottom of the dialog, there are three buttons: CLOSE, SAVE, and ADD. The SAVE and ADD buttons are highlighted with a red rectangle. The background table shows data for various units and dates.

Bước 4: Ấn RUN để chạy test dữ liệu thêm mới vào tập dữ liệu.



SQL lab

Share



Nhân Hạnh Nguyễn

demo1@incloud.vn

SQL Lab > Tạo mới

Nhập tên ...

LƯU

SOURCE

dmmdd\_ketnoicachethongqlvbdh\_cap1

COLUMNS

x muc\_do abc

+ Add column


KẾT QUẢ

Tổng cộng có 276 dữ liệu được trả về. Thời gian truy vấn 00:00:00.05

abc co_quan_ban_hanh_qd	abc ma_dinh_danh	abc muc_do	ngày_ban_hanh_qd	qd_ban_hanh_qd_sua	abc ten_don_vi
UBND tỉnh Hậu Giang	000.00.00.H30	Cấp 1	16/08/2018 00:00:00	1220/QĐ-UBND	UBND tỉnh Hậu Giang
Bộ Tài nguyên và Môi trư...	000.00.00.G13	Cấp 1	06/07/2018 00:00:00	2180/QĐ-BTNMT	Bộ Tài nguyên và Môi trư...
UBND tỉnh Bắc Ninh	000.00.00.H05	Cấp 1	31/07/2018 00:00:00	1273/QĐ-UBND	UBND tỉnh Bắc Ninh
UBND tỉnh Lai Châu	000.00.00.H35	Cấp 1	24/11/2017 00:00:00	1530/QĐ-UBND	UBND tỉnh Lai Châu
UBND tỉnh Tây Ninh	000.00.00.H53	Cấp 1	27/08/2018 00:00:00	2133/QĐ-UBND	UBND tỉnh Tây Ninh
Bộ Lao động, thương bin...	000.00.00.G07	Cấp 1	17/10/2018 00:00:00	1437/QĐ-LĐTBXH	Bộ Lao động, thương bin...
UBND Tỉnh Quảng Bình	000.00.00.K46	Cấp 1	20/06/2018 00:00:00	2039/QĐ-UBND	HDND tỉnh Quảng Bình
UBND tỉnh Tiền Giang	000.00.00.H58	Cấp 1	29/11/2017 00:00:00	3487/QĐ-UBND	UBND tỉnh Tiền Giang
UBND tỉnh Đắk Lắk	000.00.00.H15	Cấp 1	02/04/2018 00:00:00	657/QĐ-UBND	UBND tỉnh Đắk Lắk
Viện kiểm sát nhân dân t...	000.00.00.E01	Cấp 1	27/09/2016 00:00:00	3898/VKSTC-C2	Viện kiểm sát nhân dân t...
Bộ Thông tin và Truyền T...	000.00.00.J09	Cấp 1	04/01/2016 00:00:00	QCVN 102:2016/BTTTT	Hội Luật gia Việt Nam
Văn phòng Trung ương Đ...	000.00.00.A31	Cấp 1	30/01/2018 00:00:00	15-QĐ/VPTW	Tỉnh uỷ Hưng Yên
Văn phòng Trung ương Đ...	000.00.00.A58	Cấp 1	30/01/2018 00:00:00	15-QĐ/VPTW	Tỉnh uỷ Tiền Giang


RUN

Bước 5: Nhập tên cho tập dữ liệu mới được tổng hợp, chọn Lưu thông tin tập dữ liệu được tổng hợp bằng công cụ XCOLUMN.



SQL lab

Share



Nhân Hạnh Nguyễn

demo1@incloud.vn

SQL Lab > Tạo mới

xcolumn\_dmmdd\_qlvb

LƯU

SOURCE

dmmdd\_ketnoicachethongqlvbdh\_cap1

COLUMNS

x muc\_do abc

+ Add column

KẾT QUẢ

Tổng cộng có 276 dữ liệu được trả về. Thời gian truy vấn 00:00:00.05

abc co_quan_ban_hanh_qd	abc ma_dinh_danh	abc muc_do	ngày_ban_hanh_qd	qd_ban_hanh_qd_sua	abc ten_don_vi
UBND tỉnh Hậu Giang	000.00.00.H30	Cấp 1	16/08/2018 00:00:00	1220/QĐ-UBND	UBND tỉnh Hậu Giang
Bộ Tài nguyên và Môi trư...	000.00.00.G13	Cấp 1	06/07/2018 00:00:00	2180/QĐ-BTNMT	Bộ Tài nguyên và Môi trư...
UBND tỉnh Bắc Ninh	000.00.00.H05	Cấp 1	31/07/2018 00:00:00	1273/QĐ-UBND	UBND tỉnh Bắc Ninh
UBND tỉnh Lai Châu	000.00.00.H35	Cấp 1	24/11/2017 00:00:00	1530/QĐ-UBND	UBND tỉnh Lai Châu
UBND tỉnh Tây Ninh	000.00.00.H53	Cấp 1	27/08/2018 00:00:00	2133/QĐ-UBND	UBND tỉnh Tây Ninh
Bộ Lao động, thương bin...	000.00.00.G07	Cấp 1	17/10/2018 00:00:00	1437/QĐ-LĐTBXH	Bộ Lao động, thương bin...
UBND Tỉnh Quảng Bình	000.00.00.K46	Cấp 1	20/06/2018 00:00:00	2039/QĐ-UBND	HDND tỉnh Quảng Bình
UBND tỉnh Tiền Giang	000.00.00.H58	Cấp 1	29/11/2017 00:00:00	3487/QĐ-UBND	UBND tỉnh Tiền Giang
UBND tỉnh Đắk Lắk	000.00.00.H15	Cấp 1	02/04/2018 00:00:00	657/QĐ-UBND	UBND tỉnh Đắk Lắk
Viện kiểm sát nhân dân t...	000.00.00.E01	Cấp 1	27/09/2016 00:00:00	3898/VKSTC-C2	Viện kiểm sát nhân dân t...
Bộ Thông tin và Truyền T...	000.00.00.J09	Cấp 1	04/01/2016 00:00:00	QCVN 102:2016/BTTTT	Hội Luật gia Việt Nam
Văn phòng Trung ương Đ...	000.00.00.A31	Cấp 1	30/01/2018 00:00:00	15-QĐ/VPTW	Tỉnh uỷ Hưng Yên
Văn phòng Trung ương Đ...	000.00.00.A58	Cấp 1	30/01/2018 00:00:00	15-QĐ/VPTW	Tỉnh uỷ Tiền Giang

RUN

Revision #1

Created 11 July 2024 02:37:42 by An

Updated 11 July 2024 02:38:28 by An