

5. XUNION

Tổng hợp các dòng dữ liệu ở nhiều tập dữ liệu với điều kiện các tập dữ liệu cùng số lượng, cùng tên và kiểu dữ liệu của các thuộc tính ở các tập dữ liệu phải giống nhau.

- [Thực hiện trên hệ thống theo các bước hướng dẫn sau:](#)

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 XUNION

The screenshot shows the SQL Lab interface. On the left sidebar, the 'EXPLORE' icon is highlighted with a red box and the number '1'. The main area displays a dataset named 'cloudquery.danh_muc_dung_ch...' with a red box and the number '2'. The dataset is viewed in a table format with columns: abc_co_quan_ban_abc, địa_chi, abc_email, abc_fax, abc_ma_dinh_danh, ngay_ban_hanh_abc, phan_cap, abc_qd_ban_hanh_abc, and so_dien_thoai. The table contains 12 rows of data. A red box with the number '3' highlights the 'XUNION' button in the top right corner of the main area.

Bước 2: Chọn (ADD COLUMN) các cột trường thuộc tính cần sử dụng

The screenshot shows the SQL Lab interface with the 'Add Column' dialog box open. A red arrow points to the 'Add Column' button in the dialog box, with the text 'Chọn vào biểu tượng này để hiển thị danh sách các trường thuộc tính cần chọn' (Click this icon to display the list of attributes to be selected). The dialog box shows a list of columns to be added, including 'abc_ma_dinh_danh_cap_1', 'abc_qd_ban_hanh_qd_sua_doi', 'abc_co_quan_ban_hanh_qd', and 'ngay_ban_hanh_qd'. The main area displays a table with columns: abc_ma_dinh_danh_cap_1, ngay_ban_hanh_qd, abc_qd_ban_hanh_qd_sua_doi, and abc_ten_don_vi. The table contains 12 rows of data.

Bước 3: Chọn các tập dữ liệu cần tổng hợp với tập dữ liệu ban đầu



SQL lab

Share

Nhân Ngọc Nguyễn

demo1@inetccloud.vn

SQL Lab > Tạo mới

Nhập tên ...

LƯU

SOURCE

dmmdd_ketnoicacethongqlvbdh_cap1

Trùng lặp dòng dữ liệu

COLUMNS

ma_dinh_danh_cap_1

qd_ban_hanh_qd_sua_doi

co_quan_ban_hanh_qd

ngay_ban_hanh_qd

ten_don_vi

Add column

UNION SOURCES

Add union source

KẾT QUẢ

Tổng cộng có 276 dữ liệu được trả về. Thời gian truy vấn 00:00:00.03

Chọn thuộc tính

Nhập từ khóa tìm kiếm


1 - 20 / 276

1 / 14

co_quan_ban_hanh_qd	ma_dinh_danh_cap_1	ngay_ban_hanh_qd	qd_ban_hanh_qd_sua_doi	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
Add Source	CHOOSE SOURCE	27/08/2018 00:00:00	2133/QĐ-UBND	UBND tỉnh Tây Ninh
		17/10/2018 00:00:00	1437/QĐ-LDTBXH	Bộ Lao động, thương binh và x...
		20/06/2018 00:00:00	2039/QĐ-UBND	HĐND tỉnh Quảng Bình
storagehub.hanh_chinh.dmmdd_ketnoicacethon	CLOSE	29/11/2017 00:00:00	3487/QĐ-UBND	UBND tỉnh Tiền Giang
		02/04/2018 00:00:00	657/QĐ-UBND	UBND tỉnh Đắk Lắk
UBND tỉnh Đắk Lắk	000.00.00.H15	27/09/2016 00:00:00	3898/VKSTC-C2	Viện kiểm sát nhân dân tối cao
Viện kiểm sát nhân dân tối cao	000.00.00.E01	04/01/2016 00:00:00	QCVN 102:2016/BTTTT	Hội Luật gia Việt Nam
Bộ Thông tin và Truyền Thông	000.00.00.J09			


RUN

Bước 4: “RUN” chạy test dữ liệu được tổng hợp



SQL lab

Share



Nhân Hạnh Nguyễn

demo1@incloud.vn

SQL Lab > Tạo mới

Nhập tên ...

LƯU

SOURCE

dmmdd_ketnoicacethongqlvbdh_cap1

☐ Trùng lặp dòng dữ liệu

COLUMNS

✕ qd_ban_hanh_qd_sua_doi

✕ co_quan_ban_hanh_qd

✕ ngay_ban_hanh_qd

✕ ten_don_vi

✕ ma_dinh_danh

+ Add column

UNION SOURCES

✕ dmmdd_ketnoicacethongqlvbdh_c...

✕ dmmdd_ketnoicacethongqlvbdh_c...

+ Add union source

KẾT QUẢ

Tổng cộng có 5128 dữ liệu được trả về. Thời gian truy vấn 00:00:00.48

abc	co_quan_ban_hanh_qd	abc	ma_dinh_danh	ngày_ban_hanh_qd	abc	qd_ban_hanh_qd_sua_doi	abc	ten_don_vi
UBND tỉnh Hà Nam		000.00.22.H25		19/03/2020 00:00:00		558/QĐ-UBND		Ban Quản lý Phát triển khu đô ...
Ngân hàng nhà nước Việt nam		000.00.38.G19		17/07/2018 00:00:00		1456/QĐ-NHNN		NHNN CN tỉnh Bắc Kạn
UBND tỉnh Bạc Liêu		000.00.17.H04		12/07/2018 00:00:00		1244/QĐ-UBND		Sở Thông tin và Truyền thông
UBND tỉnh Hưng Yên		000.00.42.H31		20/09/2018 00:00:00		2366/QĐ-UBND		UBND huyện Kim Động
Văn phòng Trung ương Đảng		000.00.11.A07		30/01/2018 00:00:00		15-QĐ/VPTW		Đảng ủy Công an
UBND tỉnh Vĩnh Long		000.00.11.H61		13/06/2018 00:00:00		1184 /QĐ-UBND		Sở Lao động và TBXH
UBND thành phố Hải Phòng		000.00.04.H24		03/10/2016 00:00:00		2140/QĐ-UBND		Sở Giao thông vận tải
UBND tỉnh Vĩnh Long		000.00.19.H61		13/06/2018 00:00:00		1184 /QĐ-UBND		Ban Dân tộc
UBND tỉnh Vĩnh Phúc		000.00.04.H62		19/09/2018 00:00:00		2159/QĐ-UBND		Sở Giao thông vận tải
UBND tỉnh Bắc Giang		000.00.15.H02		02/07/2020 00:00:00		567/QĐ-UBND		Sở Văn hoá, Thể thao và Du lịch
Bộ Nông nghiệp và Phát triển ...		000.00.95.G10		23/08/2018 00:00:00		3342/QĐ-BNN-VPCP		Trường Cao đẳng Cơ điện và C...
UBND tỉnh Bạc Liêu		000.00.27.H04		12/07/2018 00:00:00		1244/QĐ-UBND		UBND huyện Vĩnh Lợi
Bộ văn hóa, thể thao và du lịch		000.00.42.G16		28/05/2018 00:00:00		2236/BVHTTDL-VP		Ban Quản lý Nhà hát Lớn Hà Nội

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 XUNION

