



MS SQLDB NEW USER

CloudRiches

概述

如何使用 DB 新增 USER。

事前準備

- 準備 SQLDB。

操作步驟

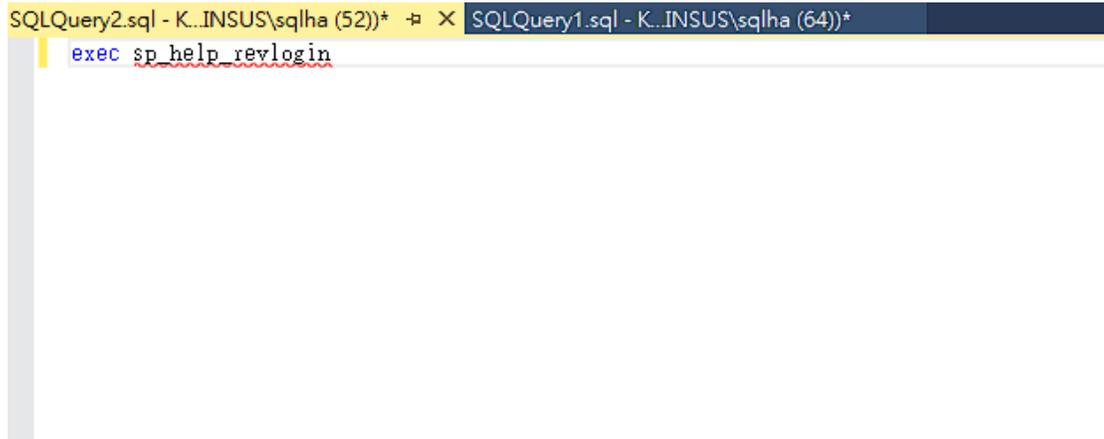
- MS SQL Server 在線新增使用者 無須重啟的做法

1. 請先參照微軟教學文 網址如下
<https://docs.microsoft.com/zh-TW/troubleshoot/sql/security/transfer-logins-passwords-between-instances>
2. 使用方法 2 的程式碼 (複製) 並貼在 Primary SQL Server 的 Query 裡面, 貼完後請按執行

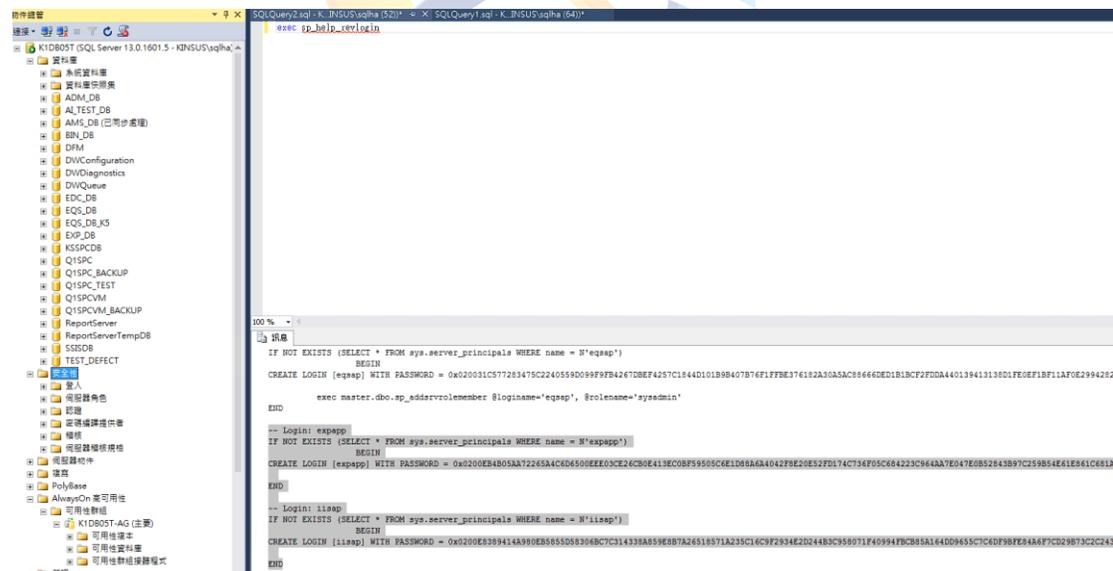
```
SQLQuery2.sql - K_INSUS\sqlha (52)*  SQLQuery1.sql - K_INSUS\sqlha (64)*  X
USE [master]
GO
IF OBJECT_ID ('sp_hexadecimal') IS NOT NULL
DROP PROCEDURE sp_hexadecimal
GO
CREATE PROCEDURE [dbo].[sp_hexadecimal]
(
    @binvalue varbinary(256),
    @hexvalue varchar (514) OUTPUT
)
AS
BEGIN
    DECLARE @charvalue varchar (514)
    DECLARE @i int
    DECLARE @length int
    DECLARE @hexstring char(16)
    SELECT @charvalue = '0x'
    SELECT @i = 1
    SELECT @length = DATALENGTH (@binvalue)
    SELECT @hexstring = '0123456789ABCDEF'

    WHILE (@i <= @length)
    BEGIN
        DECLARE @tempint int
```

- 上述步驟完成後，請在 Primary SQL Server 接續使用 `exec help_revlogin` 輸入完成後請按下執行



- 上述執行完後會在底下訊息欄內出現 Primary SQL Server 的使用帳號(包含 SQL DB 使用者 & SQL DB 安全性使用者皆會全數列出)，這時請針對你要的使用者資訊進行選取 & 複製



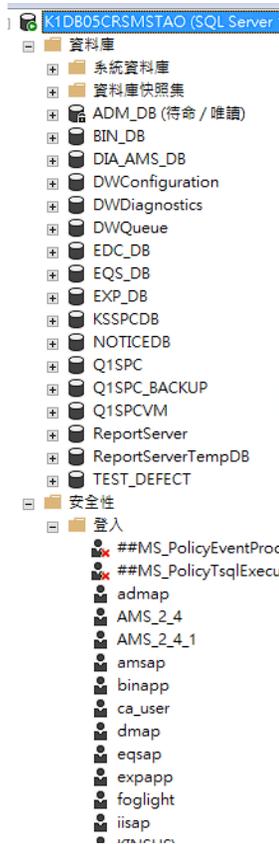
5. 在 Primary SQL Server 複製的帳號資訊請把它貼至 Secondary SQL Server 的 Query 裡面，並點選執行，執行後 User 帳號即可成功輸入至 Secondary SQL Server 裡面

```
SQLQuery2.sql - K:\NSUS\sqlha (55)*
SQLQuery1.sql - K:\NSUS\sqlha (52)*

-- Login: expapp
IF NOT EXISTS (SELECT * FROM sys.server_principals WHERE name = N'expapp')
BEGIN
CREATE LOGIN [expapp] WITH PASSWORD = 0x0200E84805aa72265a4c0d6500EE83c226c8E413B07B595050E1D88a6a4042F6E20E52F174C736F05C684223C964aa7E047E0B52843897C259B54E61E861C681ABFAE06 HASHED, SID = 0x22
END

-- Login: iisap
IF NOT EXISTS (SELECT * FROM sys.server_principals WHERE name = N'iisap')
BEGIN
CREATE LOGIN [iisap] WITH PASSWORD = 0x0200E8389414a980E8585508308c7c314338a859EB87A26518571a235c16c9f2934E22044B3c958071F40994FBC8561640D9655C7C6D99BF84a6F7CD27B73C2C2433A56a HASHED, SID = 0x800
END
```

6. 可看到，我輸入的帳號資訊是 expapp & iisap 這兩個帳號的資訊，當我執行完上述步驟後，即可透過旁邊的樹系看到帳號已被成功加入。



雲馥聯繫資訊

雲馥數位股份有限公司

地址：241 新北市三重區重新路四段 12 號 12 樓

電話：+ 886 2 2595 1865

傳真：+ 886 2 2595 8973

網址：<https://www.cloudriches.com>

電子郵件：service@cloudriches.com

服務電話：+ 886 2 2595 6218

服務平台：<https://portal.cloudriches.com>



CloudRiches