

IBM Tivoli Storage Management

Server version 6.3.3

DB version DB2 9.7

前言

IBM Tivoli Storage Manager 提供標準的 SQL SELECT 語法，SELECT 指令可幫助管理者從 TSM 資料庫中建立客製化的查詢結果。

SELECT 指令只限定使用在 administrative client，不可用在 server console。

系統目錄表 (system catalog tables)

TSM 提供了下面三種系統目錄表格，可幫助尋找資料庫的可用資訊：

SYSCAT.TABLES	SELECT 指令可查詢的所有 table 資訊
SYSCAT.COLUMNS	描述各個 table 的欄位
SYSCAT.ENUMTYPES	定義每一個列舉類型的有效值，以及每個類型的順序。

執行 SELECT 指令，可以查詢這些表格，決定所需資訊的位置。例如，如果列出資料庫中可以查詢的所有 table，請輸入下列指令：

```
select tabname from syscat.tables where tabschema=' TSMDB1'
```

下面是此指令的部份結果範例：

```
tsm: JTSM>select tabname from syscat.tables where tabschema='TSMDB1'  
Session established with server JTSM: Windows  
Server Version 6, Release 3, Level 3.100  
Server date/time: 05/06/2013 13:31:57 Last access: 05/06/2013 11:45:19  
  
TABNAME: ACTLOG  
TABNAME: ADMIN_SCHEDULES  
TABNAME: ADMINS  
TABNAME: AR_COPYGROUPS  
TABNAME: ARCHIVES  
TABNAME: ASSOCIATIONS  
TABNAME: BACKUPS  
TABNAME: BACKUPSETS  
TABNAME: BU_COPYGROUPS  
TABNAME: CLIENT_SCHEDULES  
TABNAME: COLUMNS
```