

SQL语句基础学习之CreateView PDF转换可能丢失图片或格式  
， 建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/460/2021\\_2022\\_SQL\\_E8\\_AF\\_AD\\_E5\\_8F\\_A5\\_E5\\_c98\\_460904.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/460/2021_2022_SQL_E8_AF_AD_E5_8F_A5_E5_c98_460904.htm)

视观表 (Views) 可以被当作是虚拟表格。它跟表格的不同是，表格中有实际储存资料，而视观表是建立在表格之上的一个架构，它本身并不实际储存资料。 建立一个视观表的语法如下： CREATE VIEW "VIEW\_NAME" AS "SQL 语句" "SQL 语句" 可以是任何一个我们在这个教材中有提到的 SQL。 来看一个例子。假设我们有以下的表格： TABLE Customer (First\_Name char(50), Last\_Name char(50), Address char(50), City char(50), Country char(25), Birth\_Date date) 若要在这个表格上建立一个包括 First\_Name， Last\_Name， 和 Country 这三个栏位的视观表，我们就打入， CREATE VIEW V\_Customer AS SELECT First\_Name, Last\_Name, Country FROM Customer 现在，我们就有一个叫做 V\_Customer 的视观表： View V\_Customer (First\_Name char(50), Last\_Name char(50), Country char(25)) 我们也可以用视观表来连接两个表格。在这个情况下，使用者就可以直接由一个视观表中找出她要的资讯，而不需要由两个不同的表格中去做一次连接的动作。假设有以下的两个表格： Store\_Information 表格 store\_name sales date Los Angeles \$1500 jan-05-1999 San Francisco \$300 jan-08-1999 Boston \$700 jan-08-1999 Geography 表格 region\_name store\_name East Boston East New York West Los Angeles West San Diego 我们就可以用以下的指令来建一个包括每个地区 (region) 销售额 (sales) 的视观表： CREATE VIEW V\_REGION\_SALES AS

SELECT A1.region\_name REGION, SUM(A2.Sales) SALES FROM Geography A1, Store\_Information A2 WHERE A1.store\_name = A2.store\_name GROUP BY A1.region\_name 这就给我们有一个名为 V\_REGION\_SALES 的视图表。这个视图表包含不同地区的销售哦。如果我们要从这个视图表中获取资料，我们就打入， SELECT \* FROM V\_REGION\_SALES 结果： REGION SALES East \$700 West \$2050 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 [www.100test.com](http://www.100test.com)