

【技巧主题】 : 第十一课-视图

【课程录制】 : 良子

【技巧内容】

1.视图概念

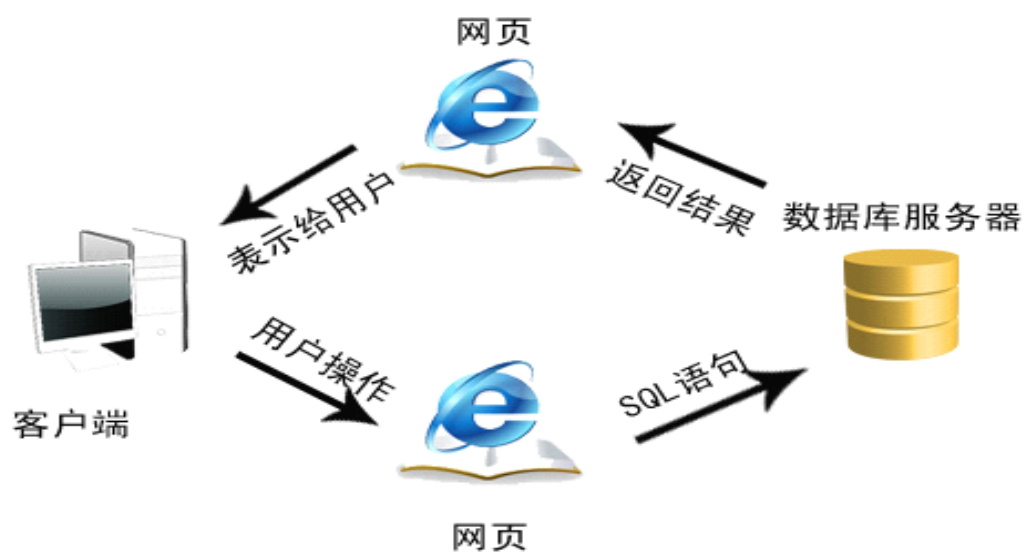
视图是从一个或多个表(物理表)中导出的虚拟表(简称虚表),它由一个查询语句来定义.和表类似,视图中包含由行和列组成的数据,这些数据列和数据行来源于其所引用的表(称作视图的基表),用户通过视图来浏览表中感兴趣的部分或全部数据,而数据的物理存放位置任然在视图所引用的基表中.

2.创建视图演示

3.使用 SQL 语句创建视图

CREATE VIEW 视图名称 AS SELECT 列名

FROM 表名 WHERE 条件 go



4.视图的特点

① 着重于特定数据

视图使用户能够着重于他们所感兴趣特定数据和所负责的特定的任务.不必要的数据或敏感数据可以不出现在视图中,从某种程度上提高了数据的安全性.

② 简化数据操作

视图可以简化用户处理的数据方式,根据对复杂程序从功能上进行分析,将那些被经常使用的查询定义为视图,从而使得用户不必为以后的操作每次指定全部条件

③ 提供向后兼容

有了视图,其他 SQL 语句可以通过视图去访问表中内容.一旦表结构发生了变化,只要视图的结构能保持不变,那么这些 SQL 语句就不需要做任何更改.因此,视图能够在表的架构更改时为表创建向后兼容接口.

5.习题

① 建立新的名为 newview 的视图,建立 orders 表格中的 ordernum,orderdate 列的视图,建立完成后删除视图

② 建立新的名为 newview 的视图,建立 orders 表格中的 ordernum,distrinum 列的视图,建立完成后删除视图

③ 建立新的名为 newview 的视图,建立 distributors 表格中的 distrinum,company 列的视图,建立完成后删除视图

④ 建立新的名为 newview 的视图,建立 distributors 表格中的 distrinum,citycode 列的视图,建立完成后删除视图

⑤ 建立新的名为 newview 的视图,建立 items 表格中的 item,ordernum,prodnum 列的视图,建立完成后删除视图

菜鸟腾飞安全网 WWW.CaiNiaoTengFei.COM 让学习网络安全技术变得更简单！

加入 VIP 终身会员，全面永久学习网络攻防技术，只需 498 元！客服 QQ：80867350

本节要点:了解视图特点,掌握使用 SQL 语句创建视图

加入菜鸟腾飞安全网 VIP 会员，学习专业级网络攻防技术，详情请咨询客服 QQ：80867350