视图

    1、 什么是视图

        视图就是一个虚拟的数据表，该数据表中的数据记录是有一条查询语句的查询结果得到的。

    2、 创建视图准则

        创建视图需要考虑一下准则：

    # 视图名称必须遵循标识符的规则，该名称不得与该架构的如何表的名称相同

    # 你可以对其他视图创建视图。允许嵌套视图，但嵌套不得超过32层。视图最多可以有1024个字段

    # 不能将规则和default定义于视图相关联

    # 视图的查询不能包含compute子句、compute by子句或into关键字

    # 定义视图的查询不能包含order by子句，除非在select 语句的选择列表中还有top子句

    下列情况必须指定视图中每列的名称：

    # 视图中的如何列都是从算术表达式、内置函数或常量派生而来

    # 视图中有两列或多列具有相同名称（通常由于视图定义包含联接，因此来自两个或多个不同的列具有相同的名称）

    # 希望视图中的列指定一个与其原列不同的名称（也可以在视图中重命名列）。无论是否重命名，视图列都回继承原列的数据类型

    3、 创建视图

--创建视图

if (exists (select \* from sys.objects where name = 'v\_stu'))

drop view v\_stu

go

create view v\_stu

as

select id, name, age, sex from student;

    4、 修改视图

alter view v\_stu

as

select id, name, sex from student;

alter view v\_stu(编号, 名称, 性别)

as

select id, name, sex from student

go

select \* from v\_stu;

select \* from information\_schema.views;

    5、 加密视图

--加密视图

if (exists (select \* from sys.objects where name = 'v\_student\_info'))

drop view v\_student\_info

go

create view v\_student\_info

with encryption --加密

as

select id, name, age from student

go

--view\_definition is null

select \* from information\_schema.views

where table\_name like 'v\_stu';

http://www.cnblogs.com/hoojo/archive/2011/07/18/2109291.html