

# 第四章 DB安全性控制

## 存取控制

### 安全验证模式

#### 授权

##### 自主存取控制方法

自主存取控制

强制存取控制

GRANT语句一般格式

DBA

数据库对象创建者

拥有该权限的用户

一个或多个具体用户

PUBLIC

WITH GRANT OPTION子句

指定：可以再授予

没有指定：不能传播

不允许循环授权

REVOKE语句一般格式

GRANT语句一般格式

角色的定义

角色的创建

角色的授权

将一个角色授予其他的角色或者用户

角色的权限的收回

自主存取控制方法的缺点及解决

强制存取控制的概念

强制存取控制的适用对象

强制存取控制的规则

## 数据库安全性控制概述

非法使用数据库的情况

数据库安全性控制的常用方法

用户表示与鉴别

存取控制

视图

审计

密码存储

## 用户标识和鉴别

安全验证模式

身份验证阶段

权限验证阶段

Windows身份验证阶段

SQL Server身份验证阶段

创建该模式下的登录名

创建该模式下的登录名

创建用户

创建用户