

《数据库系统原理》实验报告

(实验名称：认识 and 安装 DBMS)

专 业	<u>信息资源管理</u>
班 级	<u>信管 1601</u>
学 号	<u>3160104494</u>
学生姓名	<u>梁 鑫 宇</u>
指导老师	<u>林 怀 忠</u>

浙江大学

2018 年 3 月 18 日

一、实验目的

1. 通过安装一个实际的数据库管理系统，初步了解 DBMS 的运行环境。
2. 了解 DBMS 交互界面、图形界面和系统管理工具的使用。
3. 搭建实验平台。

二、实验内容：

1. 根据 DBMS 的安装说明等文档，安装 DBMS。
2. 学会启动和停止数据库服务
3. 了解交互界面的基本交互命令。
4. 了解图形界面的功能和操作。连接到机房的服务器上，用自己的账号登陆（每个同学有自己的用户名跟密码，参考文件“学生账号分配.xls”）创建一个数据库，并在数据库中新建表格。
5. 了解基本的 DBMS 管理功能和操作。（包括新用户的创建，用户权限设置等）
6. 了解在线帮助系统的使用。
7. 本次的实验主要为今后的实验做准备。
8. 完成实验报告。要求附带实验中相关步骤的截图。

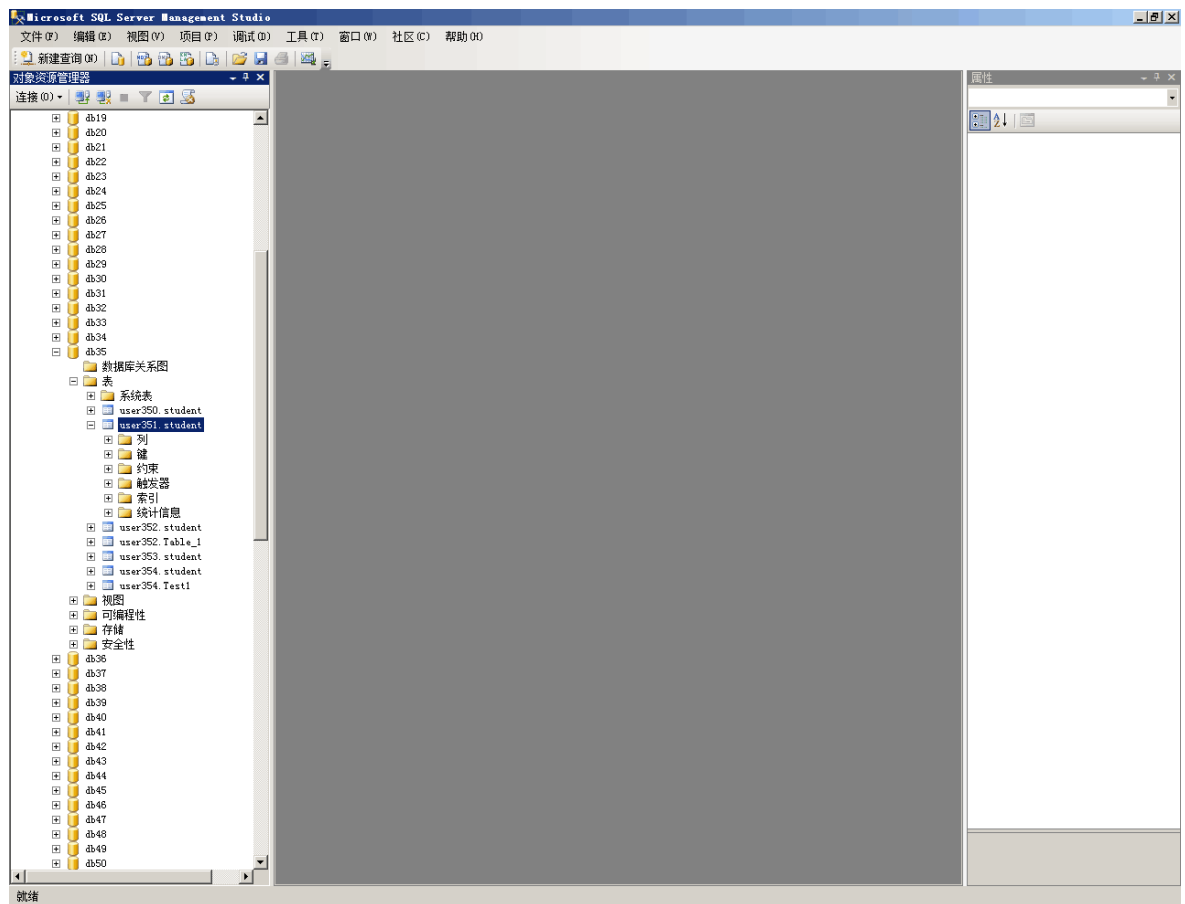
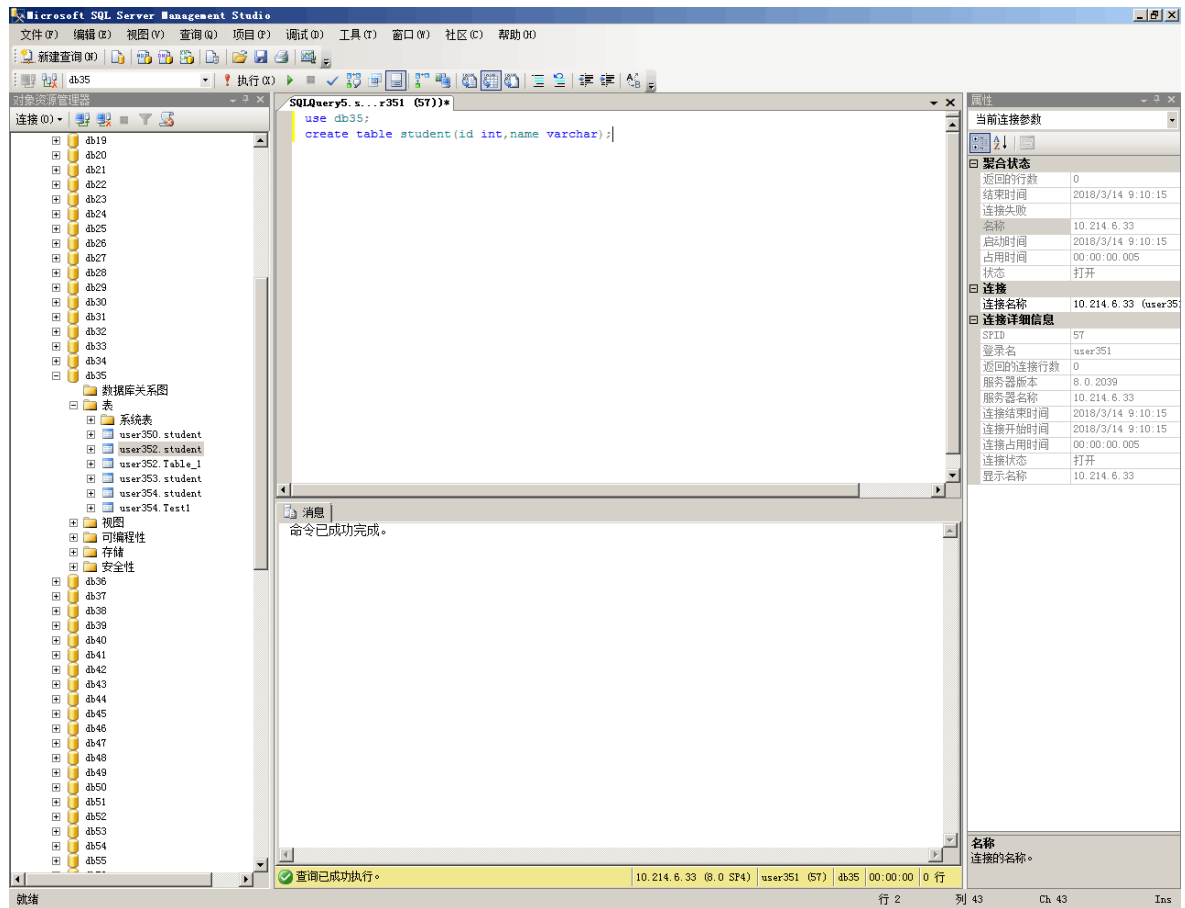
三、实验环境

操作系统： Windows

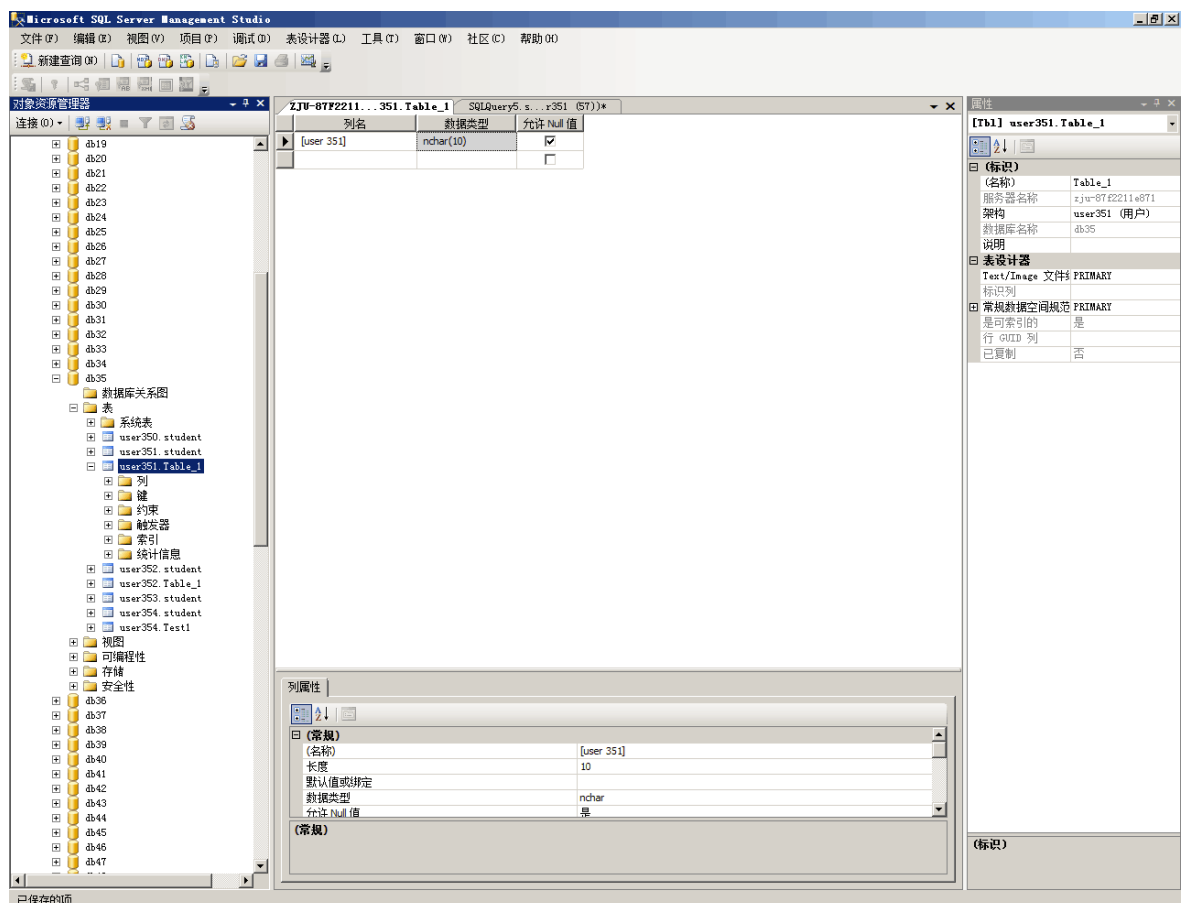
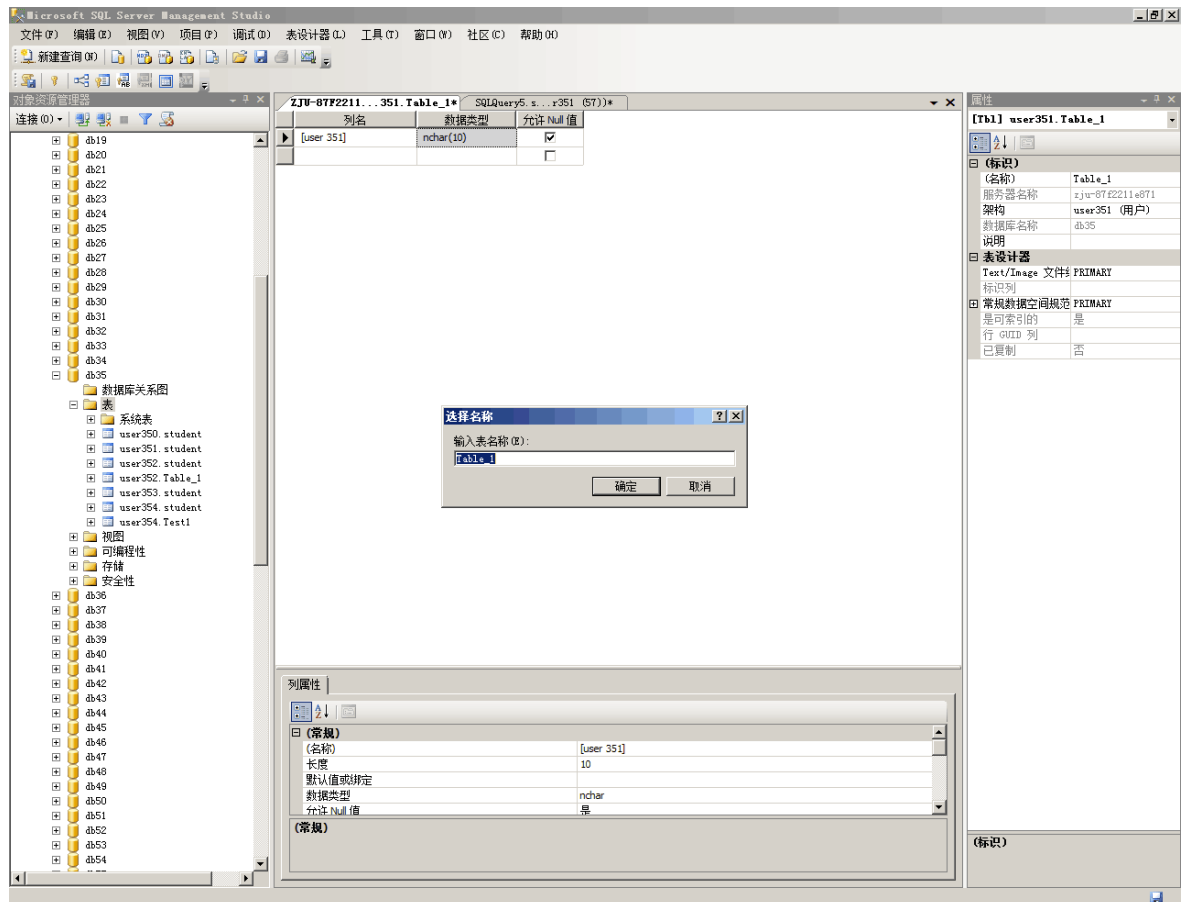
数据库管理系统： SQL Server 2008 或 MySQL

四、程序源码与运行结果

1. 使用 SQL 语句创建表



2. 通过图形界面创建表



五、实验总结

1 . 实验中遇到的问题及解决过程

完成创建操作后无法确认自己建表成功，通过询问助教老师通过刷新数据确认自己建表成功。

2 . 实验体会和收获。

实验中步骤完成后应当确认自己确实达到了相应的目标，而过程中遇到困难应该及时向老师求助以解决问题。