

一、数据库：DB，本质是文件，通过编号可以查询到相关所有信息

二、数据库管理系统：DBMS

允许用户的基本操作：创建，        增删改查

2.1组成：

硬件：存储数据

软件：管理数据的程序

数据库

用户：

（1）数据库管理员DBA和普通用户

（2）应用程序