Rdbms101数据库服务概述+构建mysql+数据库基本管理+mysql数据类型

数据库存储的是其他文件的描述信息,即存储的是其他文件的元数据

数据库拥有强大的查询能力

连接mysql软件:navicat mysqlbenchmark,用于数据库增删改查

DDL data define language 数据定义语言

DML data modify language 数据操作语言

DCL data control language 数据控制语言

DTL data transaction language 数据事务语言

事务:把多条DML语言合成1条语言,执行时要么都成功,要么都不成功.

**Transaction**

事务：一个最小的不可再分的工作单元；通常一个事务对应一个完整的业务(例如银行账户转账业务，该业务就是一个最小的工作单元)

一个完整的业务需要批量的DML(insert、update、delete)语句共同联合完成.

事务只和DML语句有关，或者说DML语句才有事务。这个和业务逻辑有关，业务逻辑不同，DML语句的个数不同.

utf8:常用中文编码

utf8mb4:全中文编码,在MySQL中使用此中文编码