1. 主键：

数据库表对存储的数据对象予以唯一和完整标识的数据列或者属性的集合。主键唯一且不为空。

1. 超键：

在数据库中能唯一标识元组的属性集合称为关系模式的超集。超集包含候选键和主键。

1. 候选键：

没有冗余的超键

1. 外键：

一个表中存在另一个表的主键

1. 什么事数据模型?

数据模型是描述数据、数据关系、数据语义以及一致性约束的概念工具的聚合。

1. 视图的作用，试图可以更改吗？

视图是动态检索数据时使用的查询，不包含任何列或者数据。

优点：使用视图简化操作，隐藏细节，保护数据

1. 关系模型术语中，关系指代表，元组指代行，属性指代列。属性所允许取值的集合称为域
2. 自然连接：

两个关系中所有相同名字的属性上取值相同。

1. 参照完整性：、

参照关系中特定属性的域和被参照关系特定属性上的域相同。

1. 关系代数：

选择、投影、自然连接、笛卡儿积、并

1. 数据库引擎有哪些？