简要复述多表设计的原则是什么?

答案:

* **一对多的关系的建表原则：**

**\* 在多的一方创建一个字段,这个字段作为外键执向一的一方的主键.**

* **多对多的关系的建表原则：**

**\*创建一个第三种表，中间表中至少需要两个字段分别作为外键执向多对多双方的各自的主键.**

* **一对一的关系的建表原则：**

**\* 唯一外键对应：假设一对一的双方是一对多的关系.在多的一方创建外键执向一的一方的主键.需要在外键上添加一个unique约束.**

**\* 主键对应：将一对一的双方的主键建立映射.**