数据库productorder。

顾客表：customer。表结构如下：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型 | 长度 | 描述 |
| cid | int | 11 | 顾客ID,自动增长 |
| cname | varchar | 50 | 顾客姓名 |
| caddress | varchar | 50 | 顾客地址 |
| ccity | varchar | 50 | 顾客所在城市 |
| cstate | varchar | 20 | 顾客所在州 |
| czip | varchar | 20 | 邮政编码 |
| ccountry | varchar | 20 | 顾客所在国家 |
| ccontact | varchar | 20 | 顾客联系姓名 |
| cemail | varchar | 20 | 顾客邮箱 |

产品表：product，表结构如下：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型 | 长度 | 描述 |
| pid | int | 11 | 唯一的产品ID，自动增长 |
| pname | varchar | 50 | 产品名 |
| pprice | decimal | (8,2) | 产品价格 |
| pdesc | varchar | 100 | 产品描述 |
| pcount | int | 11 | 库存数量 |

订单表：order，表结构如下：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型 | 长度 | 描述 |
| oid | int | 11 | 订单号,自动增长 |
| pid | int | 11 | 产品ID |
| cid | int | 11 | 顾客ID |
| ocount | int | 11 | 物品数量 |
| oprice | decimal | (8,2) | 物品单价 |
| odate | datetime |  | 订单时间 |

供应商表：vendor，表结构如下：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型 | 长度 | 描述 |
| vid | int | 11 | 唯一的供应商ID,自动增长 |
| vname | varchar | 50 | 供应商姓名 |
| vaddress | varchar | 50 | 供应商地址 |
| vcity | varchar | 50 | 供应商所在城市 |
| vstate | varchar | 20 | 供应商所在州 |
| vzip | varchar | 10 | 供应商地址邮政编码 |
| vcountry | varchar | 50 | 供应商所在国家 |

库存表：recruit，表结构如下：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型 | 长度 | 描述 |
| rid | int | 11 | 入库ID,自动增长 |
| pid | int | 11 | 物品ID |
| vid | int | 11 | 供货商 |
| rprice | decimal | (10,0) | 单价 |
| rcount | int | 11 | 数量 |
| returncount | int | 11 | 退货数量 |
| rdecp | varchar | 255 | 订单描述 |
| rdate | datetime |  | 入库时间 |

简答题：（写到纸上）

一、MySQL入门

1.什么是数据库？（结合生活例子）

2.什么是DBMS？（结合生活例子）

3.使用MySQL有何优点？

4.什么是三大范式？

二、数据库管理

1. 简单聊一聊什么是表，他有哪些属性？