

## 一、选择题

1. D
2. B
3. D
4. C
5. C
6. C、D
7. C、A、D

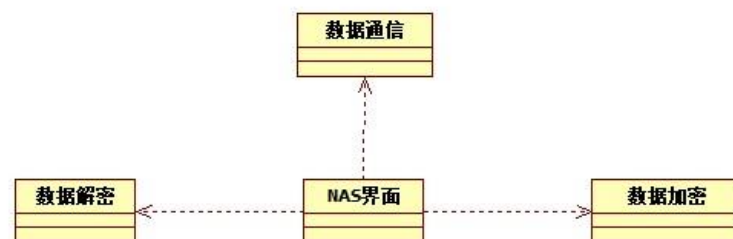
## 二、简单题

答：场景中的概念类有，顾客、POS 收款台、收款员、销售、商品标识、商品和商品说明。

## 三、分析题

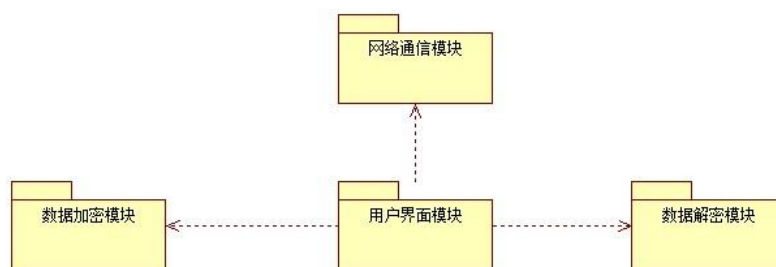
### 1. 逻辑视图

NAS 服务系统由 NAS 界面面向最终客户提供服务，依赖数据加密加密信息，然后依赖数据通信发送数据，最后依赖数据解密解码对方发送的数据



### 2. 开发视图

NAS 服务系统由 NAS 界面面向最终客户提供服务，依赖数据加密加密信息，然后依赖数据通信发送数据，最后依赖数据解密解码对方发送的数据。



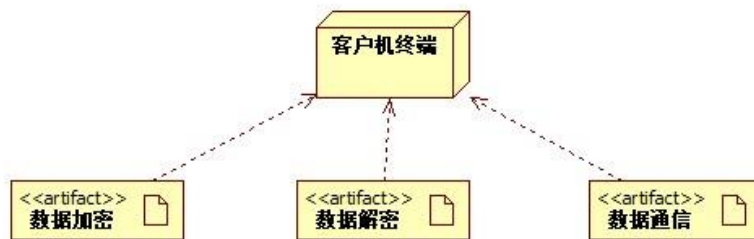
### 3. 过程视图

用户首先通过系统提供的功能界面输入要发送的信息，发送后，系统开始对信息进行加密操作，加密完成后，通过数据通信模块提供的功能把信息发送给指定的用户，对方在收到并回复后，用户收到加密的回复信息，然后系统通过解密模块对信息进行解密，展示给用户。



#### 4. 物理视图

系统直接部署安装在客户机终端上，即客户机终端上用所有的功能，包括数据加密、数据通信和数据解密。



#### 5. 用例图

系统提供数据加密、数据解密和数据通信的功能。

