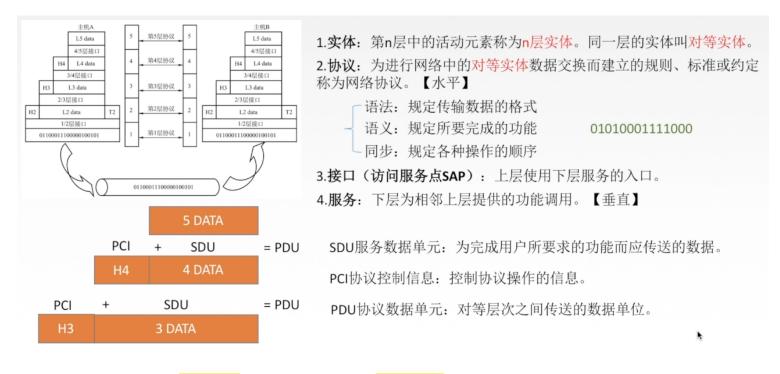
## 1.2.1&1.2.2 分层结构、协议、接口、服务

## 概念



• 实体: 第n层——<mark>n层实体</mark>;同一层的实体叫<mark>对等实体</mark>

• 协议:<mark>对等实体</mark>数据交换</mark>的范式

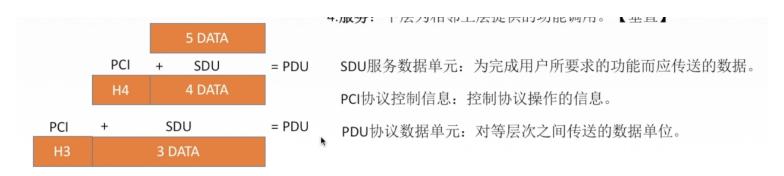
• 语法: 规定的格式

• 语义: 规定所要完成的功能

• 同步: 规定各种操作的顺序

接口(访问服务点SAP): 上层使用下层服务的入口

• 服务: 下层为相邻上层提供的功能调用。



- SDU 服务数据单元
- PCI 协议控制信息
- PDU协议数据单元

## 注意:

- 计算机网络体系结构建成网络体系结构 是 分层结构
- 计算机网络体系结构 = 各层 + 协议 + 服务
- 服务、接口 只能由相邻的下层提供给上层,但是这个服务中包括了一下所有层功能