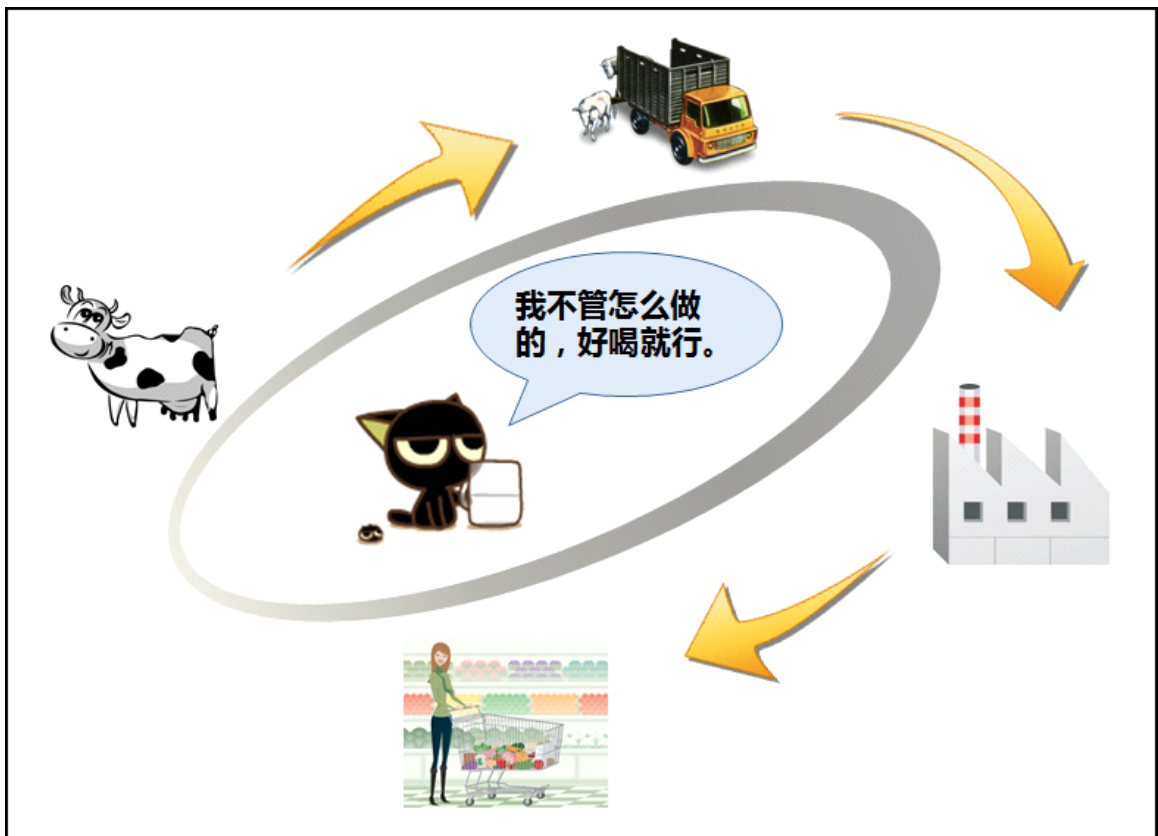
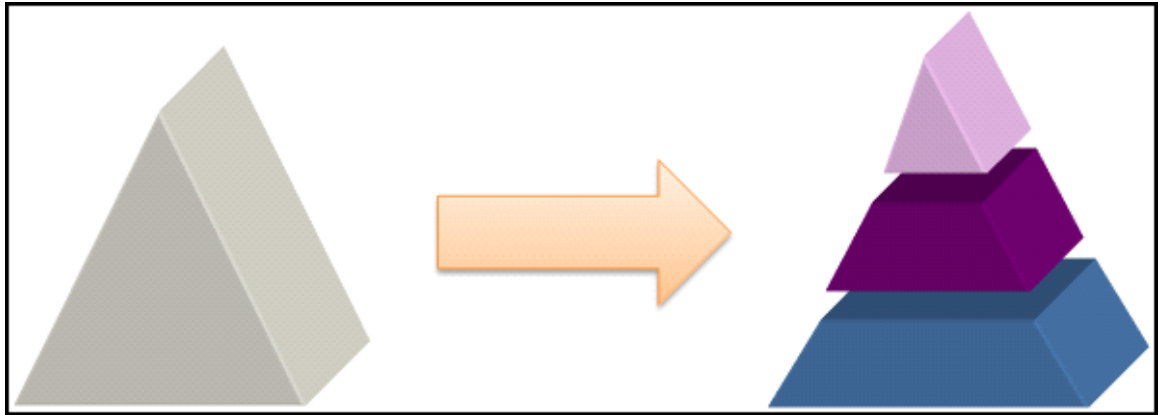


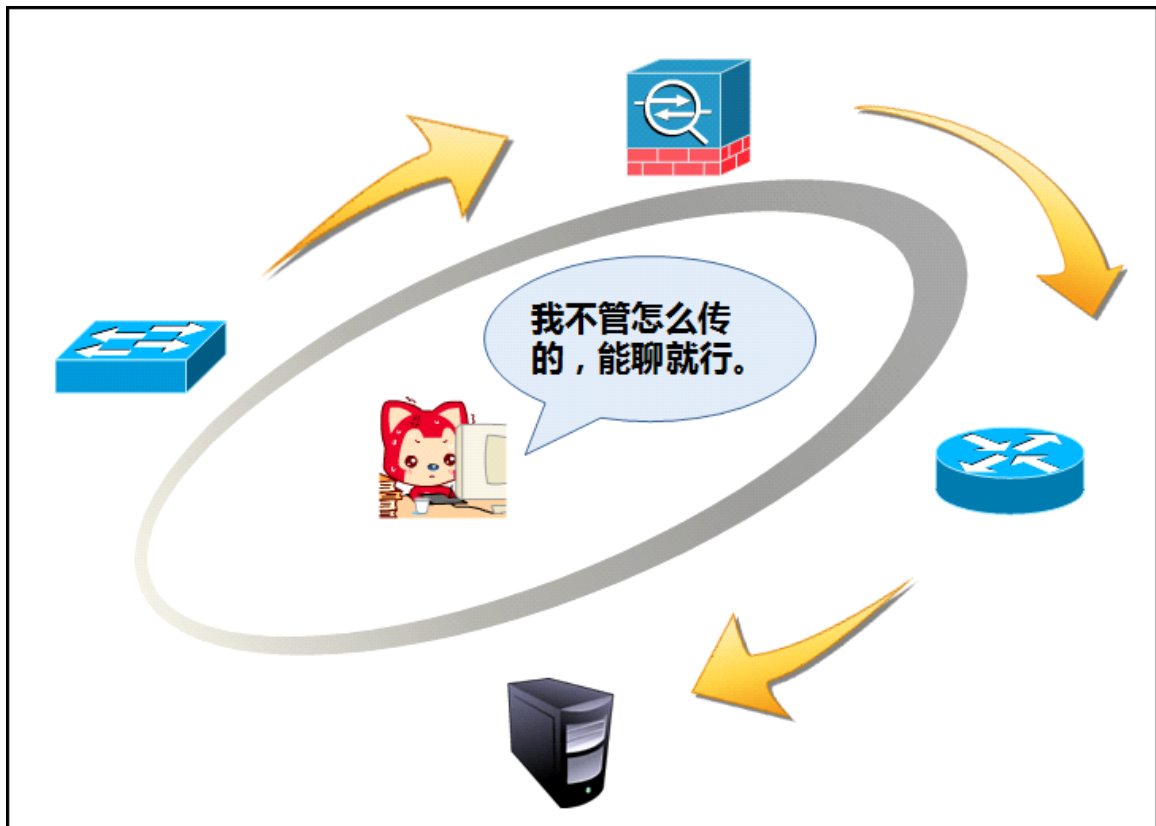
网络模型

分层思想：将复杂的流程分解为几个功能相对单一的子过程

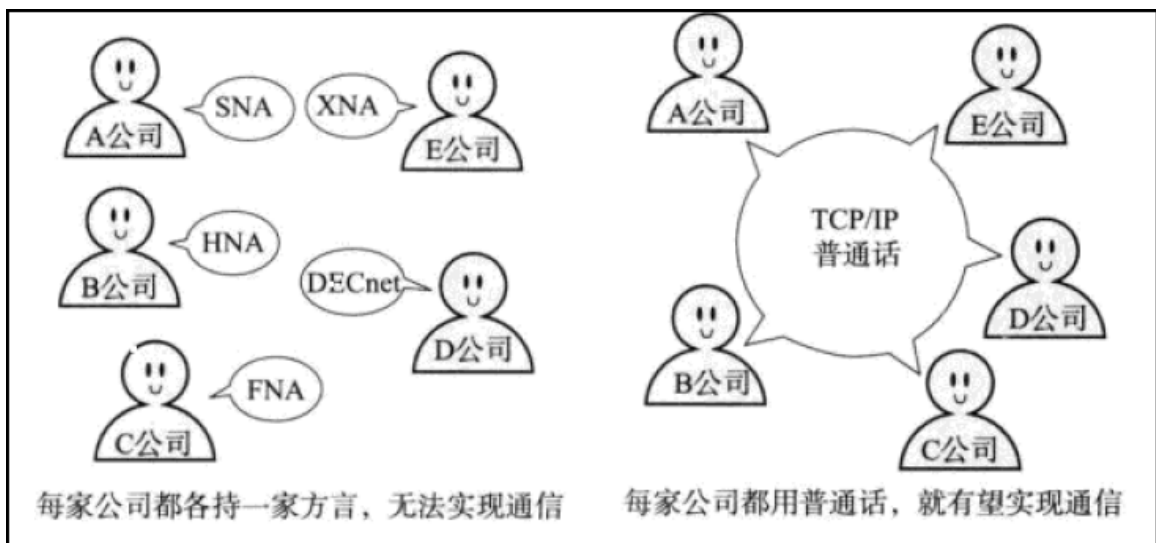
- 流程更加清晰，复杂问题简单化
- 更容易发现问题并针对性的解决问题

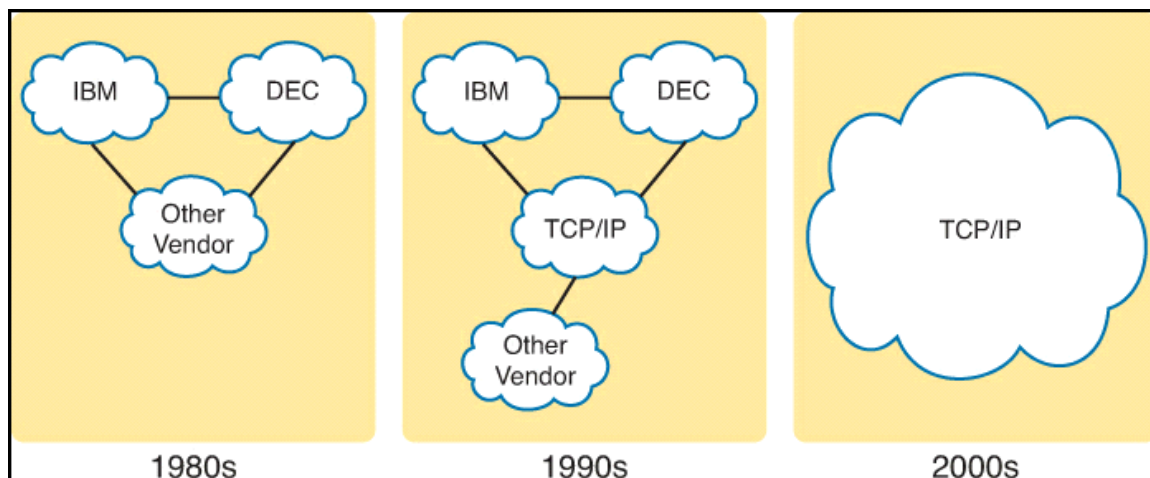


部门	职责
原料采购部	选购优质奶源，与农场签订合同，保质保量运输奶源
奶源加工车间	原料验收，杀菌处理，储藏
奶粉生产车间	浓缩、喷雾干燥、冷却筛粉
奶粉包装车间	奶粉包装、奶粉装箱，质检
销售部门	联系各大销售渠道，联系物流运输



网络标准化： 规范不同的互联标准，兼容

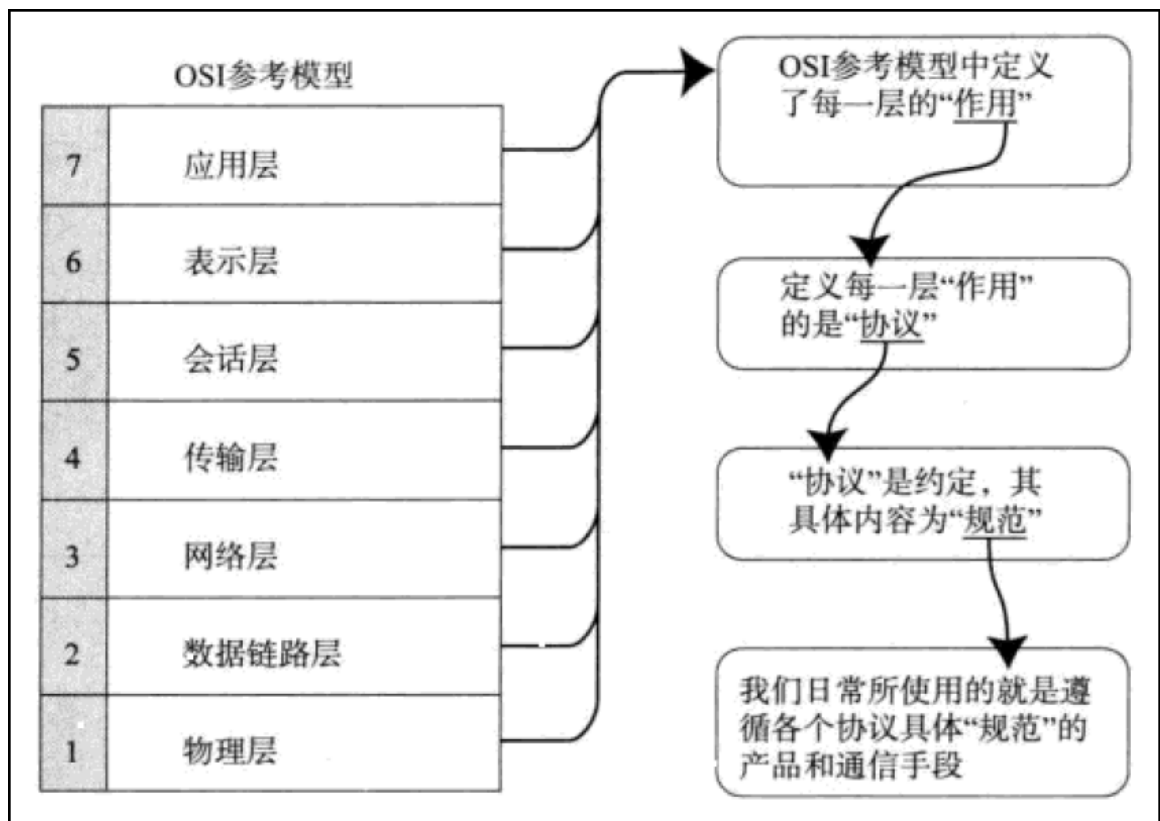




两大模型：协议簇（Protocol Suit）

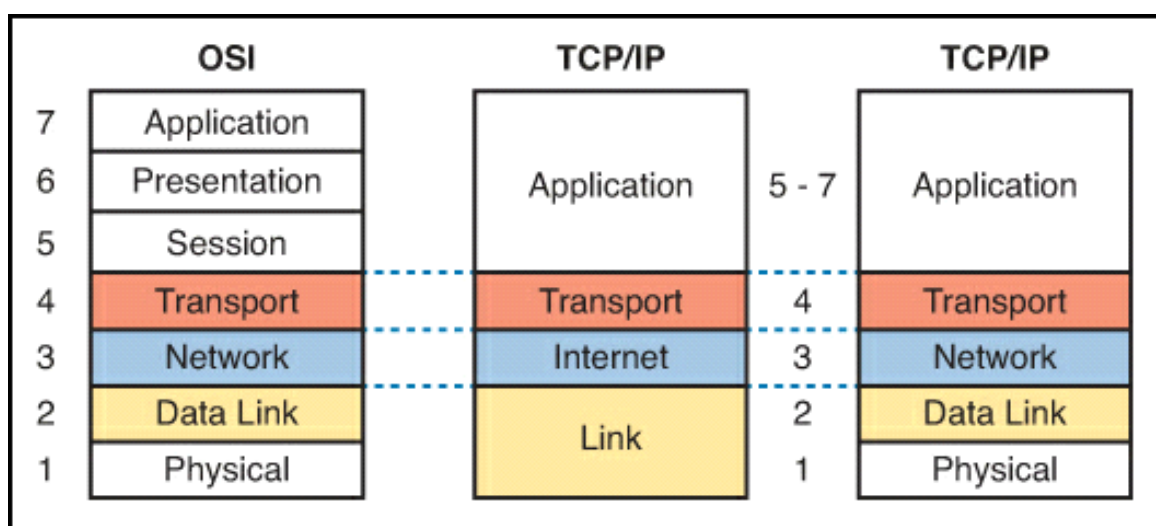
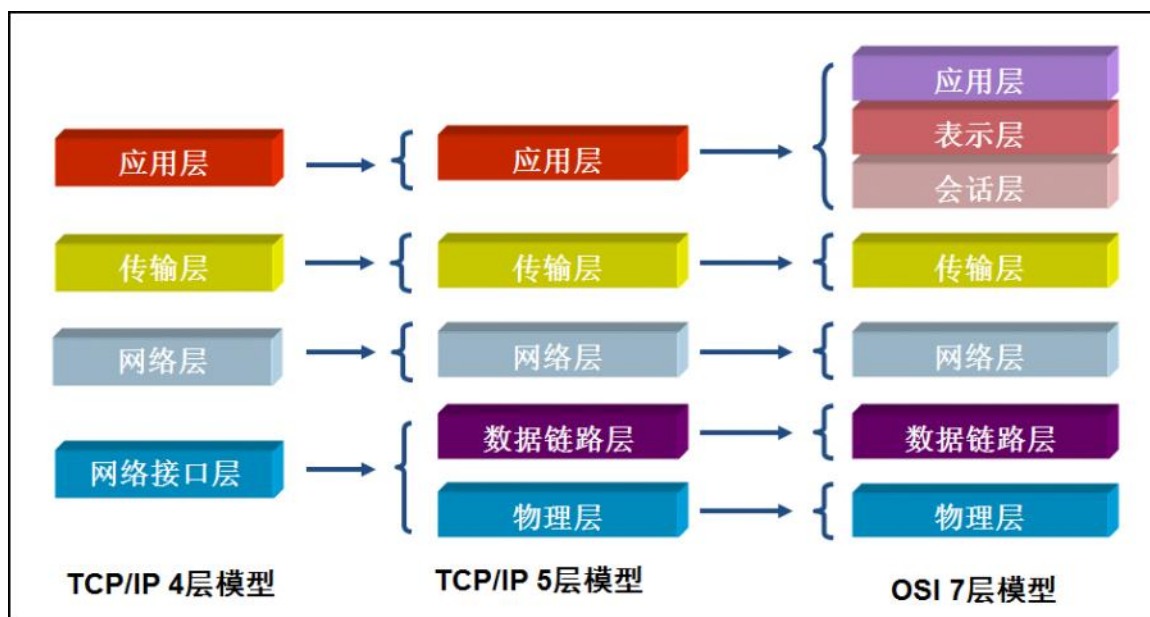
- **OSI：Open System Interconnect**，开放系统互连参考模型，由ISO（国际标准化组织）定义。





分层模型- TCP/IP

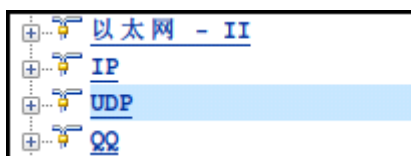
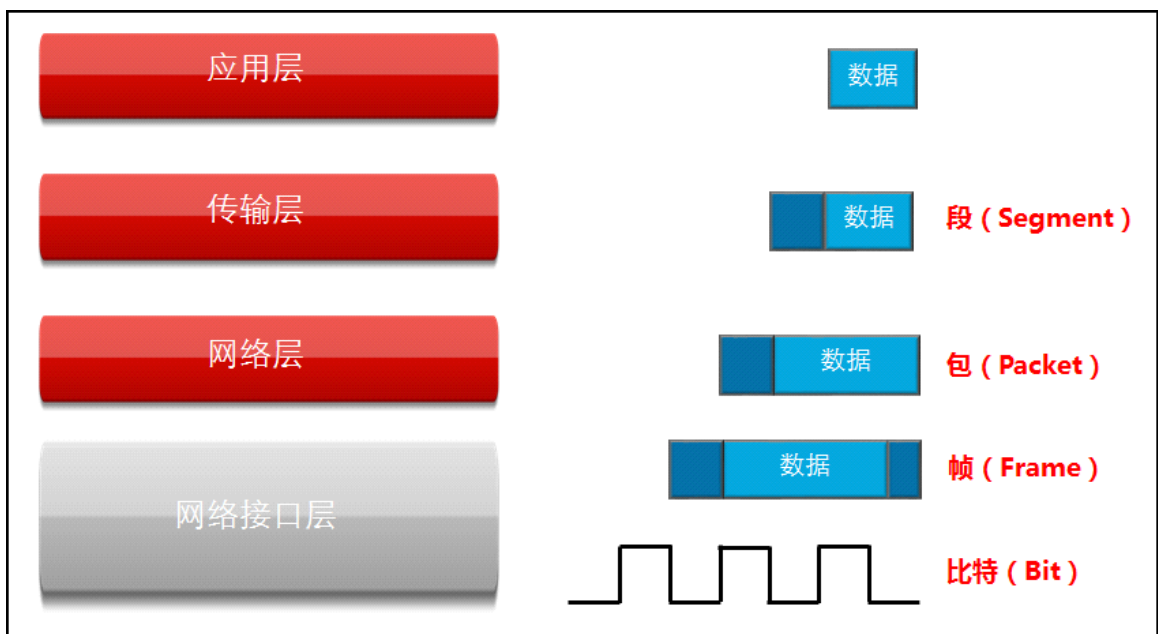
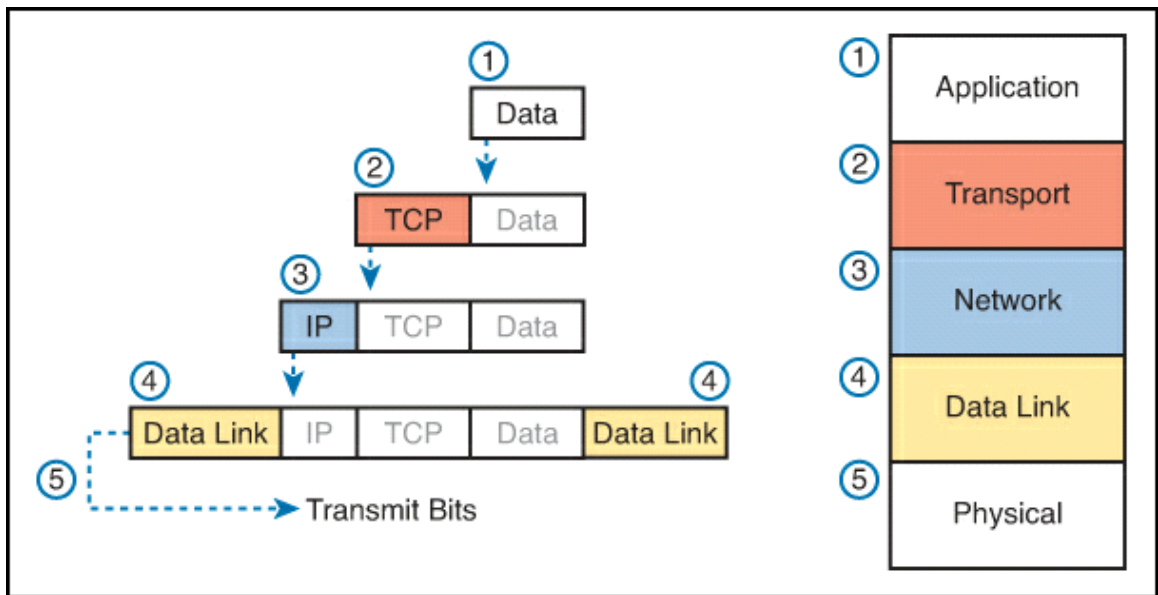




- TCP/IP开发先于OSI，最终在市场上获得认可，目前所有厂商支持并使用

数据封装和解封：

- 应用数据需要经过**每一层处理**之后才能通过网络传输到目的端
- OSI把每一层数据称为**PDU (Protocol Data Unit, 协议数据单元)**
- TCP/IP根据不同层分别使用了**段、包、帧、比特**
- **逐层向下**传递数据，并添加报头和报尾的过程称为**封装 (打包)**
- 反之，接收方需要**逐层向上**传递数据，成为**解封 (拆包)**



TCP/IP协议簇中的常见协议：

