二．通常所说的TCP/IP协议对应于OSI模型的哪层？你认为网络模型分层有什么好处？如果让你来制订网络体系架构，你认为应该遵循什么原则？

第四（传输）和第三（网络）；方便调试和实现；分层实现

ISO的七层模型是什么？tcp/udp是属于哪一层？tcp/udp有何优缺点？

答案：应用层表示层会话层运输层网络层物理链路层物理层 tcp /udp属于运输层 TCP 服务提供了数据流传输、可靠性、有效流控制、全双工操作和多路复用技术等。与 TCP 不同， UDP 并不提供对 IP 协议的可靠机制、流控制以及错误恢复功能等。由于 UDP 比较简单， UDP 头包含很少的字节，比 TCP 负载消耗少。 tcp: 提供稳定的传输服务，有流量控制，缺点是包头大，冗余性不好 udp: 不提供稳定的服务，包头小，开销小