

[返回目录:全网各大厂 iOS 面试题-题集大全](#)

网络七层协议

- 应用层:

- 1.用户接口、应用程序;
- 2.Application 典型设备: 网关;
- 3.典型协议、标准和应用: TELNET、FTP、HTTP

- 表示层:

- 1.数据表示、压缩和加密 presentation
- 2.典型设备: 网关
- 3.典型协议、标准和应用: ASCLL、PICT、TIFF、JPEG|MPEG
- 4.表示层相当于一个东西的表示, 表示的一些协议, 比如图片、声音和视频 MPEG。

- 会话层:

- 1.会话的建立和结束;
- 2.典型设备: 网关;
- 3.典型协议、标准和应用: RPC、SQL、NFS、X WINDOWS、ASP

- 传输层:

- 1.主要功能: 端到端控制 Transport;
- 2.典型设备: 网关;
- 3.典型协议、标准和应用: TCP、UDP、SPX

- 网络层:

- 1.主要功能: 路由、寻址 Network;
- 2.典型设备: 路由器;
- 3.典型协议、标准和应用: IP、IPX、APPLETALK、ICMP;

- 数据链路层:

- 1.主要功能: 保证无差错的疏忽链路的 data link;

2.典型设备：交换机、网桥、网卡；

3.典型协议、标准和应用：802.2、802.3ATM、HDLC、FRAME RELAY；

- **物理层：**

1.主要功能：传输比特流 Physical；

2.典型设备：集线器、中继器

3.典型协议、标准和应用：V.35、EIA/TIA-232.

[返回目录:全网各大厂 iOS 面试题-题集大全](#)