

计算机网络-自顶向下方法

Jiangsu Du

2021 年 1 月 26 日

目录

1	计算机网络概述	1
1.1	网络连接的方式	1
2	应用层	1
3	传输层	1
4	网络层	1
5	链路层	1

1 计算机网络概述

计算机网络将终端设备连接起来并可以传输数据。

1.1 网络连接的方式

1. 直接连接的网络（直连网）

- 点对点（point-to-point）网络：包括专用介质、节点/主机
 - 单向（simplex）：如广播、电视
 - 半双工（half duplex）：异步双向，如对讲机
 - 全双工（full duplex）：同步双向，如电话

2 应用层

3 传输层

4 网络层

5 链路层

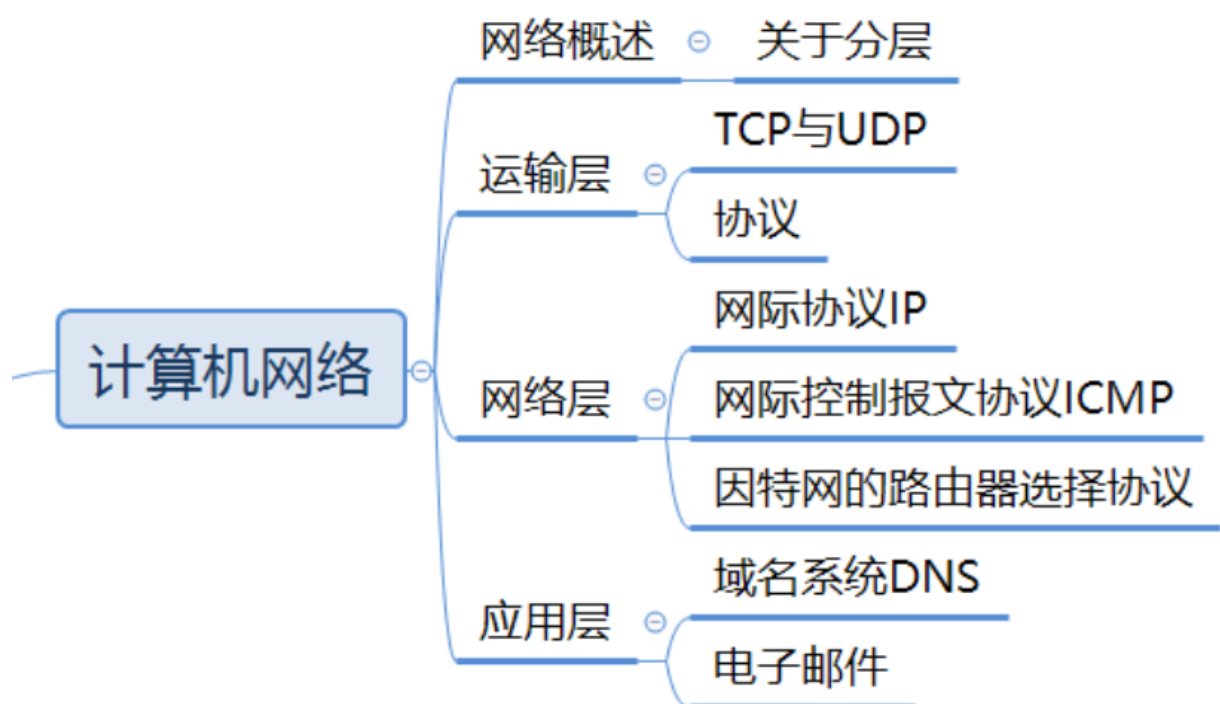


图 1: Overview