

计算机局域网知识点：局域网的分类-公务员考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/23/2021\\_2022\\_\\_E8\\_AE\\_A1\\_E7\\_AE\\_97\\_E6\\_9C\\_BA\\_E5\\_c26\\_23138.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/23/2021_2022__E8_AE_A1_E7_AE_97_E6_9C_BA_E5_c26_23138.htm)

1、专用服务器局域网：“工作站/文件服务器”结构的局域网，由一台或多台文件服务器通过通信线路将若干台工作站连接起来，工作站可以存取文件服务器的文件和数据，但工作站之间不能直接进行通信。例如旧机室的netware. 优点：（1）数据保密性强。

（2）要以严格地对每一个工作站用户设置访问权限。（3）可靠性高。缺点：（1）网络工作效率低。（2）工作站上的资源无法直接共享。（3）安装与维护难。

2、客户机/服务器局域网：至少有一台专用的服务器来管理、控制网络的运行，所有工作站可以共享服务器上的资源，也可以互相进行通信。优点：（1）网络易扩展，可以有效地利用各工作站的资源。（2）服务器的负担少。（3）网络工作效率高。

缺点：（1）需用专门互连设备，成本较高。（2）对工作站的管理困难。（3）数据安全性比专用服务器差。

3、对等局域网：各站点既是服务器，又是工作站。优点：（1）组网和维护容易（2）不需要专用的服务器。（3）成本低（4）使用简单 缺点：（1）数据保密性差（2）文件存储分散（3）不易于升级。100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 [www.100test.com](http://www.100test.com)