1.1：C 基本结构：Internet服务器提供商、企业网络、广大网民

主要组成部分：通信线路、路由器、服务器、客户机、信息资源

1.2：A

局域网和广域网的区别：

①覆盖范围：广域网>局域网

②传输速率: 局域网>广域网

③管理控制：局域网构造简单，管理控制难度较低

④成本：广域网>局域网

局域网实际应用场景:校园网、企业用网

广域网实际应用场景:物流信息跟踪

1.3：B

客户机：安装了享受网络服务软件的计算机

服务器：安装了提供网络服务软件的计算机

客户机—服务器交互的例子：

1.4： B

物理层：使用物理方法如数据线将网络设备连接起来

数据链路层：定义分组电信号

网络层：引入新协议区分不同的广播域/子网

传输层：负责数据传输和流量控制

1.5：D

应用层：提供用户接口，特指网络应用程序，能产生网络流量的应用程序

表示层：表示数据、处理数据。

会话层：维持不同应用程序的数据分割

传输层：提供可靠或不可靠的传输，纠正错误

网络层：提供逻辑寻址，根据数据包的逻辑地址选择最佳网络路径

数据链路层：将数据包组合为帧

物理层：在设备之间传输比特流

1.6：D

物理层：网线、送接收有无为零、禁用网卡，局部重启、打开设备管理器，局部重装

数据链路层：MAC冲突、ADSL拨号密码错误

网络层问题：计算机网关设置错误，路由器路由表错误

应用层问题：IE设置错误

1.7：C

Python：

2.1：C

int:整数，如1

bool：布尔，表示现实生活的逻辑，即真和假 True表示真 记作1 False表示假 记作0

float:浮点数，小数，如1.1

string：字符串，又称文本，由任意数量的字符如中文、英文、各类符号、数字等组成。要加上双引号。“456%小胡”

list: 列表，用于存储一系列有序的元素，你可以创建包含整数、浮点数、字符串或者其他列表的列表。列表是可变的，这意味着你可以添加、删除或更改列表中的元素。{1234567}

dict:字典 ，可无序记录一堆key-value型的Python数据集合

set集合：可无序记录一堆不重复的python数据集合

tuple元组：可有序记录一堆不可变的Python数据集合

2.2：C