**NOIP初赛**

**打印贴到初赛书33页上（可以缩小）**

**[网络中常用的各种协议名称(中英文)和具体含义](https://www.cnblogs.com/hongzi/p/7994526.html)**

TCP/IP协议（Transmission Control Protocol /Internet Protocol）**传输控制协议/互联网协议（网际协议）**

 FTP协议（File Transfer Protocol）**文件传输协议**

 SMTP协议（Simple Mail Transfer Protocol）**简单邮件传输协议 发邮件**

POP3协议（Post Office Protocol version3）**邮局协议**，主要功能是收邮件使用的。 收邮件

 ECHO协议（Echo Protocol）**回绕协议**，用于查错及测量应答时间。

 NTP协议（Network Time Protocol）**网络时间协议**，用于网络同步。

 SNMP协议（Simple Network Management Protocol）**简单网络管理协议**    用于网络信息的收集和网络管理。

 HTTP协议（Hyper Text Transfer Protocol）**超文本传输协议**，支持万维网WWW的一种传输协议。

 DHCP协议（Dynamic Host Configuration Protocol）**动态主机配置协议**       动态配置IP地址的协议。

 ARP协议（Address Resolution Protocol）**地址解析协议**，用于动态解析以太网硬件地址的协议。

 RARP协议（**逆向地址解析协议**）

 IPX/SPX协议即IPX（全称Interwork Packet Exchange**网间数据包交换**)与spx（全称Sequences Packet Exchange顺序包交换）协议的组合。IPX协议负责数据包的传送，SPX负责数据包传输的完整性。

 ICMP协议（Internet**互联网控制报文（消息）协议**），Internet Control Message Protocol

 IGMP协议  （Internet**组管理协议**）Internet Group Message Protocol

 UDP协议 （User DataGram Protocol）**用户数据报协议**。是定义用来在互连网络环境提供包交换的计算机通信协议。

 MAC协议（Media Access Control）**媒体访问控制子层协议**

 PPP协议 （Point to Point Protocol）点对点协议，书数据链路层的协议。

OSI协议 **[开放式系统](https://baike.baidu.com/item/%E5%BC%80%E6%94%BE%E5%BC%8F%E7%B3%BB%E7%BB%9F" \t "_blank)互联， 一般都叫OSI参考模型**

ISO **[国际标准化组织](https://baike.baidu.com/item/%E5%9B%BD%E9%99%85%E6%A0%87%E5%87%86%E5%8C%96%E7%BB%84%E7%BB%87" \t "_blank)**

URL（ Uniform Resource Locator）**统一资源定位符**

LAN ( Local Area Network，LAN）局域网

广域网（WAN，Wide Area Network）

CPU（Central Processing Unit） **[中央处理单元](https://www.baidu.com/s?wd=%E4%B8%AD%E5%A4%AE%E5%A4%84%E7%90%86%E5%8D%95%E5%85%83&tn=SE_PcZhidaonwhc_ngpagmjz&rsv_dl=gh_pc_zhidao" \t "_blank)**

RAM（Random Access Memory） **[随机存储器](https://www.baidu.com/s?wd=%E9%9A%8F%E6%9C%BA%E5%AD%98%E5%82%A8%E5%99%A8&tn=SE_PcZhidaonwhc_ngpagmjz&rsv_dl=gh_pc_zhidao" \t "_blank) 即人们常说的“内存”。**

ROM（Read－Only Memory）**[只读存储器](https://www.baidu.com/s?wd=%E5%8F%AA%E8%AF%BB%E5%AD%98%E5%82%A8%E5%99%A8&tn=SE_PcZhidaonwhc_ngpagmjz&rsv_dl=gh_pc_zhidao" \t "_blank)。**

EDO (Extended Data Output) **扩充数据输出。**

SDRAM (Synchronous Dynamic Random Access Memory) **同步动态[随机存储器](https://www.baidu.com/s?wd=%E9%9A%8F%E6%9C%BA%E5%AD%98%E5%82%A8%E5%99%A8&tn=SE_PcZhidaonwhc_ngpagmjz&rsv_dl=gh_pc_zhidao" \t "_blank)，又称同步DRAM，为新一代动态存储器。**

Cache **高速缓冲存储器**

CMOS (Complementary Metal Oxide Semiconducto) **指[互补金属氧化物半导体](https://www.baidu.com/s?wd=%E4%BA%92%E8%A1%A5%E9%87%91%E5%B1%9E%E6%B0%A7%E5%8C%96%E7%89%A9%E5%8D%8A%E5%AF%BC%E4%BD%93&tn=SE_PcZhidaonwhc_ngpagmjz&rsv_dl=gh_pc_zhidao" \t "_blank)存储器**

PCI (Peripheral Component Interconnection) **局部总线**

NC (Network Computer) **网络计算机。**

MPC (Multimedia Personal Computer) **多媒体个人电脑。**

FAT (File Allocation Table) **文件分配表，它的作用是记录硬盘中有关文件如何被分散存储在不同扇区的信息**

IC卡 (ntelligent Card) **智能卡。**

ATX **一种新的电脑机箱、主板、电源的结构规范。**

IDE **集成电路设备或智能磁盘设备。**

CAD (Computer－Aided Design) **计算机辅助设计。**

VR (Virtual Reality) **虚拟现实**

OCR (Optical Character Recognition) **光学字符识别**

Modem **调制解调器**

CS (computer science) **[计算机科学](https://www.baidu.com/s?wd=%E8%AE%A1%E7%AE%97%E6%9C%BA%E7%A7%91%E5%AD%A6&tn=SE_PcZhidaonwhc_ngpagmjz&rsv_dl=gh_pc_zhidao" \t "_blank)。**

CPU (Central Processing Unit) **中央处理单元，又叫中央处理器或微处理器，被喻为电脑的心脏。**

System Password **系统密码**

KB **(Kilo Byte)KB表示千字节。K=Kilo，构词成分，表示“千；千米；公斤；公里”。**

B=Byte，**意为“字节”，是电脑中最小存储单位(一个字节可以存贮一个英文字母，每两个字节可以存放一个汉字)。**  
  
MB：Mega Byte，MB表示兆字节。**M=Mega，构词成分，表示“兆；百万”。**  
GB：Giga Byte,GB表示千兆字节。**G=Giga，构词成分，表示千兆；十亿”**

SCSI：Small Computer System Interface,**小型计算机系统接口，它是为解决众多的外部设备与计算机之间的连接问题而出现的。**OEM：Original Equipment Manufacturer,**原始设备制造商。**Microsoft OEM: **微软OEM产品。它是指预安装在微机上的软件操作系统，包括Windows98、Windows NT、WorkStation、Windows3.X、MS－DOS。**  
MIS（Management Information System）**管理信息系统**PNP （Plug and Play） **即插即用**

软件配置中断请求(IRQ)、内存地址或直接存储器存取(DMA)通道，Windows98会向应用程序通知硬件设备的新变化，并会自动协调IRQ、内存地址和DMA通道之间的冲突。   
  
OLE：Object Linking and Embedding,**对象连接与嵌入，简称OLE技术。**OLE不仅是桌面应用程序集成，而且还定义和实现了一种允许应用程序作为软件“对象”(数据集合和操作数据的函数)彼此进行“连接”

Shift键:**上档转换键,**也可用于中英文转换。

"Alt”键又名**交替换档键**、更改键、替换键，因为它是英语单词“Alternate”（交换、替换）的缩写，大多数情况下与其它键组合使用。在没有鼠标的情况下，使用"Alt”键可以很容易地打开软件的菜单。