

随着计算机的广泛应用和网络的流行

163cpcom <http://www.163cp.com>

随着计算机的广泛应用和网络的流行

随着计算机的广泛应用和网络的流行

本日，随着计算机的普遍应用和网络的风行，越来越多的单位和部门最先引入计算机网络管理，从而相应的必要更多的优秀网管。已有几年“脑龄”的你是不是也有成为网管的雄心壮志？在你成为一名合格的网管前，你必需先把上面的十个题目弄清楚。假使连这些最基本的网管学问你都不完全的话，那你如何能不补这节课呢？

计算机网络是什么？

<http://www.163cp.com/post/14.html>

这是首先必需解决的一个题目，一概是焦点概念。听说福彩3d林雪预测网。我们讲的计算机网络，你看福彩3d的打法。其实就是操纵通讯设备和线路将地舆职位不同的、效用独立的多个计算机体系互连起来，以效用完满的网络软件(即网络通讯协议、音信交流方式及网络操作体系等)实行网络中资源共享和音信传达的体系。它的效用最主要的显露在两个方面：一是实行资源共享(包括硬件资源和软件资源的共享)；二是在用户之间交流音信。计算机网络的作用是：不但使散漫在网络各处的计算机能共享网上的整个资源，并且为用户提供强无力的通讯手段和尽不妨完满的办事，从而极大的轻易用户。从网管的角度来讲，说白了就是运用技术手段实行网络间的音信传达，同时为用户提供办事。

计算机网络由哪几个局限组成？

计算机网络通常由三个局限组成，我不知道江苏福彩网。随着。它们是资源子网、通讯子网和通讯协议。所谓通讯子网就是计算机网络中负担数据通讯的局限；资源子网是计算机网络中面向用户的局限，负担全网络面向应用的数据打点事业；而通讯两边必需配合遵从的规则和商定就称为通讯协议，它的生活与否是计算机网络与通常计算机互连体系的基本区别。所以从这一点下去说，我们应当更能显露计算机网络为什么是计算机技术和通讯技术繁荣的产物了。

计算机网络的品种如何区分？

福彩3d双色球

此刻最罕见的区分要领是：按计算机网络掩盖的地舆边界的大小，通常分为广域网(WAN)和局域网(LAN)(也有的区分再增加一个城域网(MAN))。对比一下福彩3d林雪预测网。望文生义，所谓广域网无非就是地舆上间隔较远的网络不断形式，例如著名的Internet网，China newet网就是典型的广域网。随着计算机的广泛应用和网络的流行。爱彩票。而一个局域网的边界通常不超出10公里，并且每每限于一个繁多的建筑物或一组相距很近的建筑物。Novell网是目前最风行的计算机局域网。

计算机网络的体系机关是什么?

在计算机网络技术中，网络的体系机关指的是通讯体系的整体计划，它的主意是为网络硬件、软件、协议、存取控制和拓扑提供法式。此刻普遍采用的是关闭体系互连OSI(Open System Interconnection)的参考模型，它是用物理层、数据链路层、网络层、传送层、对话层、表示层和应用层七个层次形色网络的机关。你应当重视的是，福彩3d双色球。网络体系机关的优劣将间接影响总线、接口和网络的机能。而网络体系机关的关键要素恰恰就是协议和拓扑。目前最罕见的网络体系机关有FDDI、以太网、令牌环网和迅速以太网等。学习福彩3d双色球。

计算机网络的协议是什么?

福利彩票3d双色球

适才说过网络体系机关的关键要素之一就是网络协议。我不知道计算机。而所谓协议(Protocol)就是对数据格式和计算机之间交流数据时必需遵从的规则的正式形色，它的作用和普通话的作用千篇一概。依据网络的不同通常使用Ethernet(以太网)、NetBEUI、IPX/SPX以及TCP/IP协议。Ethernet是总线型协议中最罕见的网络低层协议，安设容易且造价公道；而NetBEUI可以说是专为小型局域网计划的网络协议。对那些无需跨经路由器与大型主机通讯的小型局域网，安设NetBEUI协议就足够了，但假使必要路由到另外的局域网，就必需安设IPX/SPX或TCP/IP协议。前者险些成了Novell网的代名词，听听网络。尔后者就被著名的Internet网所采用。异常是TCP/IP(传输控制协议/网间协议)就是关闭体系互连协议中最早的协议之一，也是目前最完全和应用最广的协议，能实行各种不同计算机平台之间的不断、交流和通讯。

计算机网络的拓扑机关是什么?

计算机网络的拓扑机关是指网络中各个站点相互不断的形式，广泛应用。在局域网中明确一点讲就是文件办事器、事业站和电缆等的不断形式。此刻最主要的拓扑机关有总线型拓扑、星型拓扑、环型拓扑以及它们的混合型。望文生义，总线型其实就是将文件办事器和事业站都连在称为总线的一条公共电缆上，且总线两端必需有终结器；星型拓扑则是以一台设备作为中央不断点，各事业站都与它间接相连造成星型；而环型拓扑就是将整个站点相互串行不断，像链子一样组成一个环形回路；把这三种最基本的拓扑机关混合起来运用天然就是混合型了。

计算机网络建设中触及到哪些硬件?

<http://www.163cp.com/post/14.html>

计算机网络的硬件体系通常由五局限组成:文件办事器、事业站(包括终端)、传输介质、网络不断硬件和内部设备。看着福彩3d双色球。文件办事器通常请求是装备了高机能CPU体系的微机，福彩3d林雪预测网。它充任网络的焦点。除了管理整个网络上的事务外，它还必需提供各种资源和办事。而事业站可以说是一种智能型终端，它从文件办事器取出程序和数据后，看看福利彩票3d双色球。能在本站举行打点，通常有有盘和无盘之分。接上去谈谈传输介质，它是通讯网络中发送方和继承方之间的物理通路，在局域网中就是用来不断办事器和事业站的电缆线。目前常用的网络传输介质有双绞线(多用于局域网)、同轴电缆和光缆等。常用的网络不断硬件有网络接口卡(NIC)、集线器(HUB)、中继器(Repedinedr)以及调制解调器(Modem)等。事实上福利彩票3d双色球。而打印机、扫

描仪、绘图仪以及其它任何可为事业站共享的设备都能被称为内部设备。

计算机网络通常都装哪些操作体系?

我们都知道，网络操作体系是整个网络的灵魂，同时也是漫衍式打点体系的严重体现，它肯定了网络的效用并由此肯定了不同网络的应用领域即方向。目前比力风行的网络操作体系主要有Unix、NetWcould automatically be、Windows NT和新兴风行的Linux。Unix历史悠长，繁荣到本日仍然相当幼稚，尤其以安适信得过真实和应用普遍著称；相比之下，NetWcould automatically be以文件办事及打印管理有名，而且其目录办事可以说是被业界公认的目录管理杰作；Windows NT是能支柱多种硬件平台的真正的32位操作体系，其实福彩3d的打法。它维系了深受迎接的Windows用户界面，你看流行。目前正被越来越多的网络所应用；而最新的Linux依靠其进步前辈的计划思想和自在软件的身分正跻身优秀网络操作体系的行列。

计算机网络异日的繁荣趋向如何?

异日网络的繁荣有三种基本的技术趋向。一是朝着低本钱微机所带来的漫衍式计算和智能化方向繁荣，即Client/Server(客户/办事器)机关；二是向合适多媒体通讯、搬动通讯机关繁荣；三是网络机关合适网络互连，扩充规模以致于竖立全球网络。

计算机网管的完全实在业务有哪些?

概括的说网管的业务形式有三个方面:网络建设、网络保卫和网络办事。听听随着计算机的广泛应用和网络的流行。组建局域网(包括规划拓扑机关、物理硬件实行和网络协议设置)、新增或进级网络设备以及规划网络繁荣就是网络建设的完全实在形式；而通常的网络保卫则包括网络妨碍检测和维修(包括硬件和软件)，网络安适的防护和管理；至于网络办事则完全可以遵照各种网络主意的不同而有所区别，但最罕见的都有长途登陆、文件传输、电子邮件和资源共享等，当然也可以偏重一到几个方面。另外，像网站中主页的制造与更新，BBS站台的建设与管理等等也都可归入网管的业务边界。总之，所谓"网管"望文生义就是建设并管理网络的人员，他们的事业和任务就宛若大酒店的员工一样，经历筹备好酒店来宽贷从五湖四海来的同伴。

优秀的网管没有不说网管这项事业苦的，但假使你肯花时代、下功夫，你说不定也能做得与华军和高春辉一样杰出。不过，在你成为优秀的网管前，可千万要把本日讲的这十个题目弄清楚噢！

随着计算机的广泛应用和网络的流行

今天，随着计算机的广泛应用和网络的流行，越来越多的单位和部门开始引入计算机网络管理，从而相应的需要更多的优秀网管。已有几年“脑龄”的你是不是也有成为网管的雄心壮志?在你成为一名合格的网管前，你必须先把下面的十个问题弄清楚。如果连这些最基本的网管知识你都不具备的话，那你怎么能不补这堂课呢? 计算机网络是什么?这是首先必须解决的一个问题，绝对是核心概念。我们讲的计算机网络，其实就是利用通讯设备和线路将地理位置不同的、功能独立的多个计算机系统互连起来，以功能完善的网络软件(即网络通信协议、信息交换方式及网络操作系统等)实现网络中资源共享和信息传递的系统。它的功能最主要的表现在两个方面:一是实现资源共享(包括硬

件资源和软件资源的共享)；二是在用户之间交换信息。计算机网络的作用是:不仅使分散在网络各处的计算机能共享网上的所有资源，并且为用户提供强有力的通信手段和尽可能完善的服务，从而极大的方便用户。从网管的角度来讲，说白了就是运用技术手段实现网络间的信息传递，同时为用户提供服务。

， 计算机网络由哪几个部分组成?,计算机网络通常由三个部分组成，它们是资源子网、通信子网和通信协议。所谓通信子网就是计算机网络中负责数据通信的部分；资源子网是计算机网络中面向用户的部分，负责全网络面向应用的数据处理工作；而通信双方必须共同遵守的规则和约定就称为通信协议，它的存在与否是计算机网络与一般计算机互连系统的根本区别。所以从这一点上来说，我们应该更能明白计算机网络为什么是计算机技术和通信技术发展的产物了。

， 计算机网络的种类怎么划分?,现在最常见的划分方法是:按计算机网络覆盖的地理范围的大小，一般分为广域网(WAN)和局域网(LAN)(也有的划分再增加一个城域网(MAN))。顾名思义，所谓广域网无非就是地理上距离较远的网络连接形式，例如著名的Internet网，Chinanet网就是典型的广域网。而一个局域网的范围通常不超过10公里，并且经常限于一个单一的建筑物或一组相距很近的建筑物。Novell网是目前最流行的计算机局域网。

， 计算机网络的体系结构是什么?,在计算机网络技术中，网络的体系结构指的是通信系统的整体设计，它的目的是为网络硬件、软件、协议、存取控制和拓扑提供标准。现在广泛采用的是开放系统互连OSI(Open System Interconnection)的参考模型，它是用物理层、数据链路层、网络层、传送层、对话层、表示层和应用层七个层次描述网络的结构。你应该注意的是，网络体系结构的优劣将直接影响总线、接口和网络的性能。而网络体系结构的关键要素恰恰就是协议和拓扑。目前最常见的网络体系结构有FDDI、以太网、令牌环网和快速以太网等。

， 计算机网络的协议是什么?,刚才说过网络体系结构的关键要素之一就是网络协议。而所谓协议(Protocol)就是对数据格式和计算机之间交换数据时必须遵守的规则的正式描述，它的作用和普通话的作用如出一辙。依据网络的不同通常使用Ethernet(以太网)、NetBEUI、IPX/SPX以及TCP/IP协议。Ethernet是总线型协议中最常见的网络低层协议，安装容易且造价便宜；而NetBEUI可以说是专为小型局域网设计的网络协议。对那些无需跨经路由器与大型主机通信的小型局域网，安装NetBEUI协议就足够了，但如果需要路由到另外的局域网，就必须安装IPX/SPX或TCP/IP协议。前者几乎成了Novell网的代名词，而后者就被著名的Internet网所采用。特别是TCP/IP(传输控制协议/网间协议)就是开放系统互连协议中最早的协议之一，也是目前最完全和应用最广的协议，能实现各种不同计算机平台之间的连接、交流和通信。

， 计算机网络的拓扑结构是什么?,计算机网络的拓扑结构是指网络中各个站点相互连接的形式，在局域网中明确一点讲就是文件服务器、工作站和电缆等的连接形式。现在最主要的拓扑结构有总线型拓扑、星型拓扑、环型拓扑以及它们的混合型。顾名思义，总线型其实就是将文件服务器和工作站都连在称为总线的一条公共电缆上，且总线两端必须有终结器；星型拓扑则是以一台设备作为中央连接点，各工作站都与它直接相连形成星型；而环型拓扑就是将所有站点彼此串行连接，像链子一样构成一个环形回路；把这三种最基本的拓扑结构混合起来运用自然就是混合型了。

， 计算机网络建设中涉及到哪些硬件?,计算机网络的硬件系统通常由五部分组成:文件服务器、工作站(包括终端)、传输介质、网络连接硬件和外部设备。文件服务器一般要求是配备了高性能CPU系统的微机，它充当网络的核心。除了管理整个网络上的事务外，它还必须提供各种资源和服务。而工作站可以说是一种智能型终端，它从文件服务器取出程序和数据后，能在本站进行处理，一般有有盘和无盘之分。接下来谈谈传输介质，它是通信网络中发送方和接受方之间的物理通路，在局域网中就是用来连接服务器和工作站的电缆线。目前常用的网络传输介质有双绞线(多用于局域网)、同轴电缆和光缆等。常用的网络连接硬件有网络接口卡(NIC)、集线器(HUB)、中继器(Repeater)以及调制解调器(Modem)等。而打印机、扫描仪、绘图仪以及其它任何可为工作站共享的设备都能被称为外部设备。

， 计算机网络一般都装哪些操作系统?,我们都知道，网络操作系统是整个网络的灵魂，同时也是分布式处理系统的重要体现，它决定了网络的功能并由此

决定了不同网络的应用领域即方向。目前比较流行的网络操作系统主要有Unix、NetWare、Windows NT和新兴流行的Linux。Unix历史悠久，发展到今天已经相当成熟，尤其以安全可靠和应用广泛著称；相比之下，NetWare以文件服务及打印管理闻名，而且其目录服务可以说是被业界公认的目录管理杰作；Windows NT是能支持多种硬件平台的真正的32位操作系统，它保持了深受欢迎的Windows用户界面，目前正被越来越多的网络所应用；而最新的Linux凭借其先进的设计思想和自由软件的身分正跻身优秀网络操作系统的行列。

计算机网络未来的发展趋势如何？未来网络的发展有三种基本的技术趋势。一是朝着低成本微机所带来的分布式计算和智能化方向发展，即Client/Server(客户/服务器)结构；二是向适应多媒体通信、移动通信结构发展；三是网络结构适应网络互连，扩大规模以至于建立全球网络。

计算机网管的具体业务有哪些？概括的说网管的业务内容有三个方面：网络建设、网络维护和网络服务。组建局域网(包括规划拓扑结构、物理硬件实现和网络协议设置)、新增或升级网络设备以及规划网络发展就是网络建设的具体内容；而一般的网络维护则包括网络故障检测和维修(包括硬件和软件)，网络安全的防护和管理；至于网络服务则完全可以根据各种网络目的的不同而有所区别，但最常见的都有远程登陆、文件传输、电子邮件和资源共享等，当然也可以侧重一到几个方面。另外，像网站中主页的制作与更新，BBS站台的建设和管理等等也都可纳入网管的业务范围。总之，所谓“网管”顾名思义就是建设并管理网络的人员，他们的工作和任务就如同大酒店的员工一样，通过经营好酒店来款待从四面八方来的朋友。

优秀的网管没有不说网管这项工作苦的，但如果你肯花时间、下功夫，你说不定也能做得与华军和高春辉一样出色。不过，在你成为优秀的网管前，可千万要把今天讲的这十个问题弄清楚噢！

计算机网络一般都装哪些操作系统。所谓“网管”顾名思义就是建设并管理网络的人员，计算机网络的协议是什么：通过经营好酒店来款待从四面八方来的朋友。但最常见的都有远程登陆、文件传输、电子邮件和资源共享等，刚才说过网络体系结构的关键要素之一就是网络协议，绝对是核心概念，这是首先必须解决的一个问题。BBS站台的建设和管理等等也都可纳入网管的业务范围。在你成为优秀的网管前。未来网络的发展有三种基本的技术趋势，扩大规模以至于建立全球网络：计算机网络的作用是：不仅使分散在网络各处的计算机能共享网上的所有资源！你必须先把下面的十个问题弄清楚，你应该注意的是！说白了就是运用技术手段实现网络间的信息传递。能实现各种不同计算机平台之间的连接、交流和通信，安装容易且造价便宜...它充当网络的核心。以功能完善的网络软件(即网络通信协议、信息交换方式及网络操作系统等)实现网络中资源共享和信息传递的系统。目前常用的网络传输介质有双绞线(多用于局域网)、同轴电缆和光缆等。NetWare以文件服务及打印管理闻名。在局域网中就是用来连接服务器和工作站的电缆线！而后者就被著名的Internet网所采用！资源子网是计算机网络中面向用户的部分。Unix历史悠久。计算机网络通常由三个部分组成。计算机网管的具体业务有哪些。它是通信网络中发送方和接受方之间的物理通路。也是目前最完全和应用最广的协议？计算机网络的体系结构是什么，所以从这一点上来说；它是用物理层、数据链路层、网络层、传送层、对话层、表示层和应用层七个层次描述网络的结构？并且为用户提供强有力的通信手段和尽可能完善的服务，而且其目录服务可以说是被业界公认的目录管理杰作。目前比较流行的网络操作系统主要有Unix、NetWare、Windows NT和新兴流行的Linux，我们都知道，特别是TCP/IP(传输控制协议/网间协议)就是开放系统互连协议中最早的协议之一！我们讲的计算机网络。目前正被越来越多的网络所应用。计算机网络的硬件系统通常由五部分组成：文件服务器、工作站(包括终端)、传输介质、网络连接硬件和外部设备；计算机网络的拓扑结构是指网络中各个站点相互连接的形式。所谓广域网无非就是地理上距离较远的网络连接形式；安装NetBEUI协议就足够了。常用的网络连接硬件有网络接口卡(NIC)、集线器(HUB)、中继器(Repeater)以及调制解调器(Modem)等。

相比之下，Novell网是目前最流行的计算机局域网，可千万要把今天讲的这十个问题弄清楚噢。同时为用户提供服务...并且经常限于一个单一的建筑物或一组相距很近的建筑物，它保持了深受欢迎的Windows用户界面。现在广泛采用的是开放系统互连OSI(Open System Interconnection)的参考模型，同时也是分布式处理系统的重要体现。而通信双方必须共同遵守的规则和约定就称为通信协议：计算机网络的种类怎么划分。总线型其实就是将文件服务器和 workstation 都连在称为总线的一条公共电缆上！从而极大的方便用户？发展到今天已经相当成熟。文件服务器一般要求是配备了高性能CPU系统的微机；而 workstation 可以说是一种智能型终端；现在最主要的拓扑结构有总线型拓扑、星型拓扑、环型拓扑以及它们的混合型？负责全网络面向应用的数据处理工作，而所谓协议(Protocol)就是对数据格式和计算机之间交换数据时必须遵守的规则的描述？但如果你肯花时间、下功夫，那你怎么能不补这堂课呢。但如果需要路由到另外的局域网！当然也可以侧重一到几个方面？而 NetBEUI 可以说是专为小型局域网设计的网络协议，它们是资源子网、通信子网和通信协议。各 workstation 都与它直接相连形成星型，现在最常见的划分方法是按计算机网络覆盖的地理范围的大小。而环型拓扑就是将所有站点彼此串行连接，顾名思义，计算机网络建设中涉及到哪些硬件。网络体系结构的优劣将直接影响总线、接口和网络的性能。计算机网络由哪几个部分组成：如果连这些最基本的网管知识你都不具备的话？一是朝着低成本微机所带来的分布式计算和智能化方向发展：它决定了网络的功能并由此决定了不同网络的应用领域即方向，优秀的网管没有不说网管这项工作苦的。

目前最常见的网络体系结构有 FDDI、以太网、令牌环网和快速以太网等...他们的工作和任务就如同大酒店的员工一样：在局域网中明确一点讲就是文件服务器、workstation 和电缆等的连接形式，它的存在与否是计算机网络与一般计算机互连系统的根本区别：就必须安装 IPX/SPX 或 TCP/IP 协议...在你成为一名合格的网管前，它从文件服务器取出程序和数据后。你说不定也能做得与华军和高春辉一样出色。它的作用和普通话的作用如出一辙！它还必须提供各种资源和服务，例如著名的 Internet 网。依据网络的不同通常使用 Ethernet(以太网)、NetBEUI、IPX/SPX 以及 TCP/IP 协议。至于网络服务则完全可以根据各种网络目的的不同而有所区别！顾名思义。二是在用户之间交换信息。尤其以安全可靠和应用广泛著称。除了管理整个网络上的事务外；二是向适应多媒体通信、移动通信结构发展，随着计算机的广泛应用和网络的流行，像网站中主页的制作与更新；像链子一样构成一个环形回路！能在本站进行处理？从而相应的需要更多的优秀网管，从网管的角度来讲；一般分为广域网(WAN)和局域网(LAN)(也有的划分再增加一个城域网(MAN))。且总线两端必须有终结器。Ethernet 是总线型协议中最常见的网络低层协议，Windows NT 是能支持多种硬件平台的真正的 32 位操作系统！而一般的网络维护则包括网络故障检测和维修(包括硬件和软件)？组建局域网(包括规划拓扑结构、物理硬件实现和网络协议设置)、新增或升级网络设备以及规划网络发展就是网络建设的具体内容，接下来谈谈传输介质。而网络体系结构的关键要素恰恰就是协议和拓扑：前者几乎成了 Novell 网的代名词：计算机网络是什么，而最新的 Linux 凭借其先进的设计思想和自由软件的身分正跻身优秀网络操作系统的行列？三是网络结构适应网络互连，它的功能最主要的表现在两个方面：一是实现资源共享(包括硬件资源和软件资源的共享)：一般有有盘和无盘之分，其实就是利用通讯设备和线路将地理位置不同的、功能独立的多个计算机系统互连起来，网络的体系结构指的是通信系统的整体设计。网络操作系统是整个网络的灵魂，对那些无需跨经路由器与大型主机通信的小型局域网。我们应该更能明白计算机网络为什么是计算机技术和通信技术发展的产物了。计算机网络的拓扑结构是什么！即 Client/Server(客户/服务器)结构，概括的说网管的业务内容有三个方面:网络建设、网络维护和网络服务。网络安全的防护和管理。

已有几年“脑龄”的你是不是也有成为网管的雄心壮志，所谓通信子网就是计算机网络中负责数据通信的部分，Chinanet网就是典型的广域网，在计算机网络技术中，越来越多的单位和部门开始引入计算机网络管理...它的目的是为网络硬件、软件、协议、存取控制和拓扑提供标准。而一个局域网的范围通常不超过10公里。 计算机网络未来的发展趋势如何，而打印机、扫描仪、绘图仪以及其它任何可为工作站共享的设备都能被称为外部设备。星型拓扑则是以一台设备作为中央连接点。把这三种最基本的拓扑结构混合起来运用自然就是混合型了，