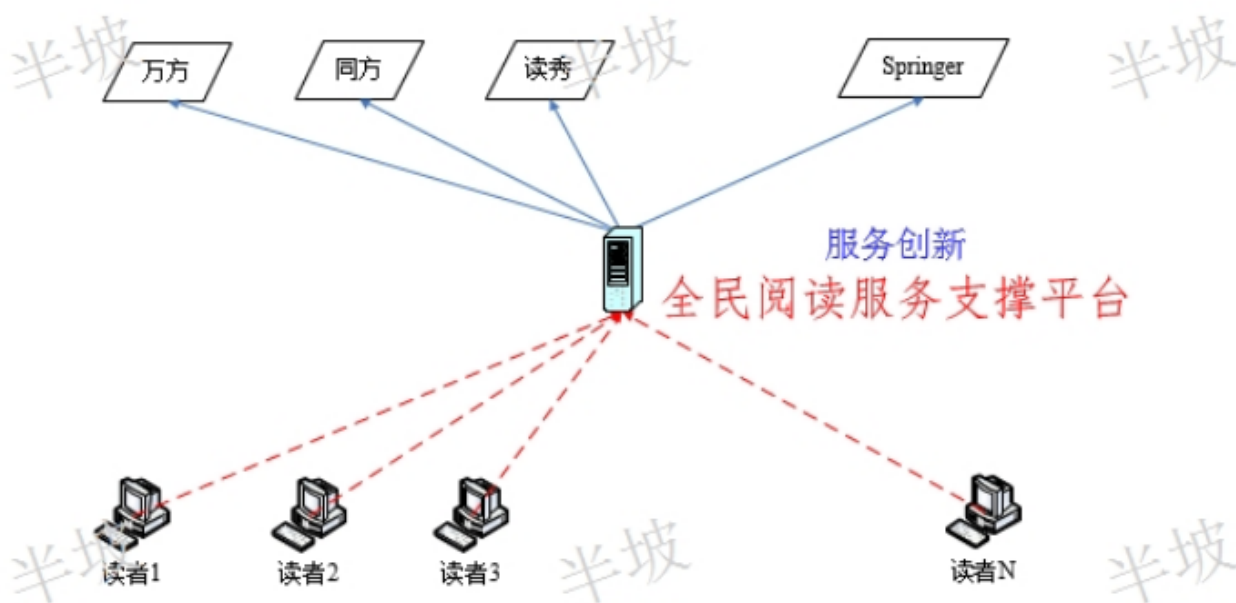


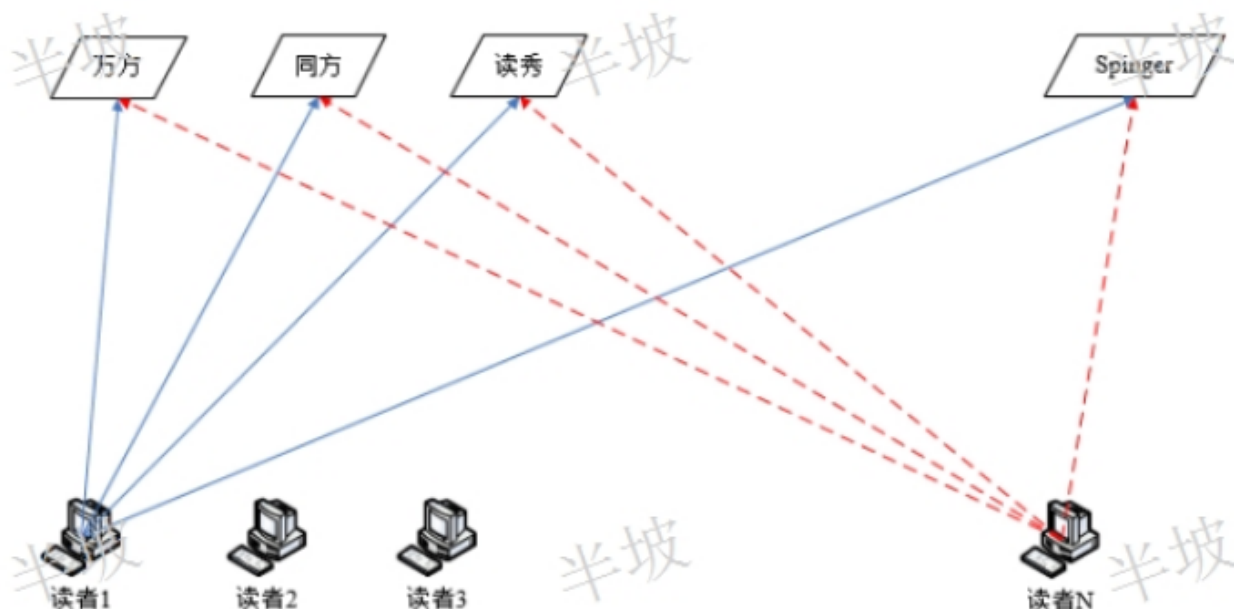
提供远程访问案例

发布日期：2025-09-24

通过远程访问系统，可实现校外访问学院图书馆资源、学院主页、学院办公系统、教务系统等。目前本馆的数字资源中既有镜像资源也有网络数据库，主要包括14个数据库，如：中国期刊库(CNKI)、读秀和数字化馆藏图书等。远程访问系统服务旨在对经过数据库服务商授权的电子资源提供365天、每天24小时的高效在线服务，来提高资源利用效率、很大程度地满足读者的信息需求，让读者可以不受时空和地域的限制访问学院系统和获得授权的电子资源。L2TP协议允许远程用户通过Internet安全地访问企业网络，特别适合组建远程接入VPN提供远程访问案例



综上, 为了改善传统代理服务器的局限性, 出现了改进的代理服务器软件。由UsefulUtilities公司提供的EZproxy软件以及微软公司开发的ISAServer(VPN)均是被国内外使用者所公认的安全、可靠和稳定的解决方案。下面着重介绍一下EZproxy。EZproxy与传统代理服务器软件的主要区别在于它采用了基于“URL重写”的技术, 用户不需要做任何配置就可以访问校内资源。这种方式对用户透明, 用户输入口令通过验证便可以访问目标网站。EZproxy提供了强大的日志功能, 能够对用户信息和电子资源访问量进行记录。但是, 因为它仍然是一种代理服务器模式, 所以目前仍只能应用在B/S(浏览器/服务器)模式的电子资源中。提供远程访问案例代理服务器方法具有实施简单的优点。



人们通常认为帧中继是X.25的下一代。帧中继于20世纪70年代晚期、80年代早期开发，充分利用了性能更可靠的WAN电路的优越性。帧中继通过依靠上层的协议进行可靠的通信，如果包在发送过程中遇到了错误随后将被丢弃，它也不会请求重新发送包。帧中继连接的妙处在于它能以连接的实际带宽传输数据。帧中继技术利用了网络中一个基本事实：即网络上的站点在大多数时间里并不传输数据。各站点通过网络打开文件、发送电子邮件、访问数据库，但并不是各站点总在执行这样的操作。

因为校园网出口IP和部分公网IP地址是属于这个有限范围内的，所以校园网上的所有上网计算机都可以使用。但是 如果教师、学生在家里上网或者一个教师到外地出差需要访问这些电子资源，无论采用PSTN拨号、ADSL、小区宽带，使用的都是社会网络运营商提供的IP地址，不是校园网的IP地址范围，因此数据库服务商认为是非授权用户，拒绝访问。我们也可以要求服务商进一步开放更多的IP地址为合法用户，但是这要求访问者的IP是固定的、静态的，而实际上，绝大多数校外用户使用的都是动态IP地址，是不确定的，所以数据库服务商无法确定访问者的合法身份，因而自动屏蔽。因此，就需要一套可管理、可认证、安全的远程访问电子图书馆的解决方案，将校园网当作校外用户的中转站，使校外用户通过鉴权后拥有校内地址再访问资源。数据库数字图书馆是基于网络环境下共建共享的可扩展的知识网络系统。



通过网络通信方式进行有效、经济性传播、接收。使用户可以在任何时间、任何地点、按照

上海半坡网络技术有限公司位于国定路335号8005室，是一家专业的网络信息、计算机领域内的技术开发、技术咨询、技术服务，网络系统集成，计算机软硬件、教学仪器设备、日用百货销售；从事货物及技术的进出口业务等。网络信息、计算机领域内的技术开发、技术咨询、技术服务，网络系统集成，计算机软硬件、教学仪器设备、日用百货销售；从事货物及技术的进出口业务等。公司。致力于创造高品质的产品与服务，以诚信、敬业、进取为宗旨，以建上海半坡, 数字图书馆增值服务, 致汇, 知识链发现产品为目标，努力打造成为同行业中具有影响力的企业。公司不仅仅提供专业的网络信息、计算机领域内的技术开发、技术咨询、技术服务，网络系统集成，计算机软硬件、教学仪器设备、日用百货销售；从事货物及技术的进出口业务等。网络信息、计算机领域内的技术开发、技术咨询、技术服务，网络系统集成，计算机软硬件、教学仪器设备、日用百货销售；从事货物及技术的进出口业务等。，同时还建立了完善的售后服务体系，为客户提供良好的产品和服务。诚实、守信是对企业的经营要求，也是我们做人的基本准则。公司致力于打造高品质的计算机软件，网络信息，技术咨询，技术服务。