

北斗网络校时服务器厂家简介

随着现代网络通信技术的快速发展，每个行业都存在自动化系统数字化、网络化的时代已经到来。计算机客户端及网络终端为每个控制和信息系统之间的数据交换、分析和应用提供了更好的平台、这样对各种实时和历史数据时间戳的准确性也就提出了更高的要求，然而网络中的这些客户终端都有着自己的时间，按照自己的时间依靠内部的晶振走时，不同的设备，走时的准确度也不一样，日积月累中整个系统的时间混乱不堪，造成正常的数据统计分析业务无法正常进行，这时就需要北斗网络校时服务器来把整个网络时间同步起来。

北斗网络校时服务器一般采用北斗卫星作为主时间基准源，将北斗卫星时间进行解码，然后将标准时间打包为 IP 包，通过网络广播，网络上其它计算机借助 NTP 等协议，接收该 IP 包，并对本机的时钟进行校正，以保证本地计算机时间的精确。网络时间服务器都带有用 RJ45 的网络物理接口，可以应用在以太网、快速以太网和千兆以太网上。



北斗网络校时服务器整体系统的构建一点也不复杂，但要前提校时服务器要保证达到较高的授时精度不仅需要网络时延估计进行深入的研究，而且也会认为建立一个准确的网络校时服务器的网络授时体系也是非常必要的，将数个时间服务器在不同的区域进行合理分布，能有效保证各个系统之间的时间准确性。随着信息产业的不断发展，高时间约束业务对时间同步的要求越来越高，网络授时技术的应用也将越来越广泛。

校时服务器厂家

科研能力才正是一个企业的核心力量，我公司拥有一支专业的产品研发队伍并通过与西安邮电学院强强合作，一起共同研发新产品。在与西安邮电学院的合作中，西安邮电学院也是我公司的重要人才储备库，为同步科技源源不断地提供着优秀的科研技术人才。

我公司在高效管理团队带领下，实现了规模化和产业化经营：拥有员工超过 50 余人，厂房占地面积达 600 余平米。公司斥巨资引进世界先进水平的铯原子频率源，相位噪声测试仪等先进生产及检测设备的引进，更加有效的保障了公司产品的频率类产品的稳定性及准确性。尖端的生产设备，完善的测试系统全面保障了时钟产品的卓越稳定！

本文章版权归西安同步所有，尊重原创，严禁洗稿，未经授权，不得转载，版权所有，侵权必究！