

网络PTP授时服务器 酷鲨科技 网络PTP授时服务器厂家

产品名称	网络PTP授时服务器 酷鲨科技 网络PTP授时服务器厂家
公司名称	北京酷鲨科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区关庄路2号北京中关村科技服务大厦B503
联系电话	18048295407 18048295407

产品详情

时间服务器使用须知

- 1、时间服务器一定要注意防水、防尘，防静电保证其可靠性，这样才能确保其稳定运行。
- 2、时间服务器的供电必须可靠，线路需采用三芯线以上，必须有自动电压调整器或自动稳压电源；
- 3、时间服务器在使用时必须避免强烈振动和冲击，勿靠近磁场或电磁强的地方；
- 4、时间服务器在不使用时，应放置于通风干燥处，远离热源和避免阳光直接照射。
- 5、时间服务器应避免长期断电，必须对其进行定期的维护保养。
- 6、时间服务器长期停用时，应将其电源断开并将其置于通风干燥处保存。
- 7、时间服务器的使用寿命一般不低于1年，但必须定期对其进行维护保养，如每月至少1次。
- 9、时间服务器禁止安装其它任何可能干扰其工作的软件。

时间同步为什么对如今生活如此重要？

如今随着科技的发展，时间同步在每个领域具有重要的作用于意义，因为许多行业都需要的同步时间信息，比如5G、自动驾驶、智慧城市、远程、物联网等等都离不开时间同步技术。

我们在日常生活中是不是常常遇到钟表走不准，手机时间和公司打卡机时间不同步，导致上班迟到的事情，这是因为我们日常生活中的时间工具会随着时间出现一定的偏差或者说误差，当然这是相对标准时间而说的，也就是没有和所谓的标准时间进行时间同步。

所以，这时我们通常只需要简单地比对标准的时间然后进行调整。我们大多数人认为校准时间误差的行为叫做时钟同步，网络PTP授时服务器批发，非也，网络PTP授时服务器，这只说对了一部分。和表面或者说字面上的理解不同，时钟同步的主要并不是为了让时钟时间和标准时间一致，而是通过已知两个时间的时差和漂移修正参数为重点，只有当积累的误差较大的时候才会进行是否作跳步或闰秒处理。通常来说，只需要知道了自己时间和标准时间的差值或者误差，才会在必要时调整时间，因为即使纠正了时间，网络PTP授时服务器多少钱，钟表自身的原因也会随着时间导致时间上的误差，所以一直让时钟与标准时间一致是根本不可能的，只能说通过经常监控，尽量减少和标准时间出现大的误差，减少因为时间不同步带来的问题。

CMM北斗时间服务器应用场景

应用场景PTP、NTP时间服务器接收北斗+GPS信号。运营商的BBU集中化授时、电网变电站的授时、医院金融证券授时、企业网授时等等。CMM北斗时间服务器亦可以提供NTP服务器，为不支持PTP的设备或电脑授时。自动驾驶具备小型化优势的CMM北斗时间服务器适用于车内部各传感器的高精度时间同步。汽车电源12V供电；可接入惯导获取时间；PTP+NTP可为车内各种雷达、相机、计算板、工控机等授时；多路PPS/ToD可用于仅支持模式的传感器授时。地铁、隧道内授时地铁、铁路和公路的山洞隧道内无法连接信号。CMM北斗时间服务器可以作为从时钟级串联时间服务器，经过多级串联后可以确保10ns的授时精度，可以为移动通信、自动驾驶路侧辅助系统、室内准确定位等业务提供准确授时服务。矿井授时现有的矿井都是地下空间，安全监控和通信系统都需要准确的授时，网络PTP授时服务器厂家，CMM北斗时间服务器可以作为从端，穿越普通交换机的矿井网络，不用改造网络，可将时间精度恢复至100ns。

网络PTP授时服务器-酷鲨科技-网络PTP授时服务器厂家由北京酷鲨科技有限公司提供。北京酷鲨科技有限公司坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支高素质的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。酷鲨科技——您可信赖的朋友，公司地址：北京市朝阳区关庄路2号北京中关村科技服务大厦B503，联系人：裴维伟。