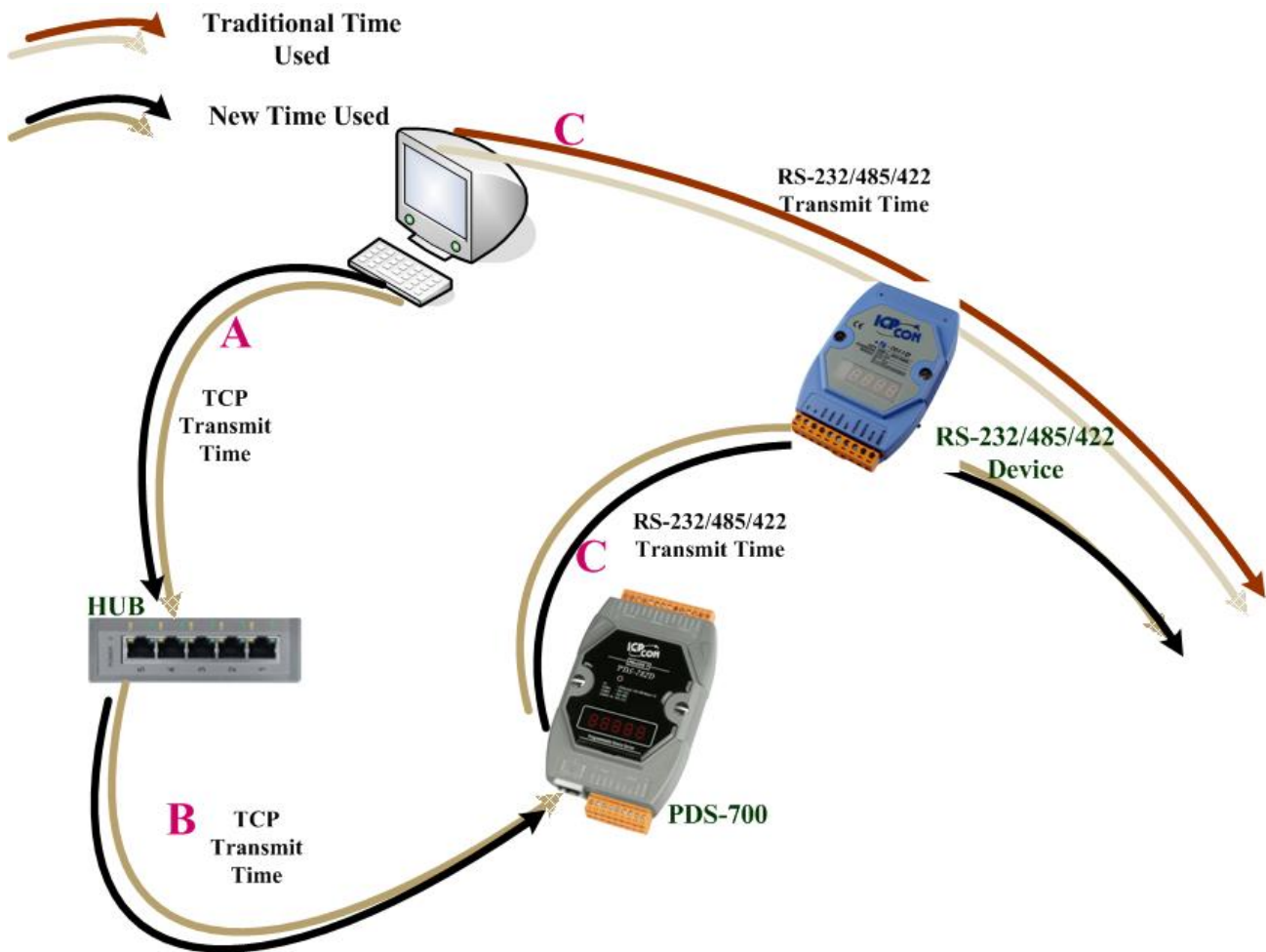


分类/Classification	<input type="checkbox"/> tDS	<input type="checkbox"/> tGW	<input type="checkbox"/> PETL/tET/tPET	<input checked="" type="checkbox"/> DS/PDS/PPDS	<input type="checkbox"/> tM-752N
	<input type="checkbox"/> I/O Card	<input type="checkbox"/> VXC Card	<input type="checkbox"/> VxComm	<input type="checkbox"/> Other	
作者/Author	Tammy	日期/Date	-	编号/NO.	FAQ-005

## 问题: 当序列设备与序列转以太网网络设备服务器搭配一起使用时, 是否能够使传输速度变得更快速?

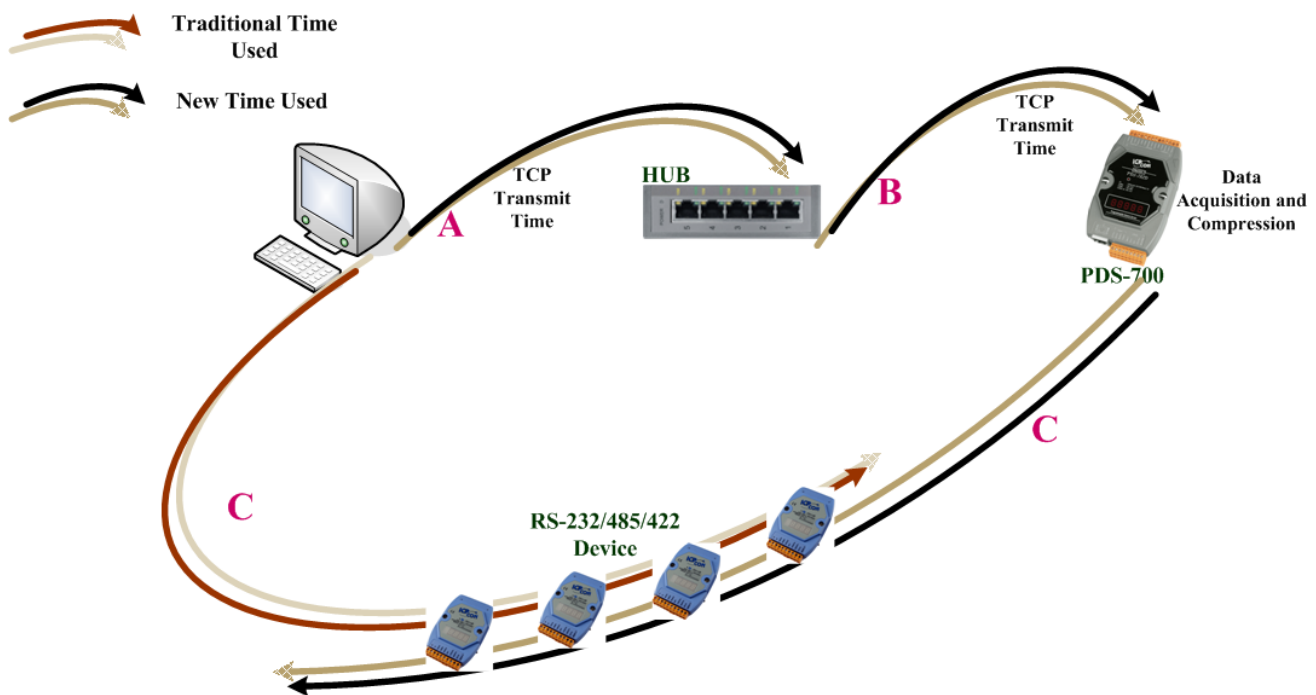
答: 传输速度是取决于应用程序的使用及设定。在透通网络传输的应用上, 因为包括了以太网网络传输延迟, 此时传输速度将可能变慢。 但您还是藉由移动设备服务器放置更接连近序列设备, 减少了通信距离的前提下, 此时您可增加 Baud Rate 来 提高通信速度。而较高的 Baud Rate 是愈适合在短距离间来进行沟通。



Traditional time used	RS-232/485/422 transmit time (C)
New time used	Internet/Ethernet transmit time + RS-232/485/422 transmit time (A+B+C)

(所有 TCP 封包都需要一个 ACK 封包来确认网络收送是正常的。这也可能导致在沟通时将会有一些延迟。)

当使用 Xserver 应用程序，将能够使传输速度变得更快。用户可以编写自己的 Xserver 的应用程序来自动撷取数据，然后在同一时间压缩及传送这大量的数据数据。您的应用程序能够在客户的要求之前预先撷取数据，以达到更高的性能。



Traditional time used	RS-232/485/422 transmit time (C * n modules)
New time used	Internet/Ethernet transmit time (A + B + C)