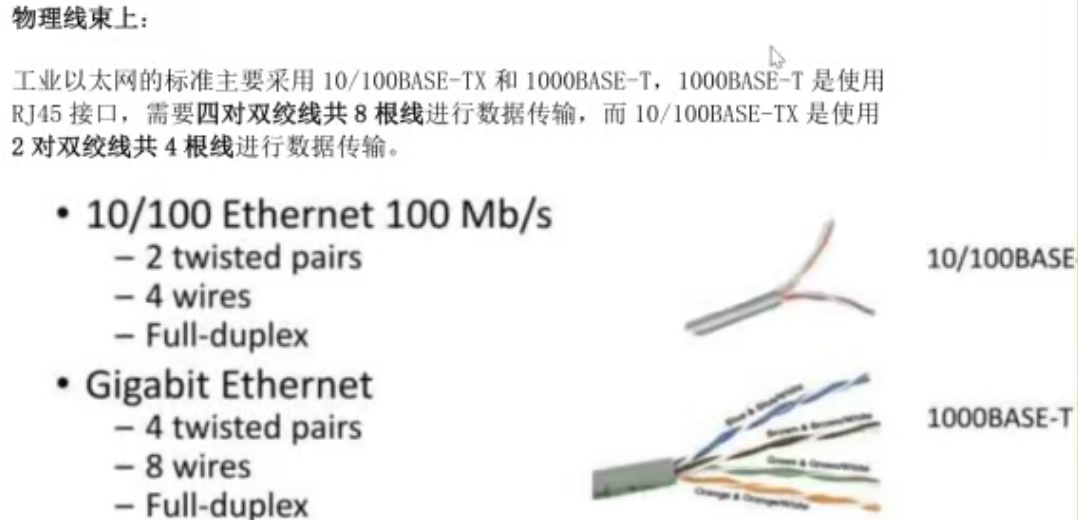
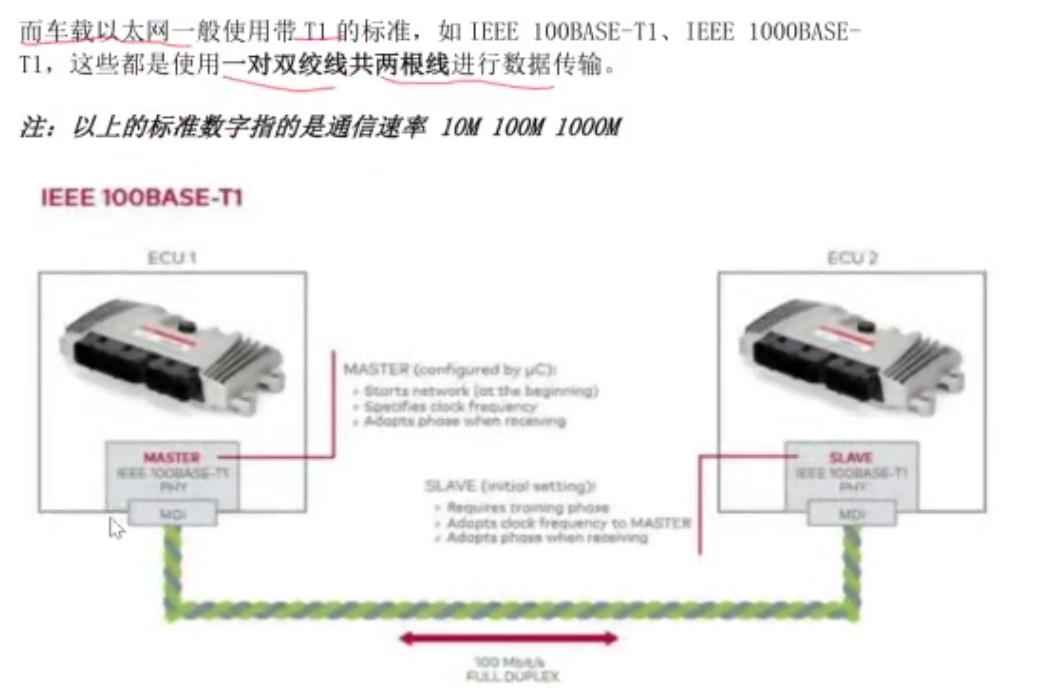
# 车载以太网和工业以太网的区别

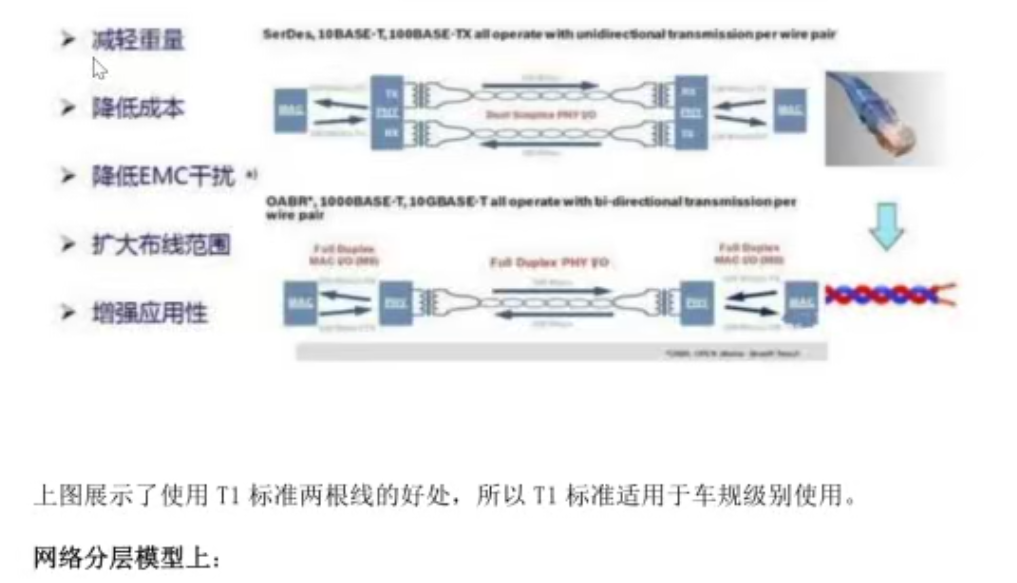
物理线束上：

工业以太网的标准主要采用10/100BASE-TX和1000BASE-T，1000BASE-T是使用RJ45接口，需要四对双绞线共8根线进行数据传输，而10/100BASE-TX是使用2对双绞线共4根线进行数据传输。





车上非常注重安全性，比如串口，安全性不高，线束复杂。





现在车载以太网应用层常用的有SOME/IP DDS协议等。

