

串口转光纤一主多从

使用场景

1 个串口主站多个串口从站，现在中间通过光纤传输，

方案 1：那就是一个从站用一对 9153 将远端的串口接到主站附近，之后近端的 9153 都挂在 485 总线上即可，这种实现方法是透传的，只要他们的 485 设备可以识别即可。单模单纤传输距离 50--100km。

方案二：可以采用 5103 中间走网络，每个从站都接一个 5013 转成网络，主站再接一个 5103。主站作为服务器，从站作为客户端，采用透传的方式。网线传输距受限最长 100m。

方案三：远端都使用 9153-3 近端使用一个-5 光纤交换机，转成网络再一个 5103 即可。