

## 1 简单协议 —— 乌托邦式的单工协议

乌托邦式的单工协议是一个简单的无连接协议，它既没有流量控制也没有差错控制。我们假设接收方能够立即处理它所收到的任何分组。换言之，接收方永远不会被接收到的分组淹没。它非常简单。发送方一个接一个地发送分组，甚至不用考虑接收方能否承受。

发送方的传输层从发送方的应用层接收到报文，从中建立一个分组并发送它。接收方的传输层从网络层接收到这个分组，从分组中提取报文并传递到应用层。发送方和接收方的传输层都为应用层提供传输服务。

参考 <http://book.51cto.com/art/201212/375302.htm>