

作业1

- 接第6周作业第2题
 - 如果信道中噪声为0，给出通过直接基带采样方式恢复电平序列的方式，并求最佳采样点位置，此时是否会有采样点失真
 - 为了保证采样点无失真， $g(t)$ 的底最宽为多少？
 - 如果信道中有AWGN，信源比特序列独立等概，画出最佳接收机结构，推导误比特率公式（ E_b/n_0 的函数）