

# GBN的发送方

- 收到上层的发送请求：
  - 若发送窗口满：拒绝请求
  - 若发送窗口不满：构造分组，发送
  - 若原来发送窗口为空：对基序号启动一个定时器
- 收到正确的**ACK**：
  - 更新基序号（滑动窗口）
  - 若发送窗口空：终止定时器
  - 若发送窗口不空：对基序号启动一个定时器
- 收到出错的**ACK**：
  - 不做处理
- 定时器超时：
  - 启动定时器，重发从基序号开始的所有分组