rdt2.0: FSM specification

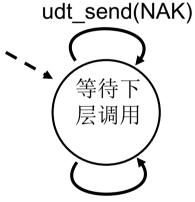
rdt send(data) snkpkt = make_pkt(data, checksum) udt send(sndpkt) rdt rcv(rcvpkt) && isNAK(rcvpkt) 等待上 等待 反馈 层调用 udt_send(sndpkt) rdt rcv(rcvpkt) && isACK(rcvpkt)

sender

- 发送方FSM中增加了一个状态: 等待反馈。
- 仅当确认当前数据已被正确收到(ACK), 才从上层接收新的数据。

receiver

rdt rcv(rcvpkt) && corrupt(rcvpkt)



rdt_rcv(rcvpkt) && notcorrupt(rcvpkt) extract(rcvpkt,data) deliver_data(data) udt send(ACK)