

# 组会报告

徐益

2018 年 5 月 30 日

## 1 本周工作内容

1. 实现基于 DPDK 传输的 LTE 编码调制仿真系统
2. 实现基于令牌的流量控制模块

## 2 实现基于 DPDK 传输的 LTE 编码调制仿真系统

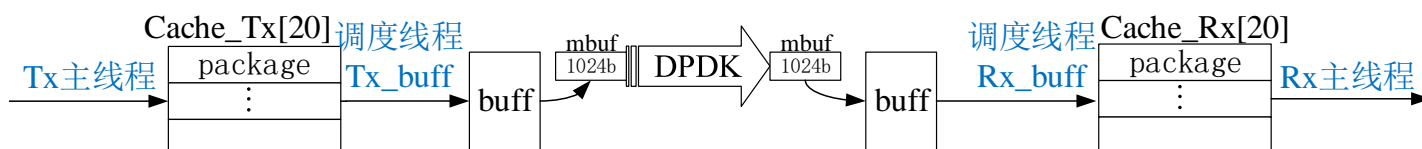


图 1: 分块传输系统

### 2.1 实现过程中的问题

1. 无法接收部分包

图 2: 无法接收部分包

2. 接收端 Turbo 译码错误

图 3: 接收端服务器显示（译码错误）

### 2.2 实现结果

图 4: 接收端服务器显示

3 实现基于令牌的流量控制模块

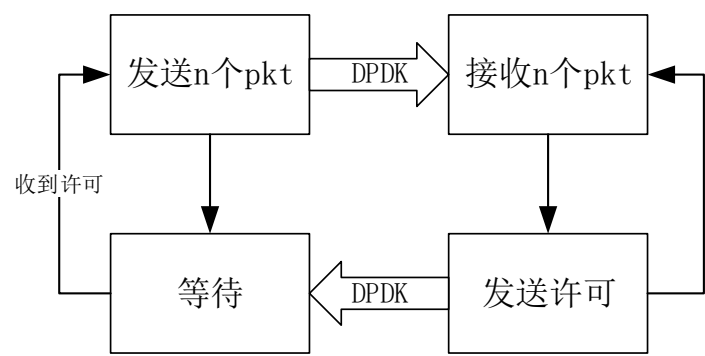


图 5: 原流量控制系统

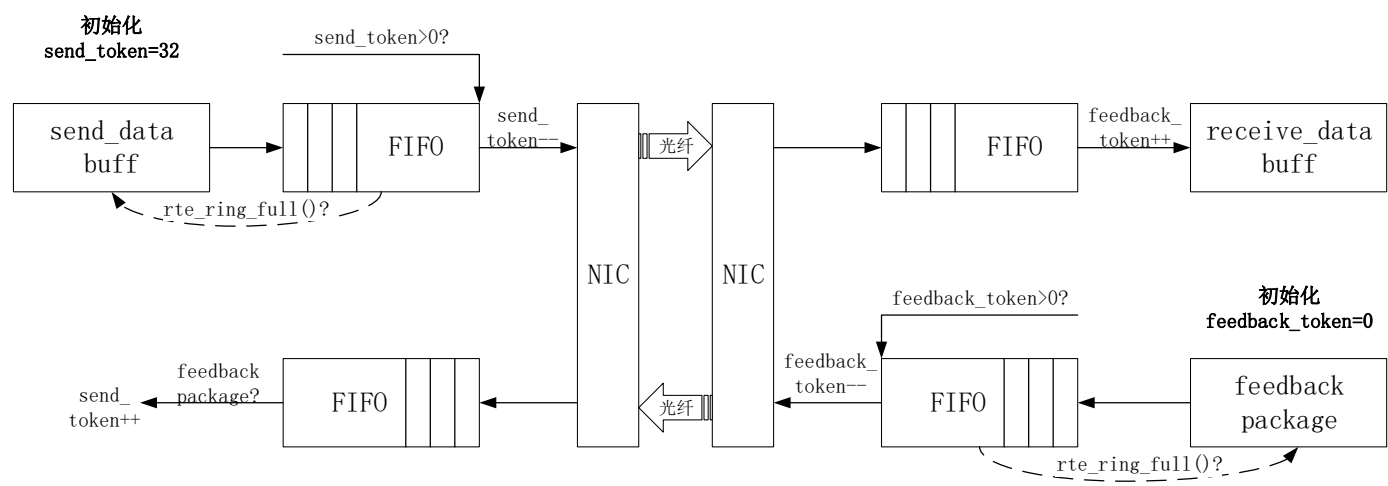


图 6: 基于令牌的流量控制系统

4 仍存在的问题

1. 内存溢出错误

图 7: 内存溢出报错

2. 拷贝过程的简化

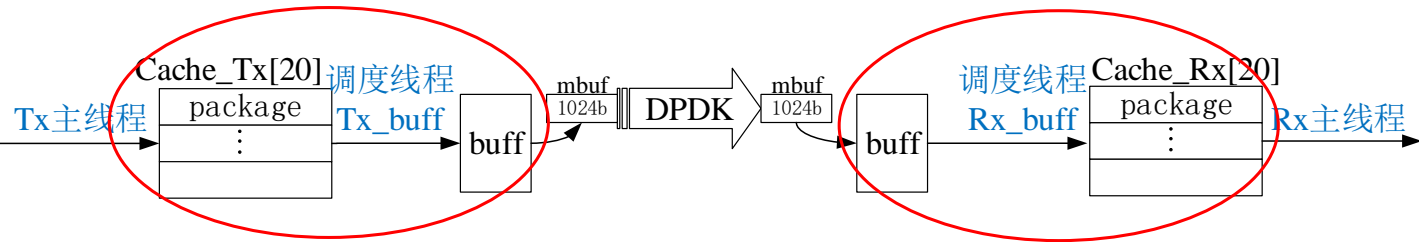


图 8: 分块传输系统

## 5 下周计划

1. 解决内存溢出错误
2. 实现拷贝过程的简化
3. 期末复习