

一、FIFO规则

1. 使用Show_ahead 读模式
2. 读、写隔离规则
3. 读使能必须判断空状态，并且用组合逻辑产生
4. 处理报文时，把指示信号与数据一起存入FIFO
5. 读、写时钟不同时，必须用异步FIFO

二、生成FIFO的IP核