FIFO通常使用二进制计数器实现读写指针，如果FFIO深度为32，那么需要5个bit来为FIFO中的32个地址编码，同时还需要一个bit来判断FIFO是否写满了。因此指针总共需要6位，低5位用作FIFO地址，最高位用于判断FIFO是否写满。