**Mailbox 测试说明文档**

一、准备文件：

驱动：

starfive\_mailbox.ko

starfive\_mailbox-test.ko

用户端测试程序：

read\_test

其中 read\_test 由以下方式编译得到：

riscv64-buildroot-linux-gnu-gcc read\_mbox.c -o read\_test -lpthread

二、使用方法：

1. 载入mailbox controller驱动：

insmod starfive\_mailbox.ko

1. 挂在debugfs文件系统：

mount -t debugfs none /sys/kernel/debug/

1. 载入mailbox client 驱动：

insmod starfive\_mailbox-test.ko

1. 运行用户端测试程序：

./read\_test

1. 卸载 mailbox client 驱动：

rmmod starfive\_mailbox-test

注：测试完后一定要卸载掉此测试驱动，否则会影响使用。

测试结果：

