**E2 测试说明文档**

一、准备文件：

驱动：

E24.ko

E24 固件：

E24\_elf

用户端测试程序：

e24\_share\_mem

二、E24 固件

jh7110\_e2 是 E24 boot 工程，将此工程到如到 Freedom Studio 中（具体导入方法请参考其它文档），编译后得到 7110\_e2.elf ，在将 7110\_e2 重新命名为 e24\_elf 即可。

三、用户端测试程序：

Client 目录下 make 编译得到 e24\_share\_mem

四、使用方法：

1. 如果已经加载了mailbox 驱动则忽略此步骤，没有加载 mailbox 驱动，需要载入mailbox controller驱动：

insmod starfive\_mailbox.ko

1. 将 e24\_elf 放在 /lib/firmware 目录下
2. 载入e24 驱动：

insmod e24.ko

1. 运行用户端测试程序：

./e24\_share\_mem

注：e24 采用 mailbox 进行通信，所以需要安装 mailbox 驱动。

测试结果：

