

41机芯工厂模式设置及升级方式

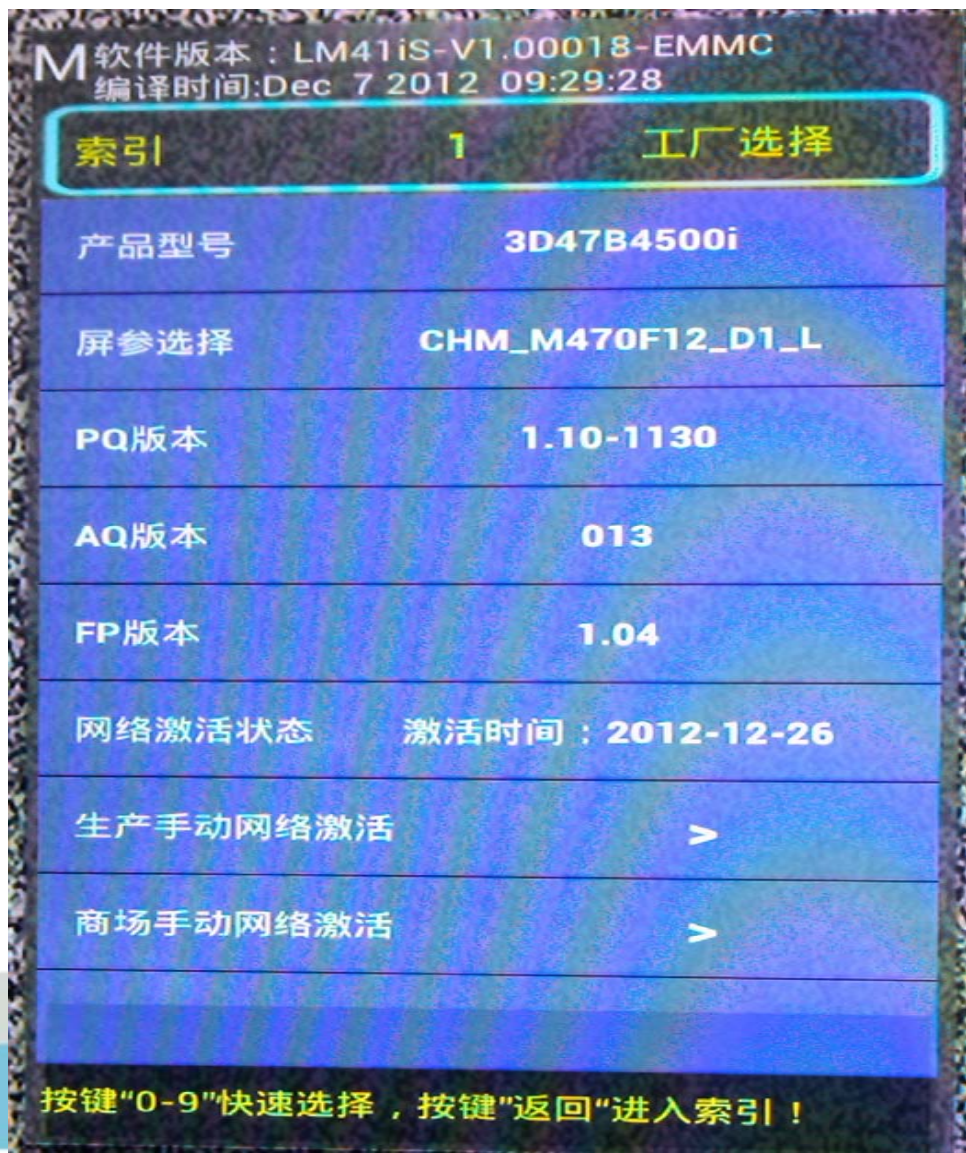
第四季度 技术培训

服务管理中心 周强

LM4IS机芯技术培训

一、维修模式进入方法：
按“菜单”键后，在菜单消失前，依次按数字键“0816”，也可进入工厂菜单。

请对应好软件确认的软件版本。
索引1：工厂选择

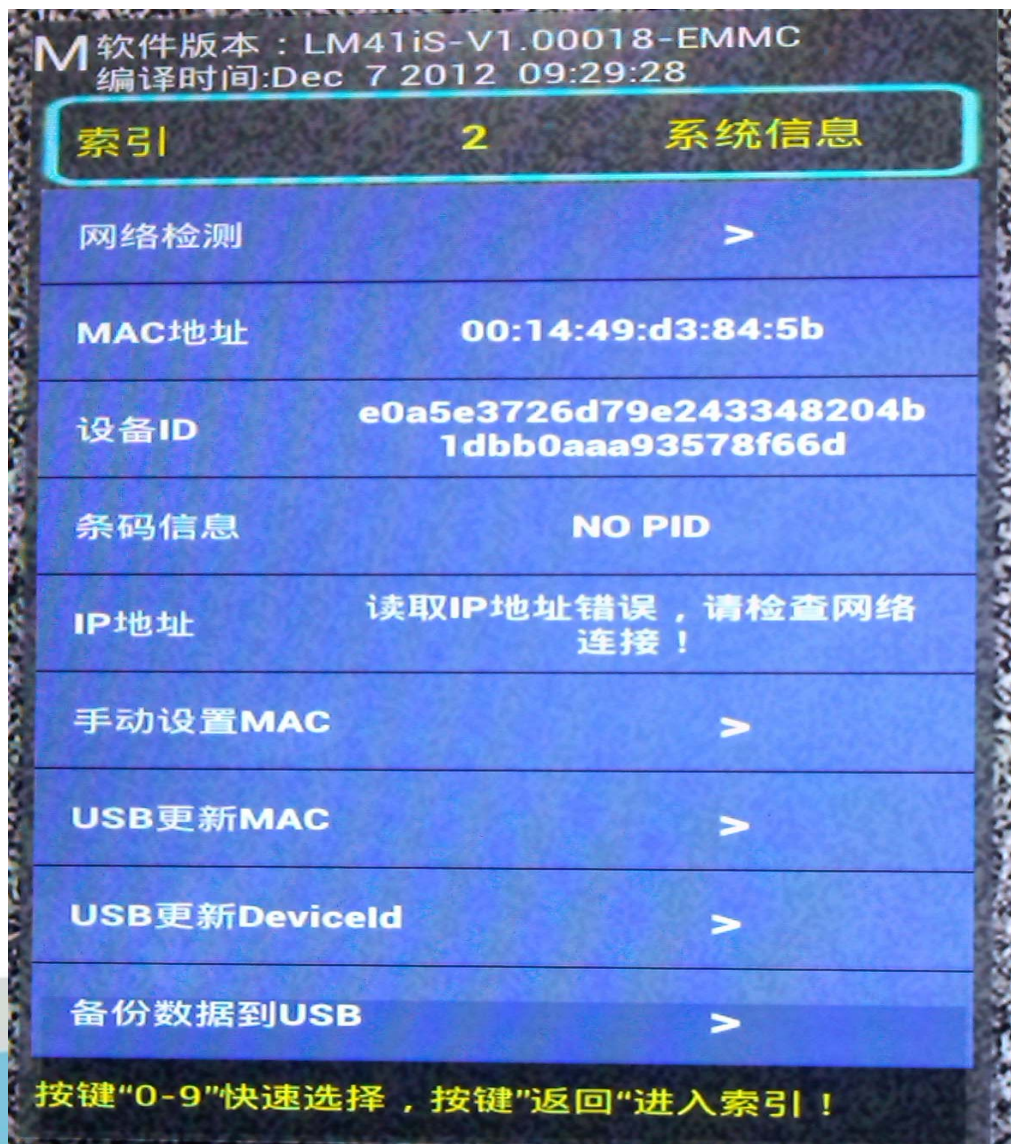


LM4IS机芯技术培训

产品型号及屏参：整机仅进行确认，不作更改。

索引2：系统信息

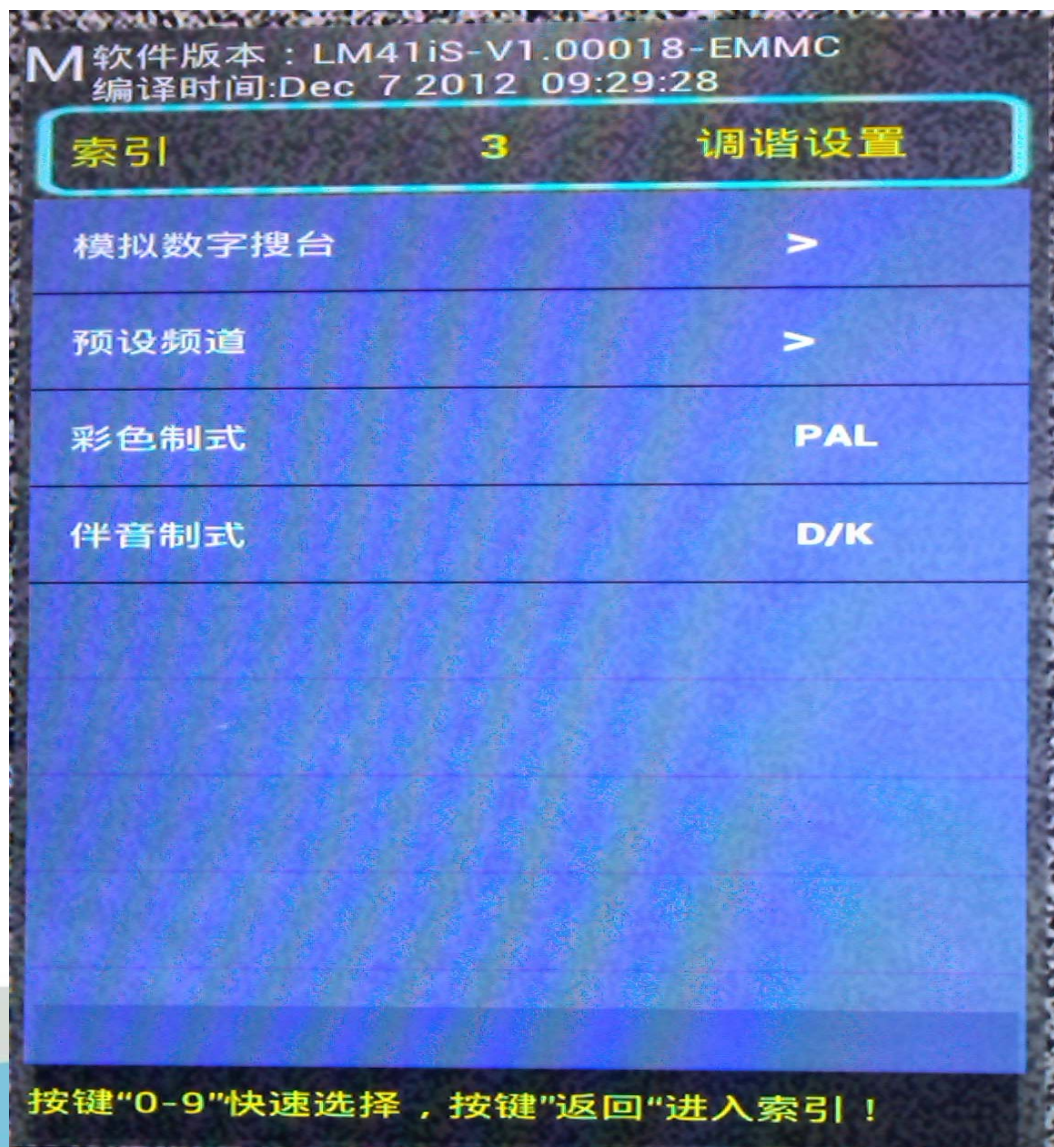
检查**MAC**地址，设备**ID**，条码信息。**IP**地址（网络连接）等有数据显示。



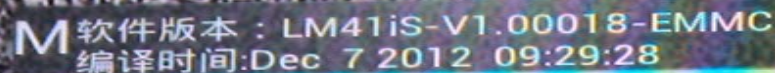
LM41S机芯技术培训

索引3：调谐设置

预设频道：按预先写好的
频点载入节目



索引4：声音设置 音量和平衡选择

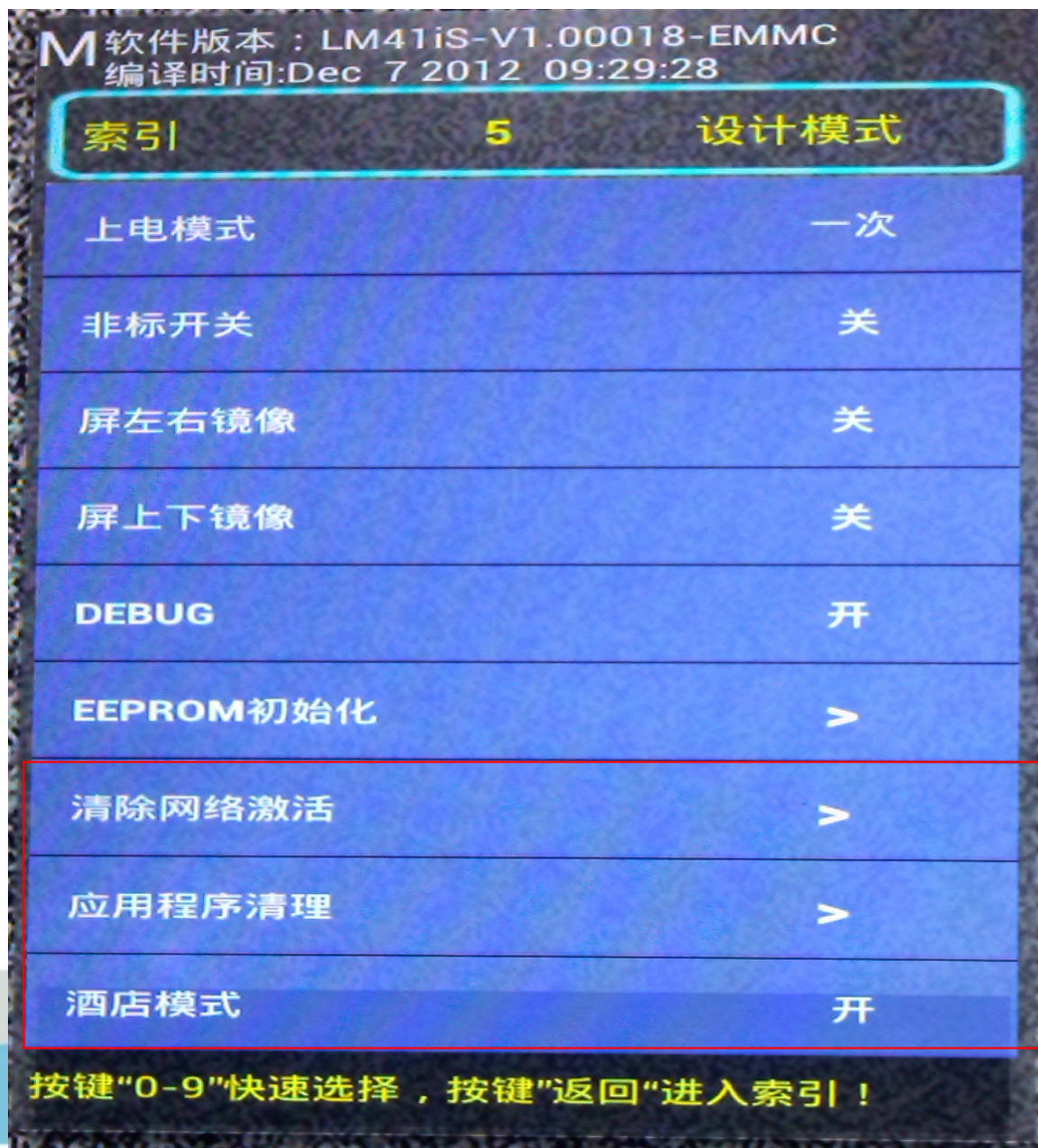


索引	4	声音设置
音量控制		33
平衡		0

按键“0-9”快速选择，按键“返回”进入索引！

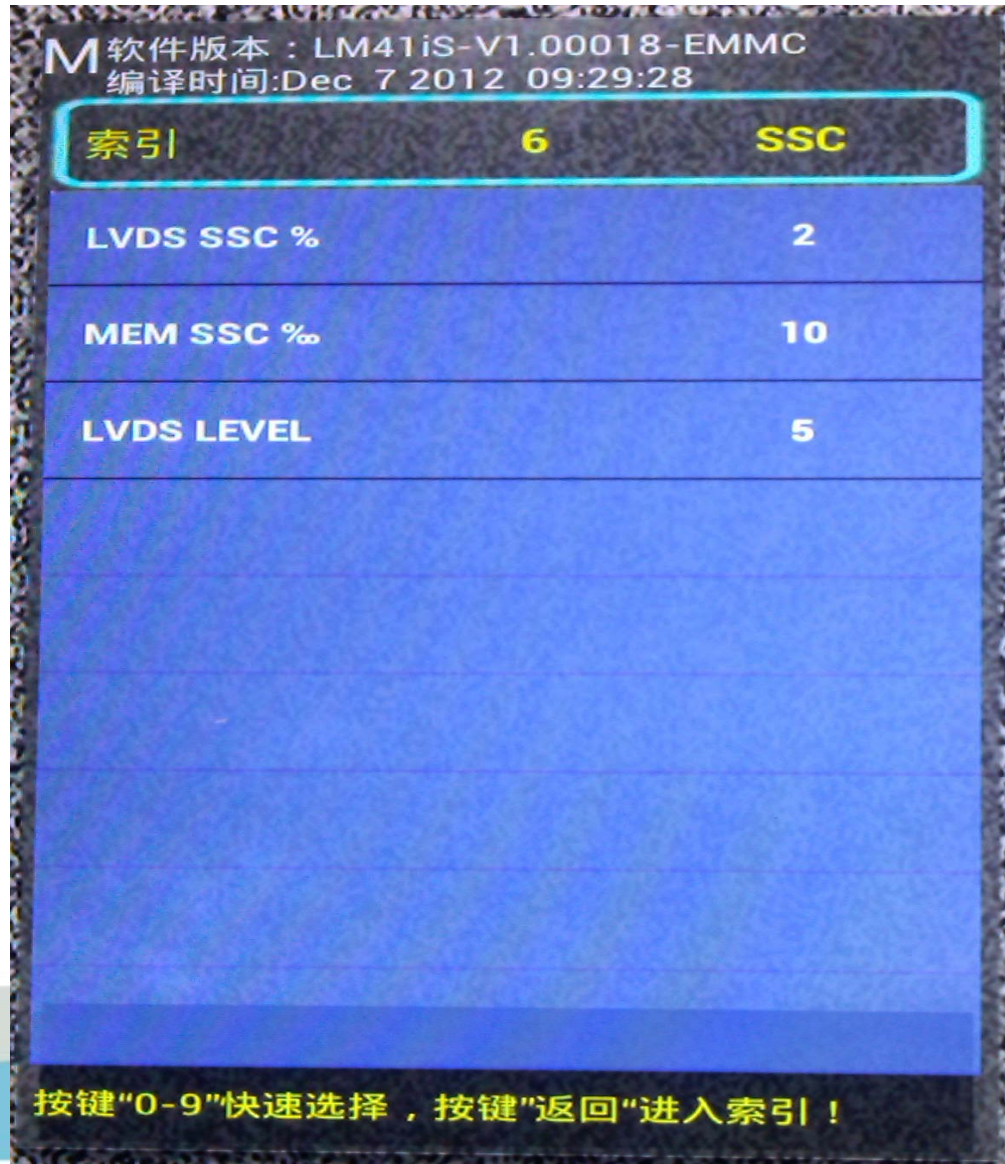
LM41S机芯技术培训

索引**5**：设计模式
设计模式中的选择项
不能更改。



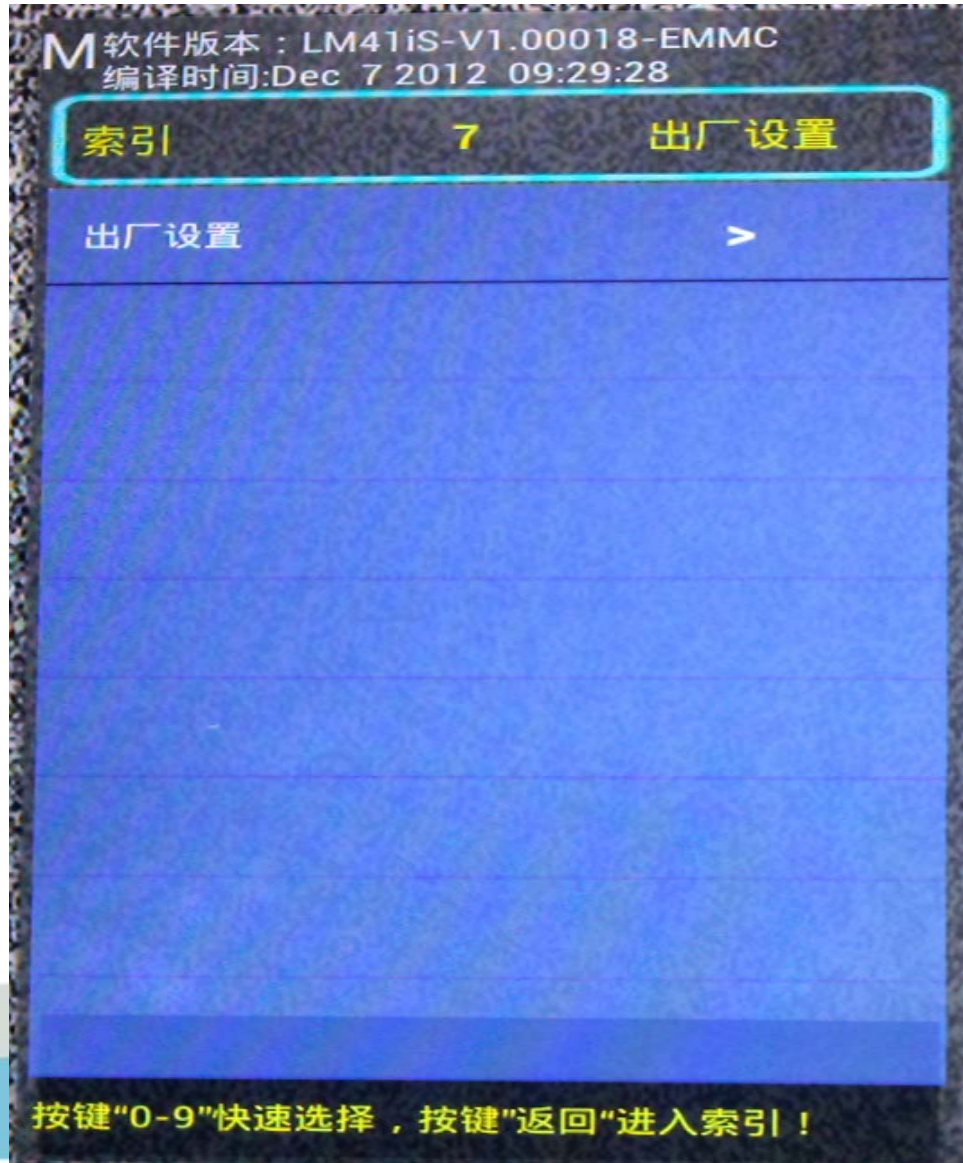
LM41S机芯技术培训

索引6: SSC
DDR和LVDS扩频。



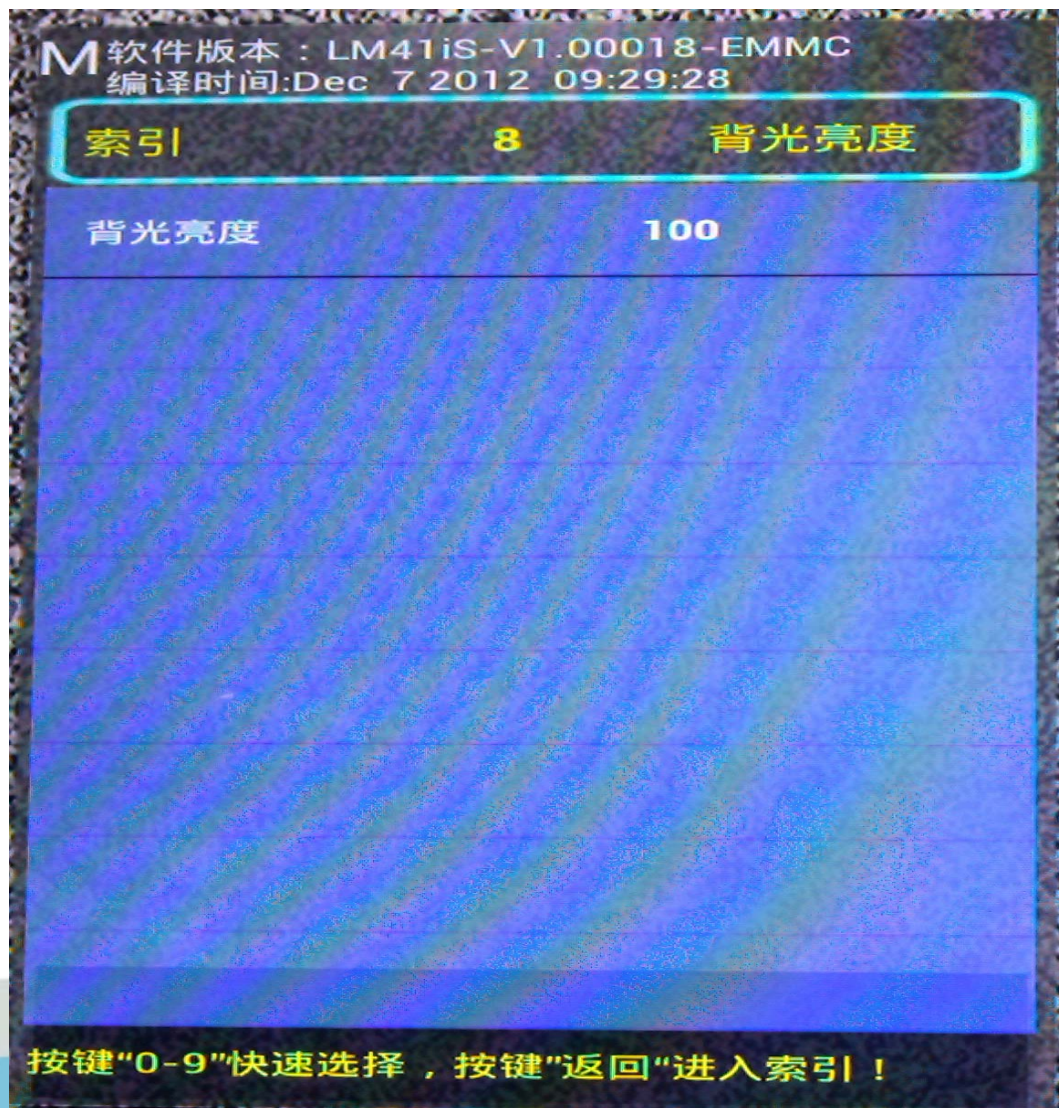
LM4IS机芯技术培训

索引7：出厂设置
最后的调试工序，所有
参数设置为出厂状态



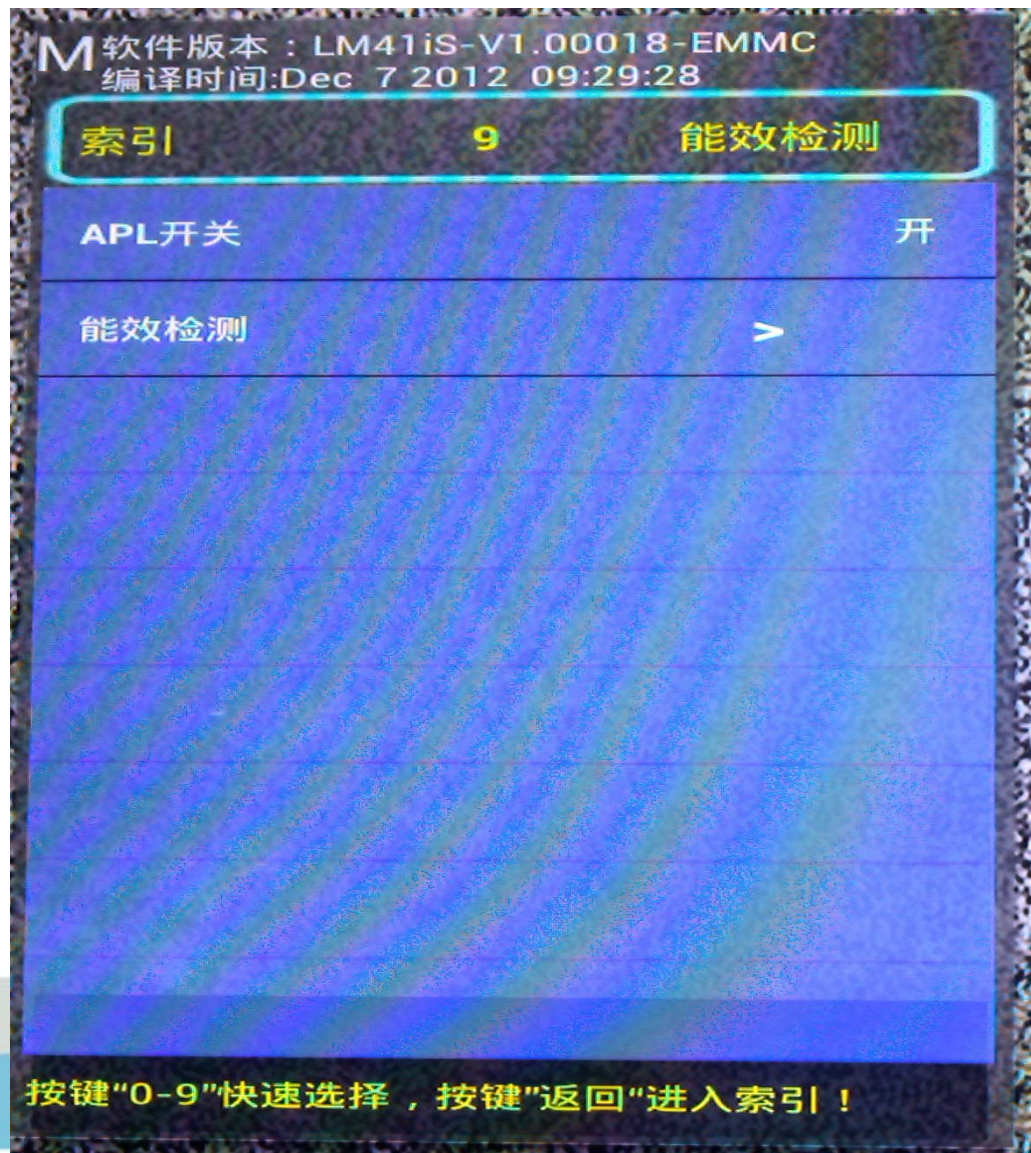
LM4IS机芯技术培训

索引8：背光亮度调节



LM4IS机芯技术培训

索引9：能效检测



LM41S机芯技术培训

二、本地U盘强制升级

(1)、按照设计通知的软件版本要求，下载LM41is机芯对应的usb升级软件。文件名: upgrade_CN5505ICS_EMMC.pkg，将该文件拷贝到usb盘中。

(2)、将u盘插入USB端口，重新开机

(3)、开机后出现osd显示“系统正在升级中，请勿断电”

(4)、升级完后，系统自动重启。

LM4IS机芯技术培训



系统正在升级中，请勿断电！！

LM4IS机芯技术培训

三、整机U盘用户界面升级部分

1. 升级说明

产品至今已有一段时间，期间电视软件有所更新，在安装过程中需要将软件升级至最新版本。请安装人员按以下步骤完成。

2. 升级需求

- 1) .名为chandroid_update.zip的升级包，请确保升级包完整，文件名和包内文件均不能改动。
- 2) .含有升级文件，分区格式为FAT32的U盘。将升级文件放在U盘根目录下。

三. 升级步骤

1. 进入U盘升级界面方式：

LM4IS机芯技术培训

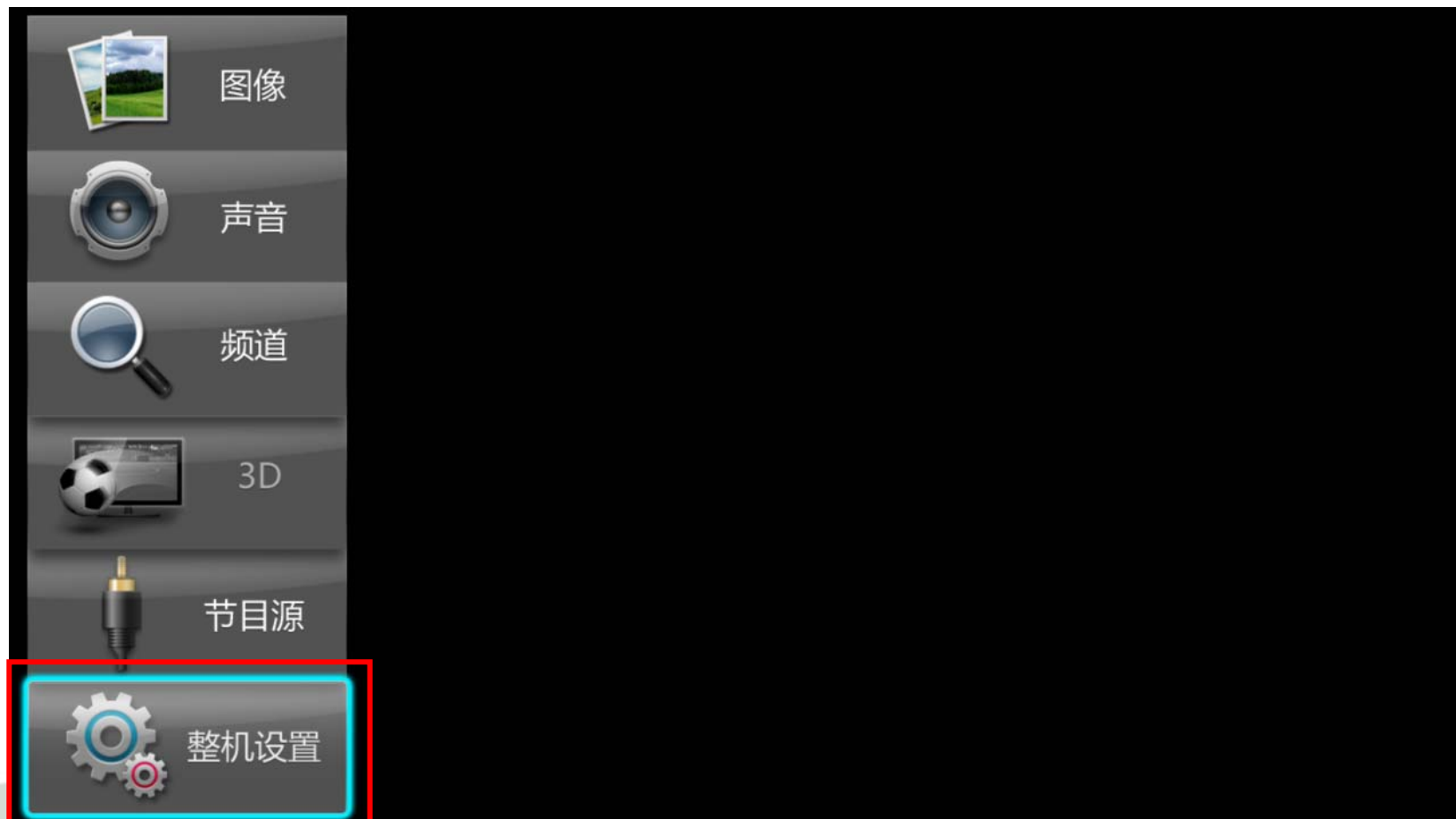


a) 在正常开机完成后，将U盘插入USB端口，电视上会显示如上图所示提示框，提示框会停留10秒，再此过程中，选择“软件升级”，即可进入软件升级界面。

LM4IS机芯技术培训

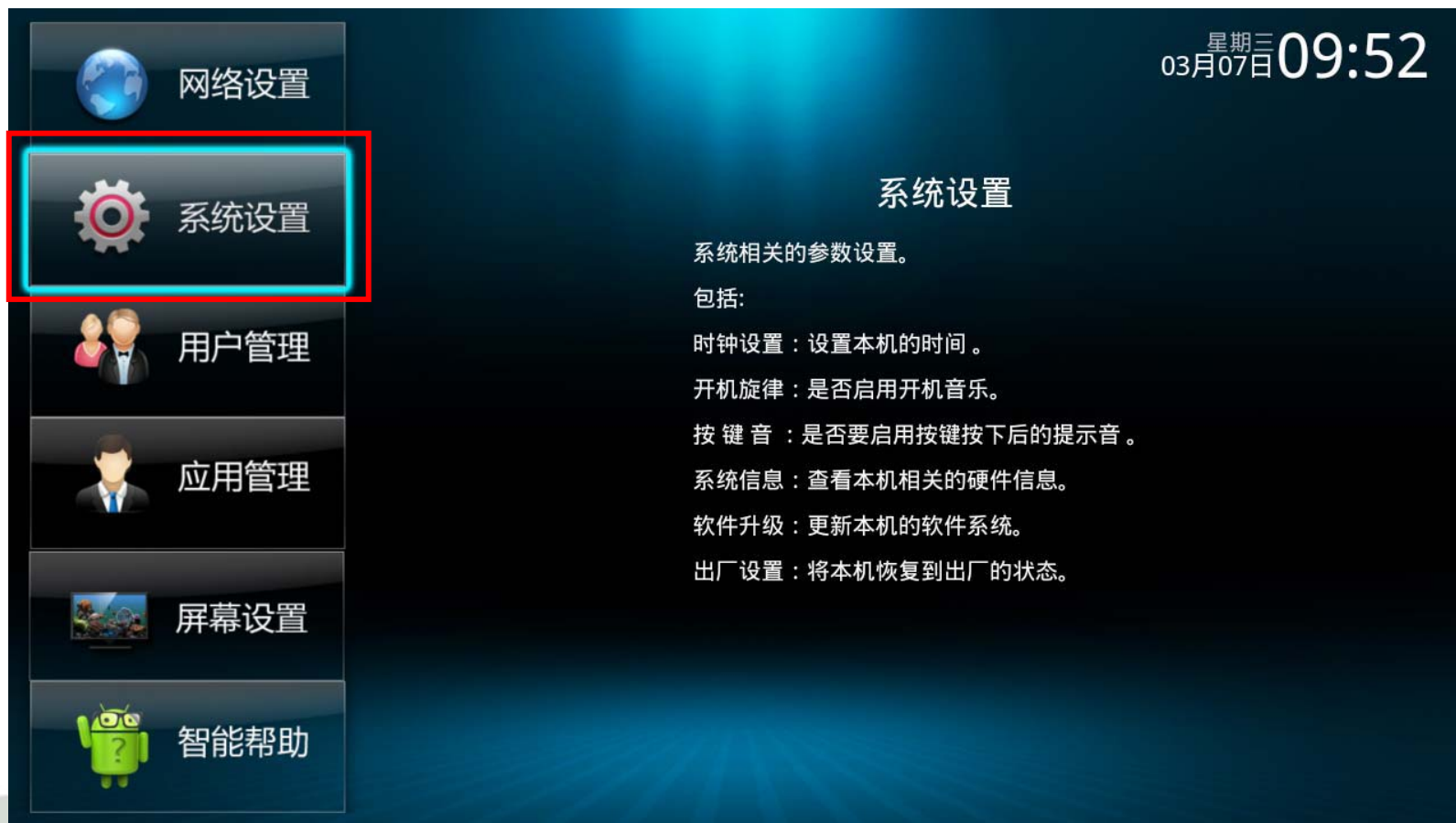
b) 如没能用以上方式进入，请按以下步骤进入软件升级界面：

1) 按“菜单”键进入选择菜单，并选择进入“整机设置”，如下图所示：



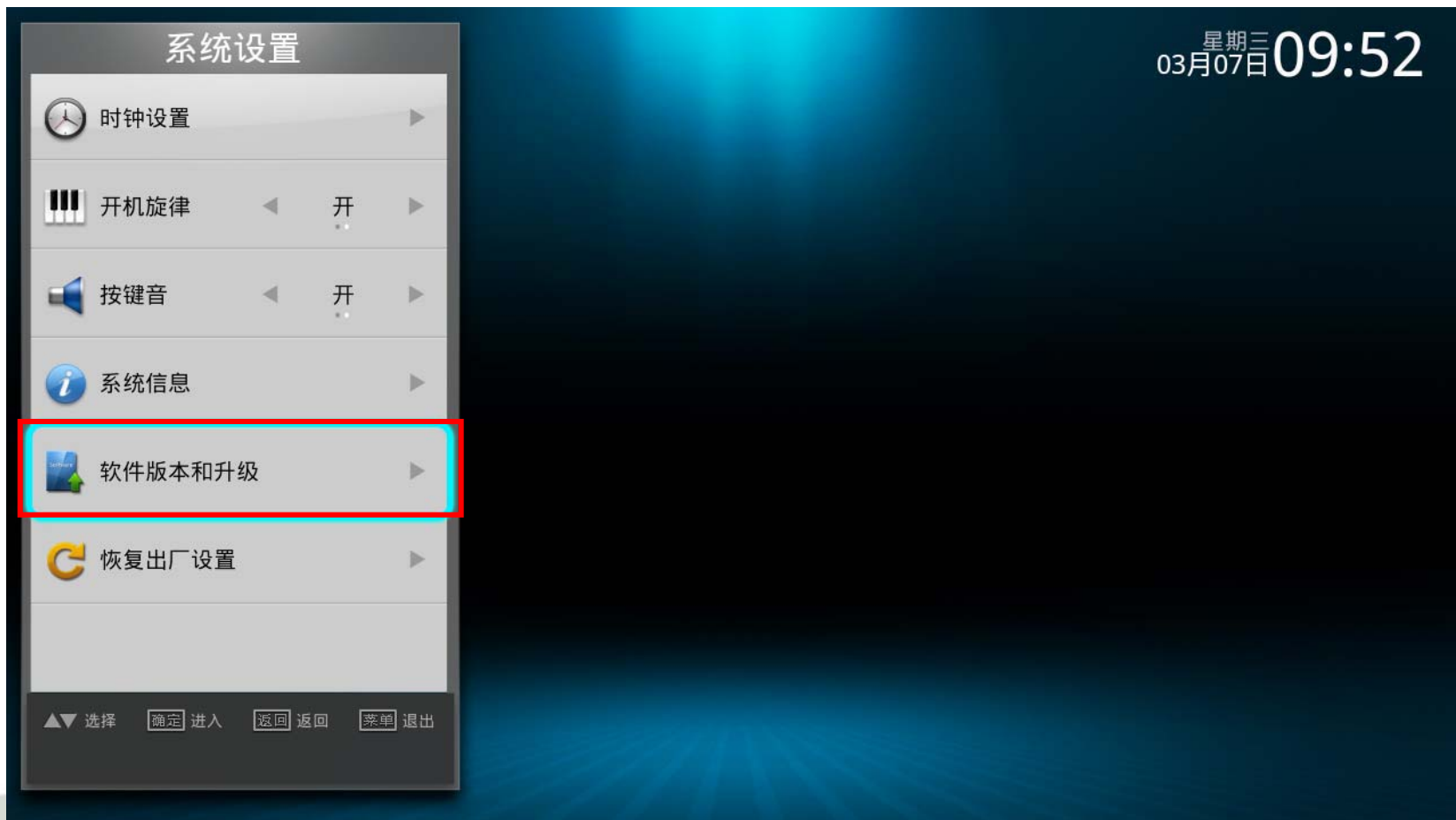
LM4IS机芯技术培训

2) 在“整机设置”菜单中，选择进入“系统设置”。如下图所示：



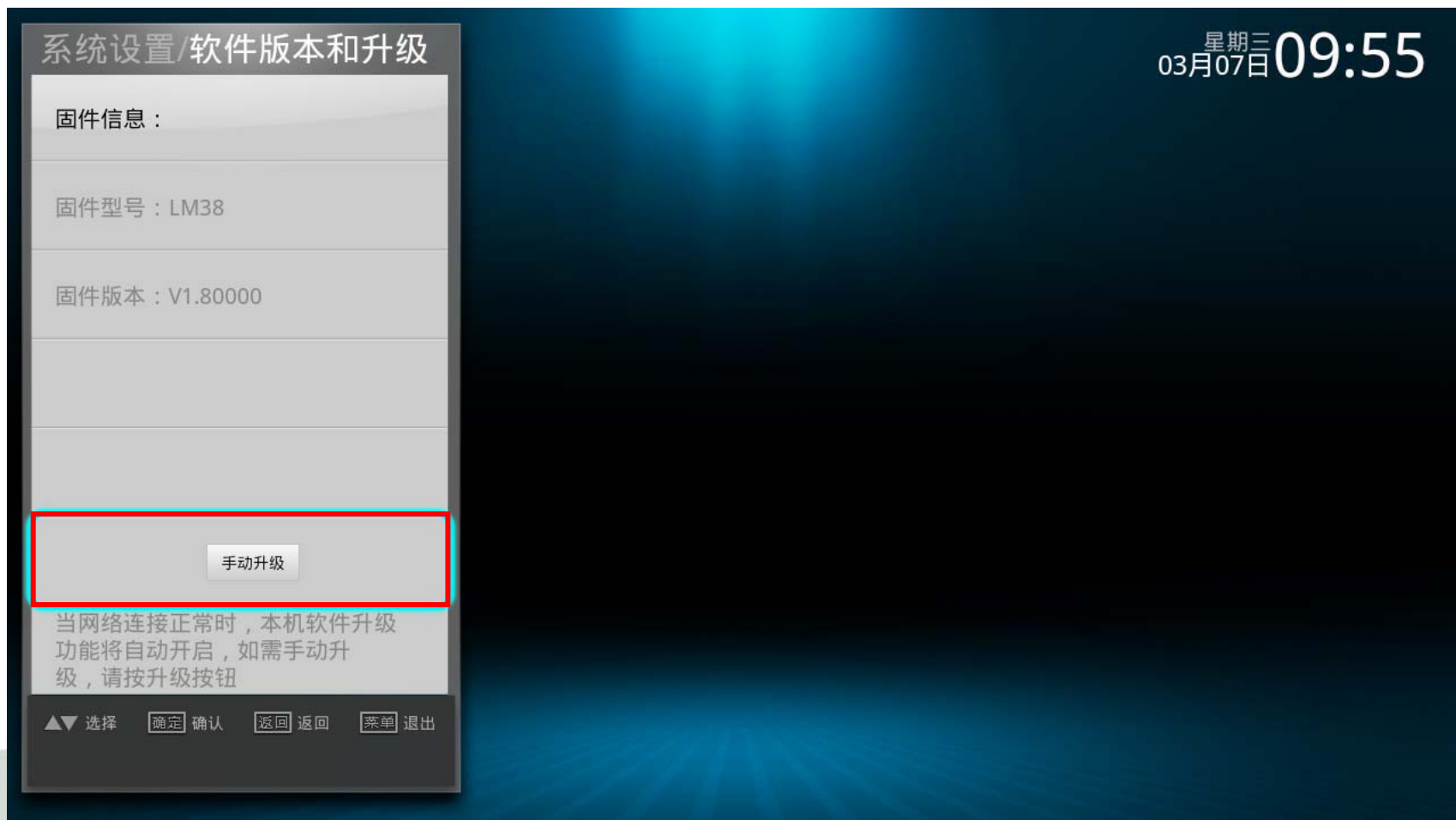
LM4IS机芯技术培训

3) 在“系统设置”菜单中，选择进入“软件版本和升级”菜单，如下图所示：



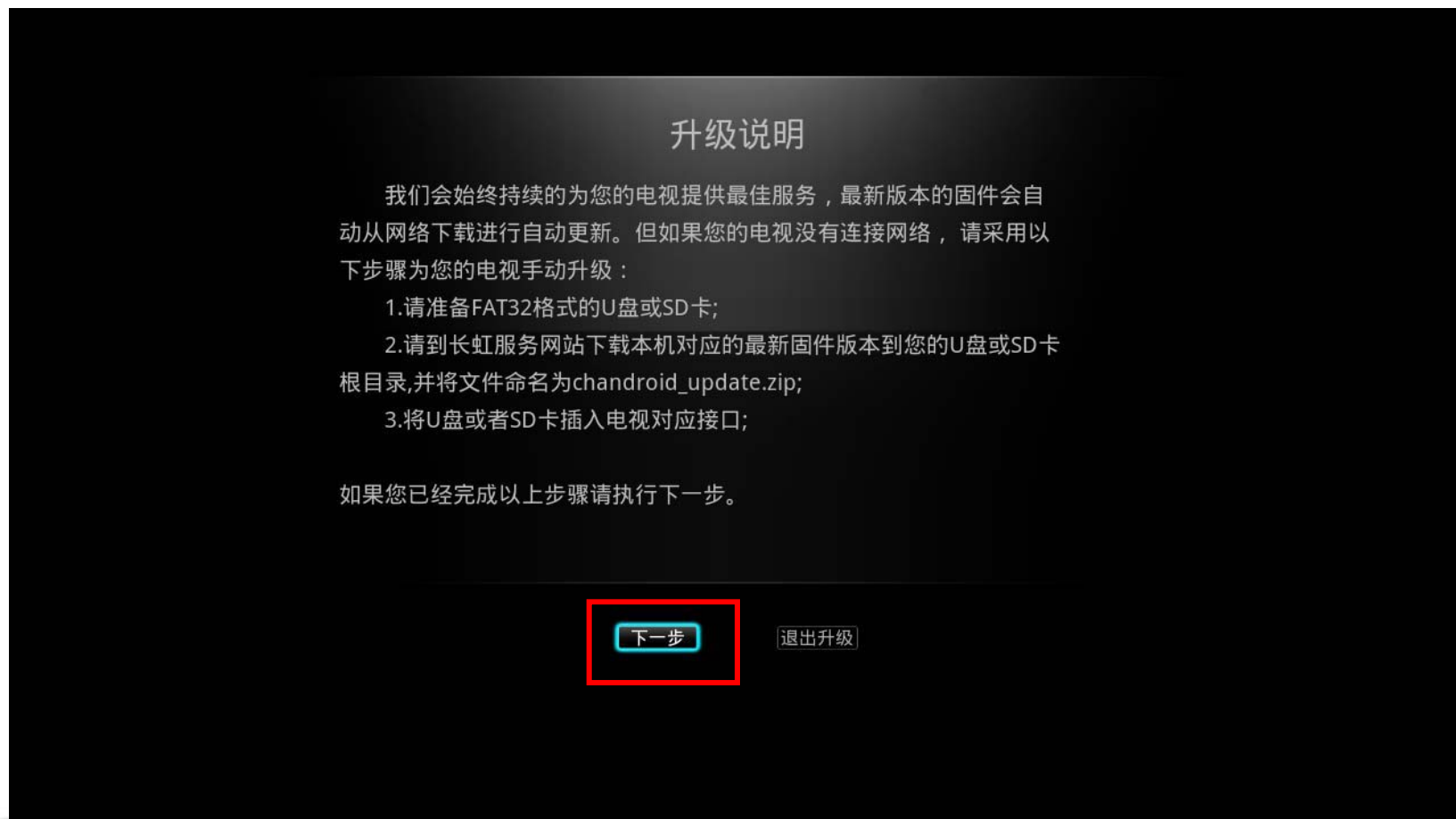
LM4IS机芯技术培训

4) 在“软件版本和升级”菜单中，选择进入“手动升级”，即可进入升级界。
如下图所示：



LM4IS机芯技术培训

2. 引导升级 步骤1完成后，电视上会显示如下提示框，点击下一步：



LM4IS机芯技术培训

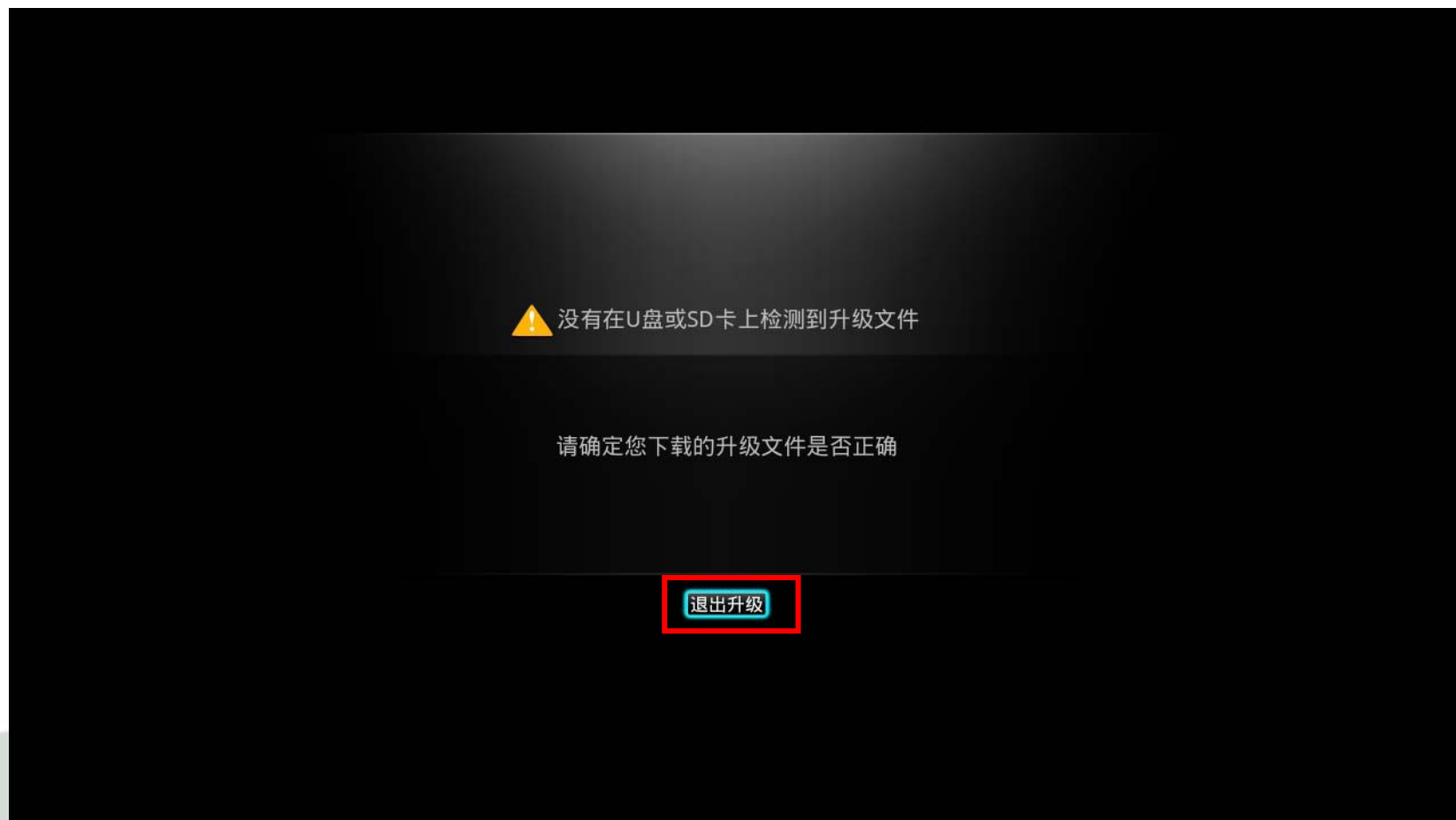
1) 如检测到软件升级包和软件版本号，如下图所示，请点击升级。



LM4IS机芯技术培训

2) 如出现以下界面，请检查：

- a) U盘是否插在USB端口，U盘是否损坏，USB端口是否正常
- b) U盘中根目录下是否存在唯一的文件名为chandroid_update.zip的文件。



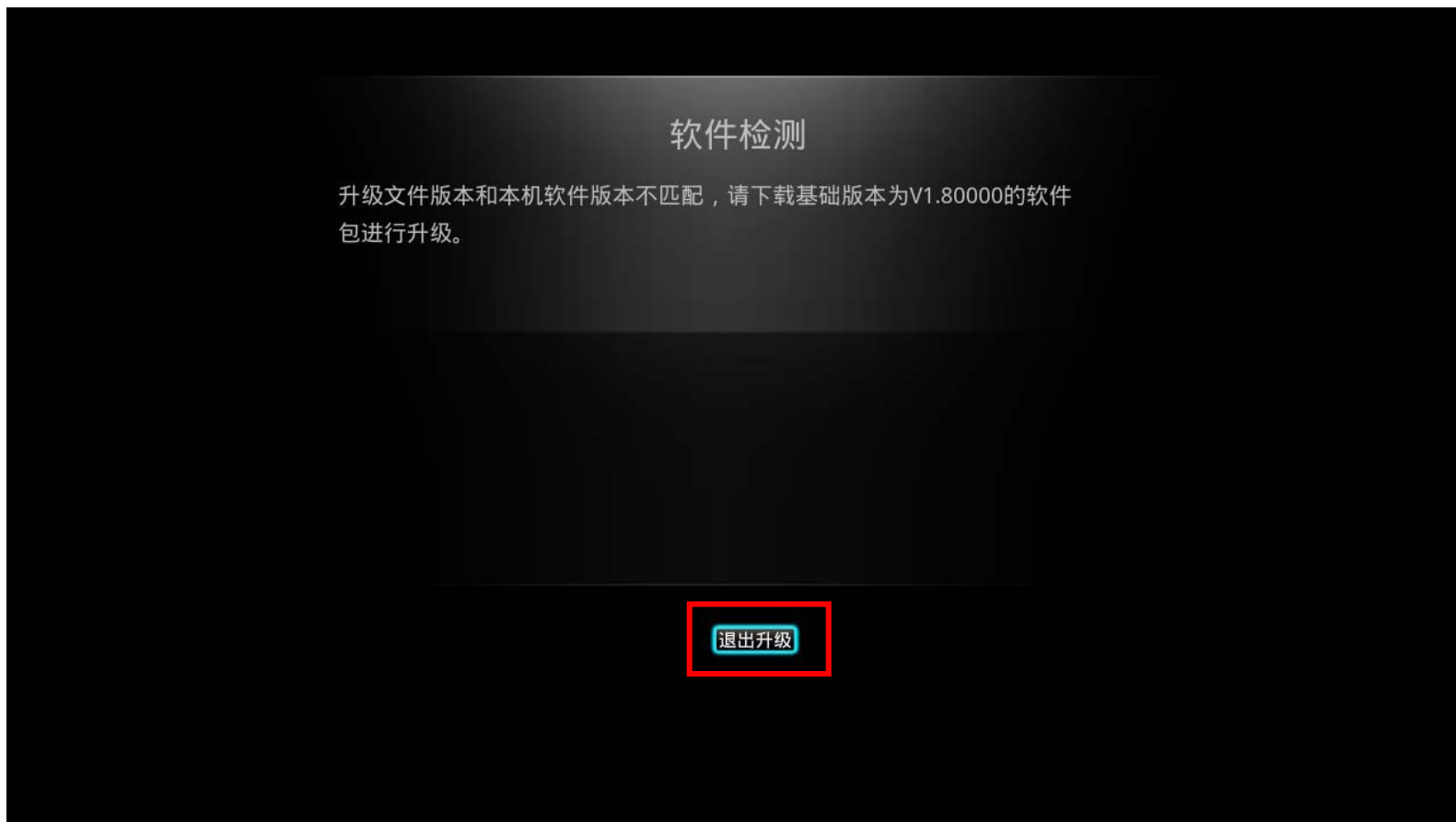
LM4IS机芯技术培训

3) 如出现以下界面，请确认升级文件是否正确，完整，有没有损坏。



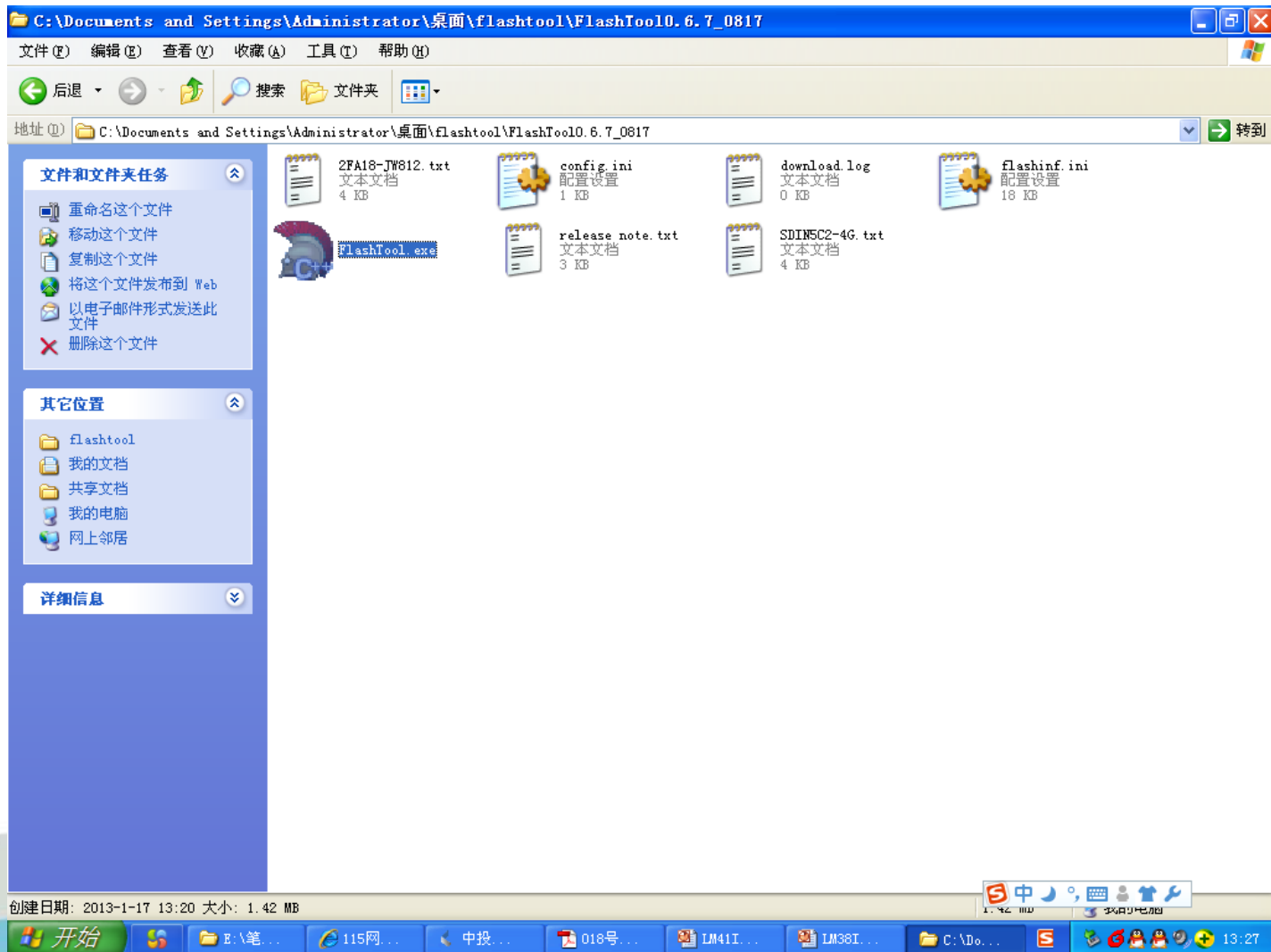
LM4IS机芯技术培训

4) 如出现以下界面，请确认您得到的是正确的当前版本升级包。



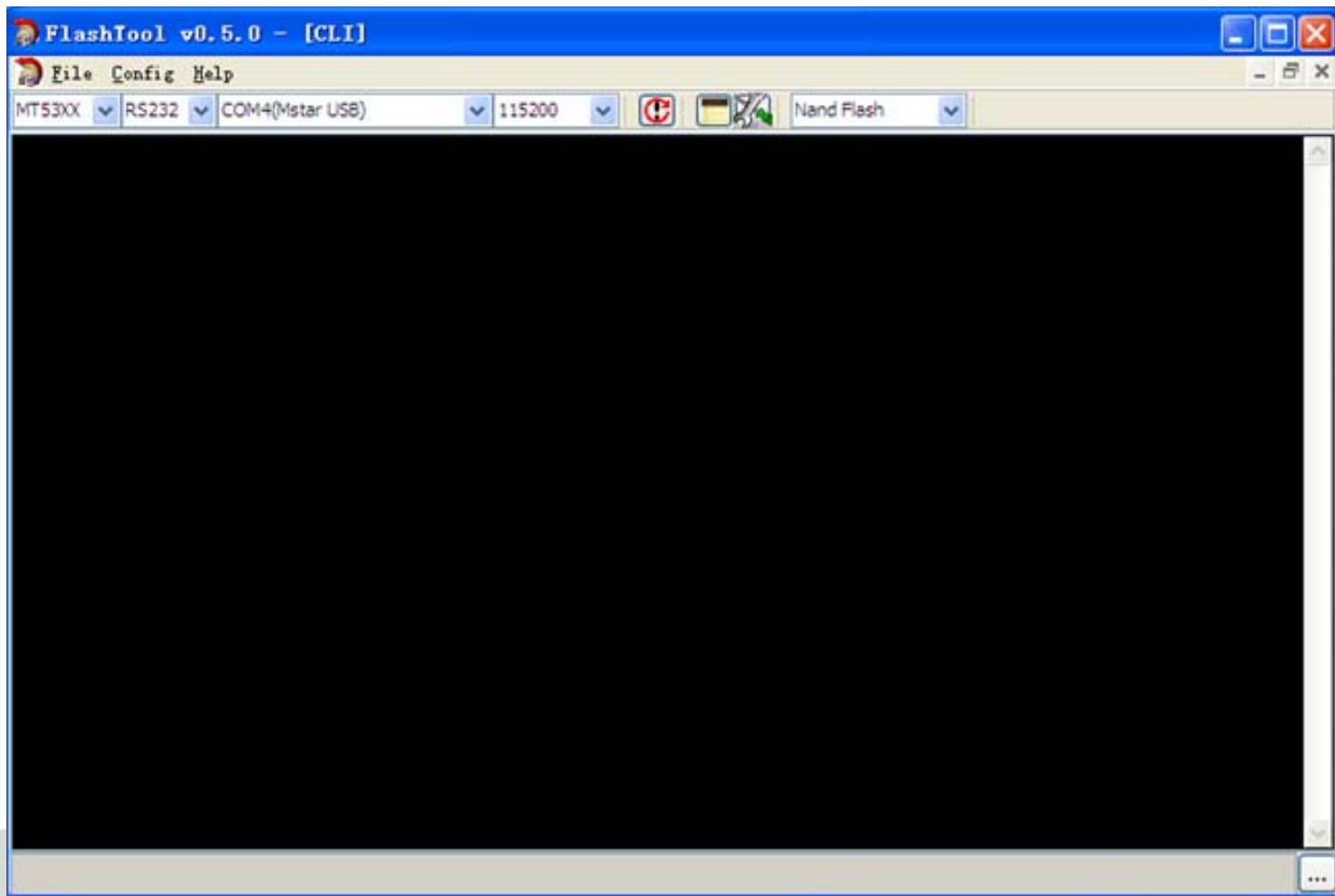
LM41S机芯技术培训

1、打开升级平台




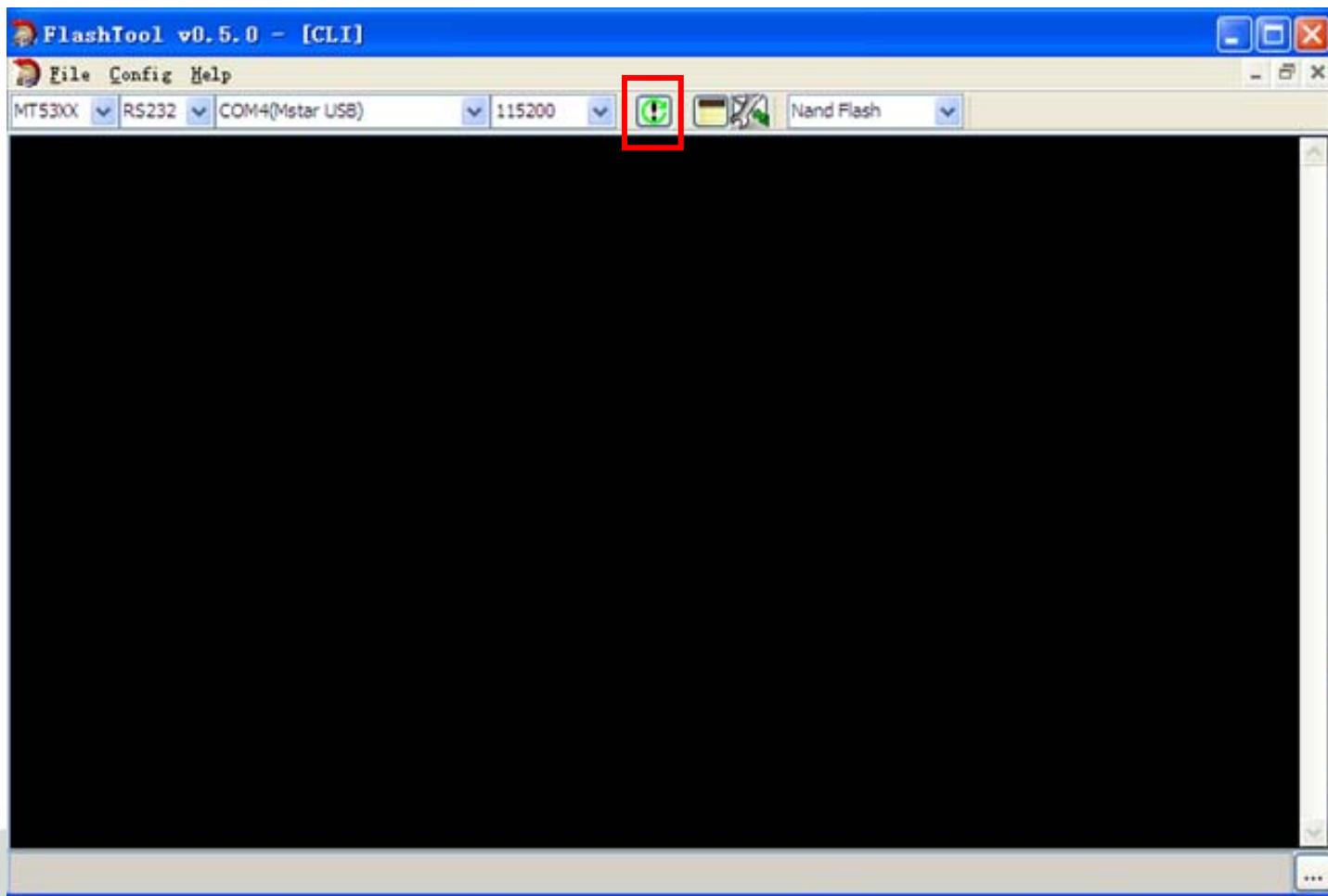
LM4IS机芯技术培训

2、设置平台内的各项参数



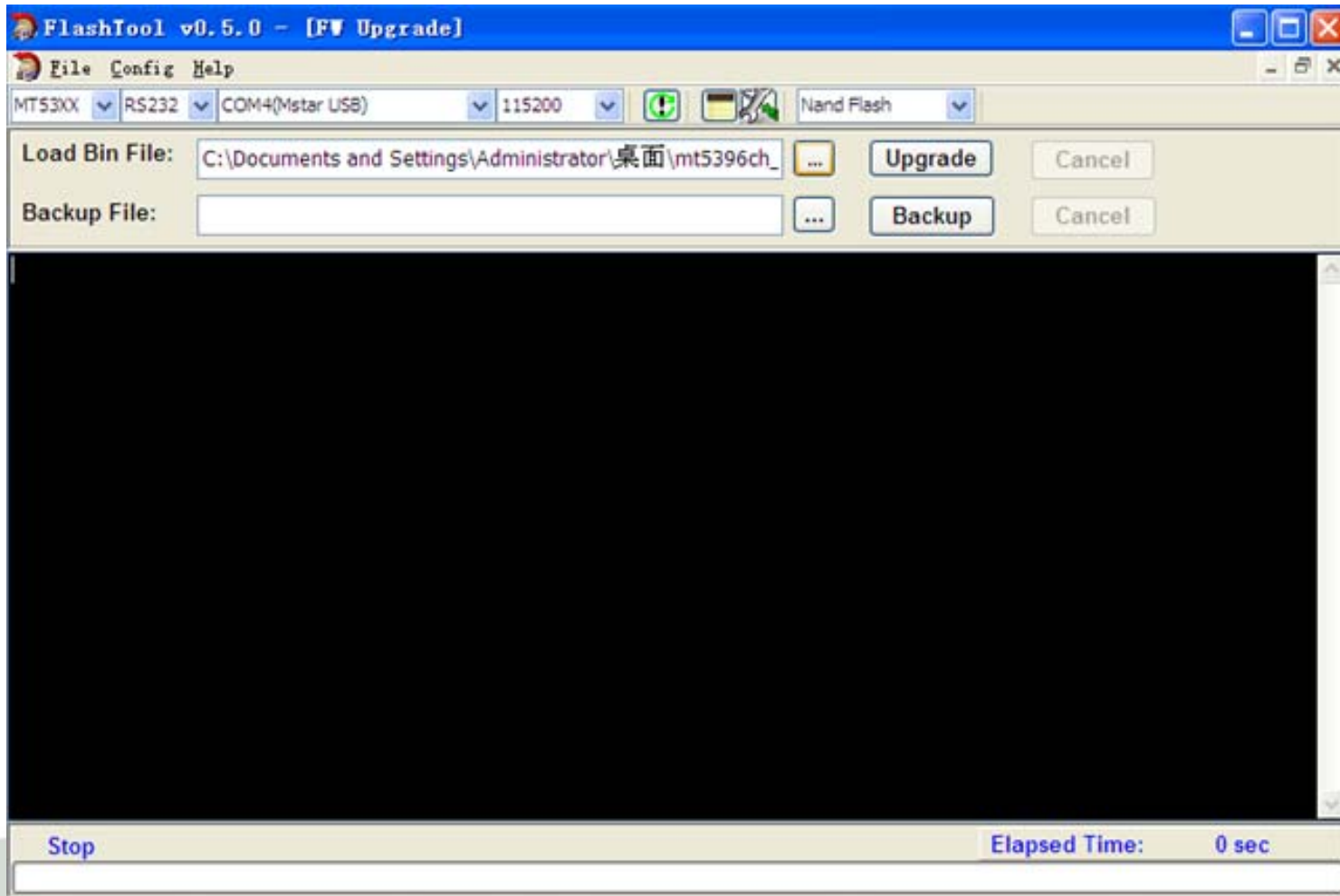
LM41S机芯技术培训

3、点击  如果变为绿色表示工装连接成功



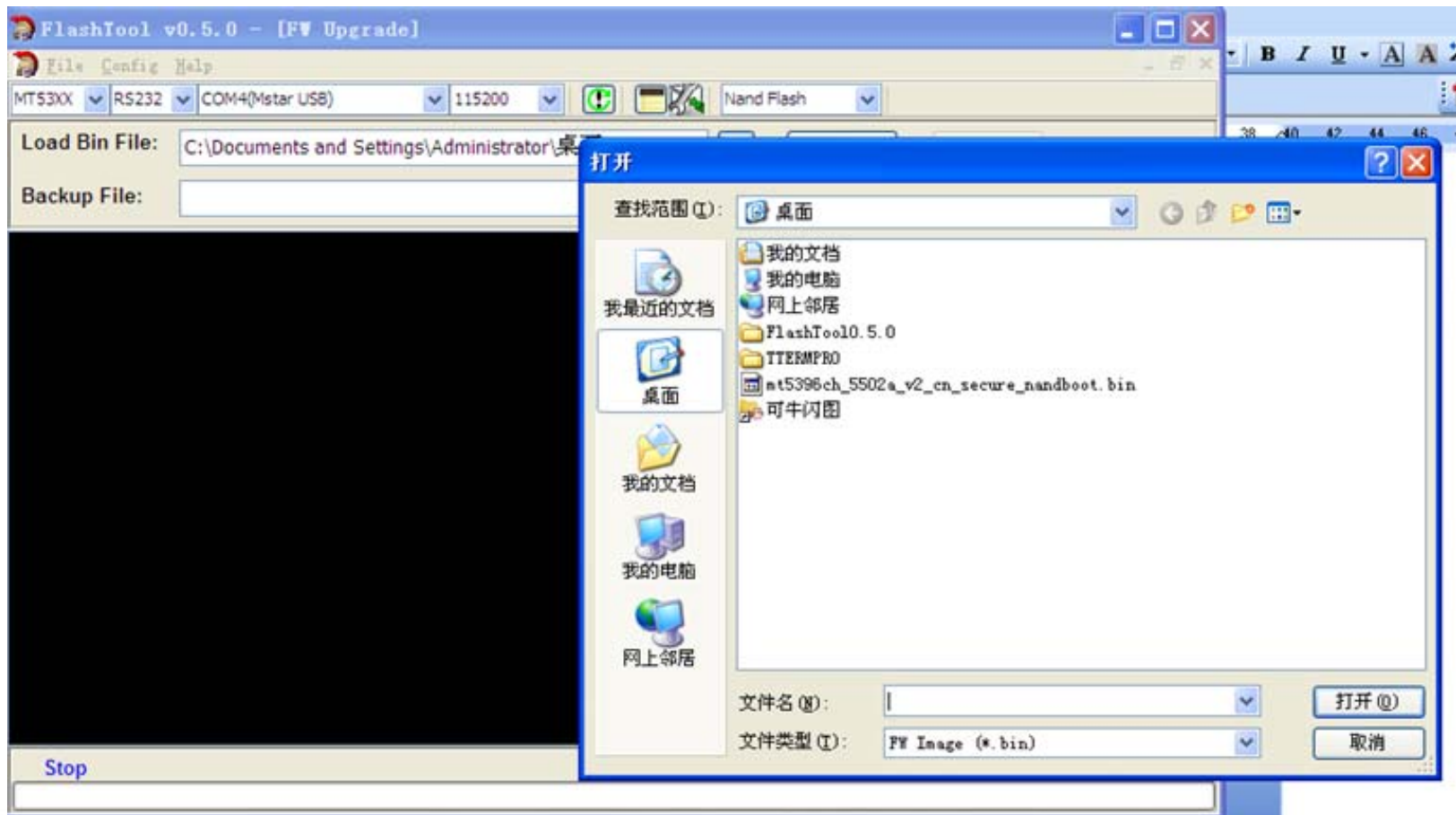
LM4IS机芯技术培训

4、选择升级软件



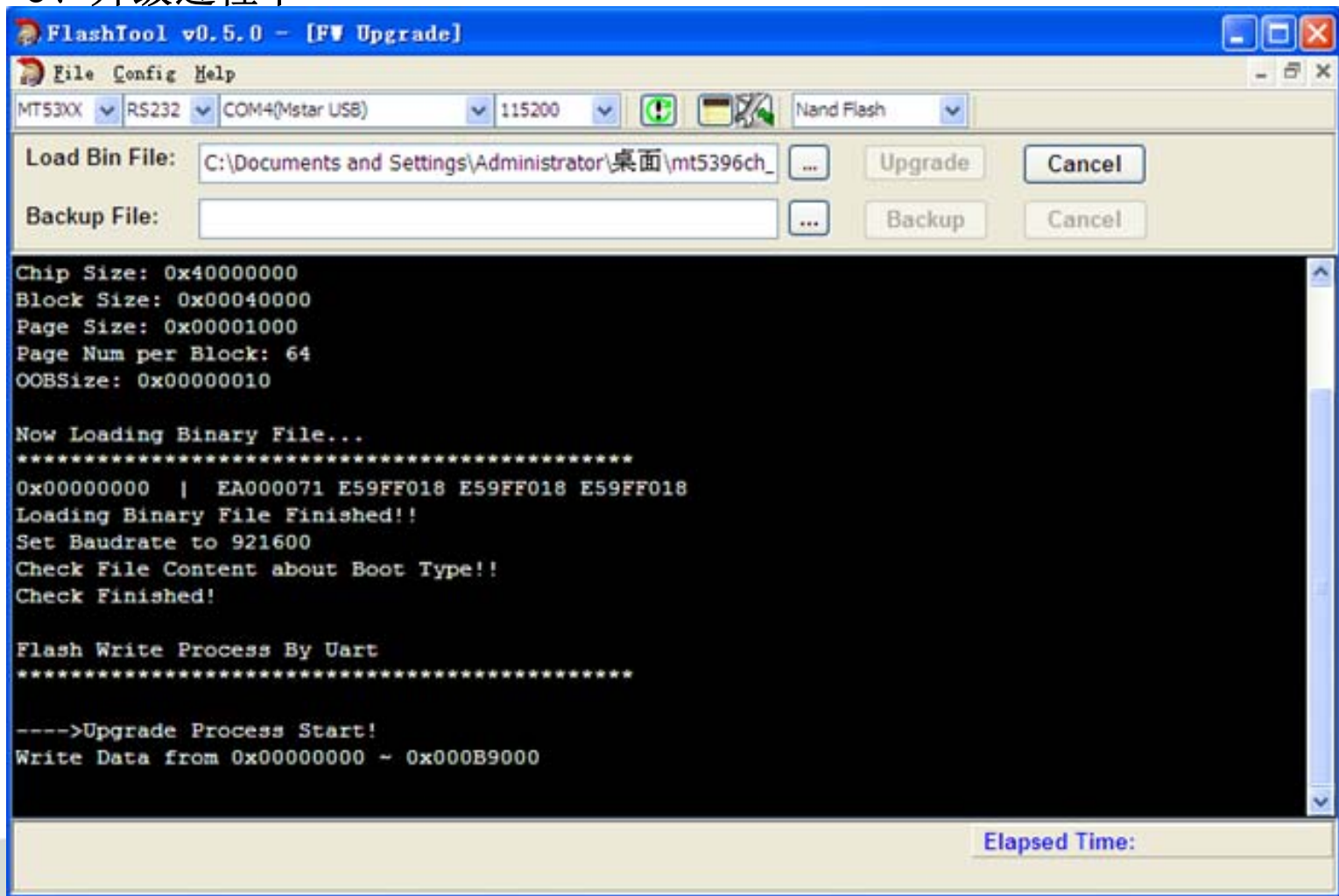
LM4IS机芯技术培训

5、选择升级软件



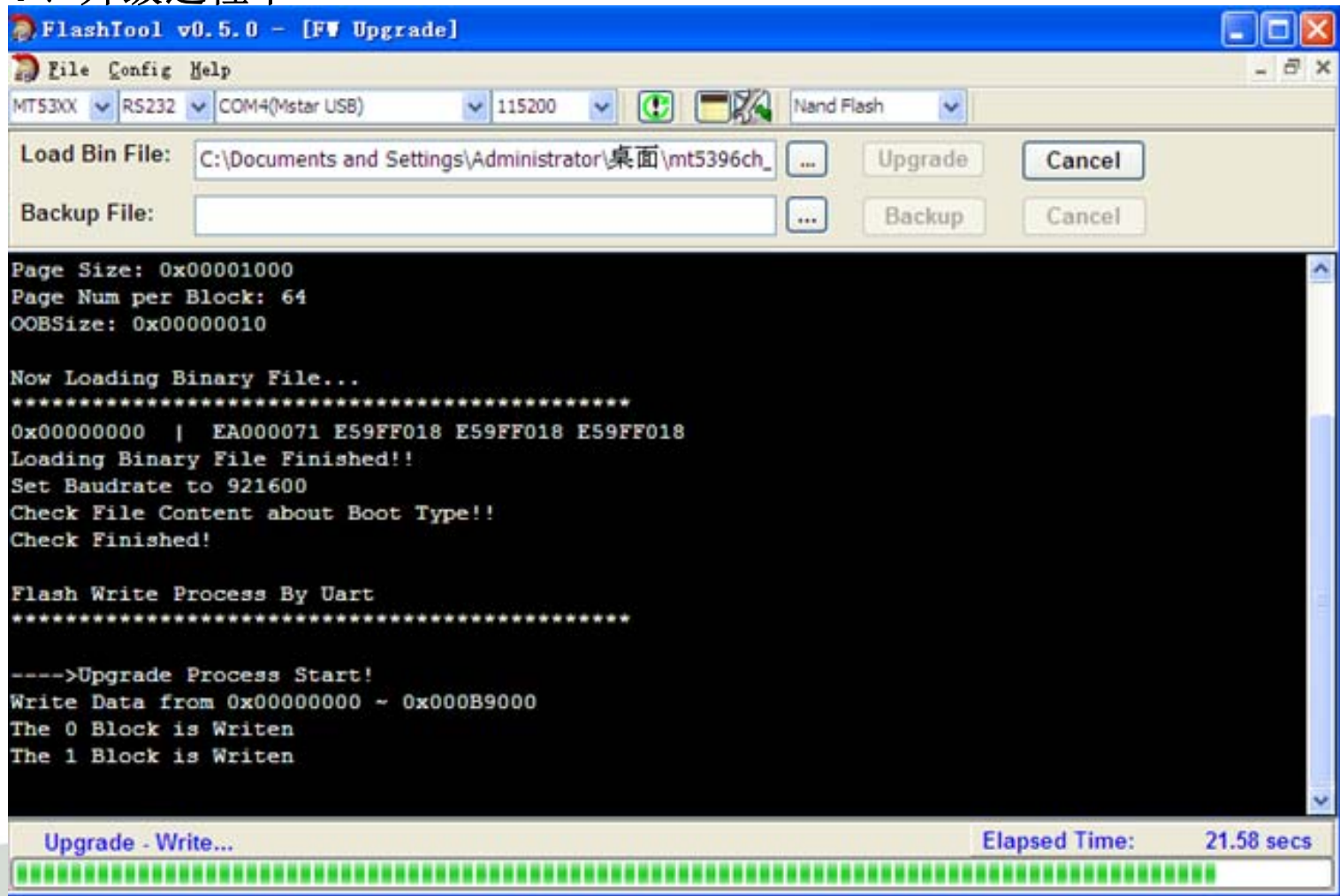
LM4IS机芯技术培训

6、升级过程中



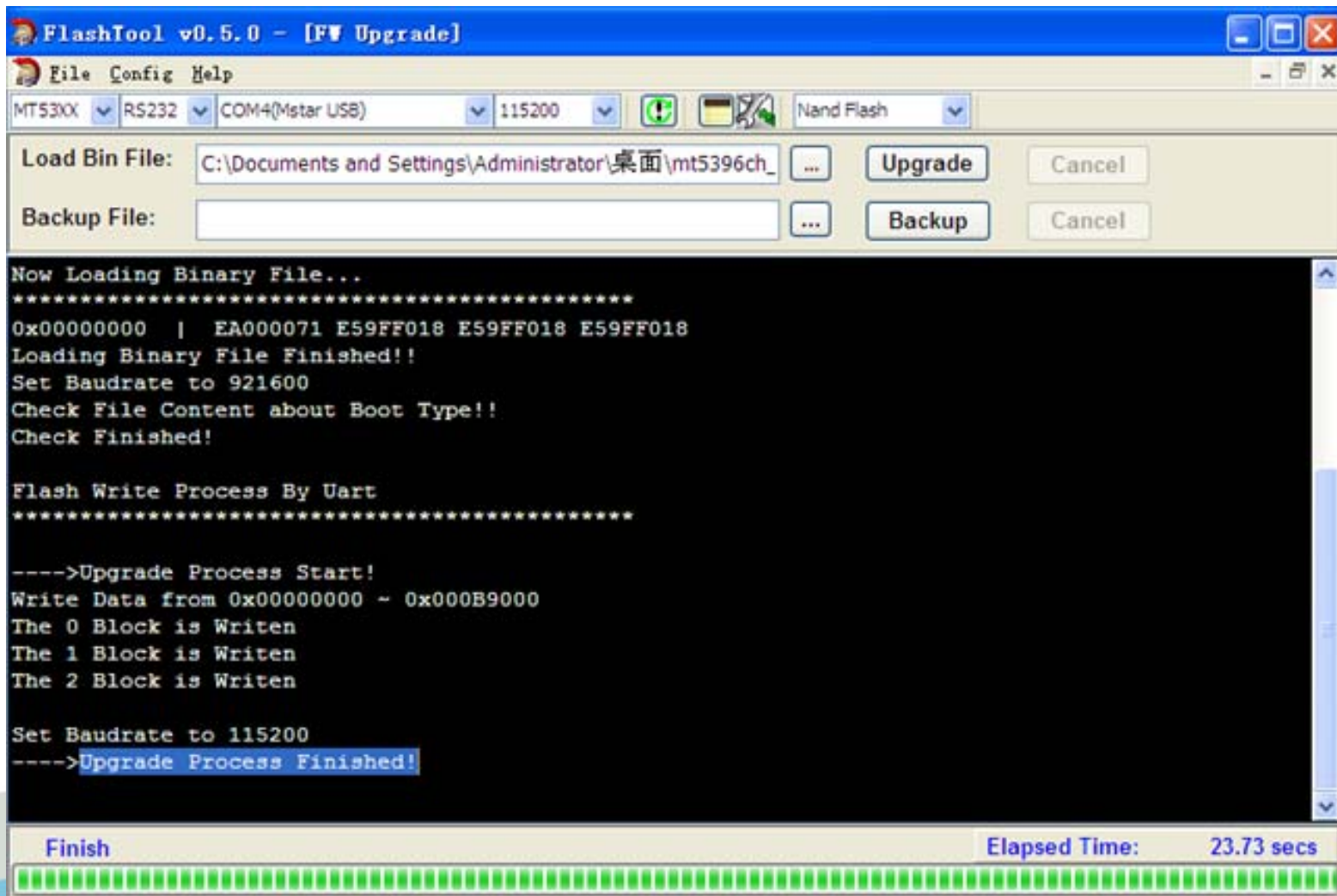
LM4IS机芯技术培训

7、升级过程中



LM4IS机芯技术培训

8、升级完成



Thanks