

深圳灵卡技术作业指导文件

LC3xx_WIFI 图传模块
在线升级作业指导

2015/2/21-发布

2015 实施

起草部门:

主要起草人:

审核:

批准:



文件版本管制

版本	修订者	主要修改内容	生效日期	审核
A		初版发行	2015/3	



1. 目的

指导维护人员升级 LC32 系列 WiFi 图传模块固件

2. 范围

灵卡技术科技有限公司 LC32x 系列 WiFi 图传模块。

目前主要包含：LC326/LC328/LC329 3 个产品。

3. 升级准备

- 1.带 WiFi 笔记本电脑一台。
- 2.带 LC32x 系列模块的产品。（如果是电池供电，请确保电量充足）
- 3.准备的升级固件包，比如： `firmware_upgrade_2016xxxxxx.img`

4. 升级步骤：

1. 启动 LC32X 系列模块，打开笔记本电脑，WiFi 连接到 LC32X。
2. 将电脑的 WiFi 连接到 LC32X WiFi， 尽量靠近设备，确保信号质量较好，如下图





图1 连接WiFi，确保信号质量

3. 在电脑上打开浏览器（IE/360/firefox 等，不同浏览器可能呈现的界面有出入）
输入模块 IP 地址地址：192.168.11.123

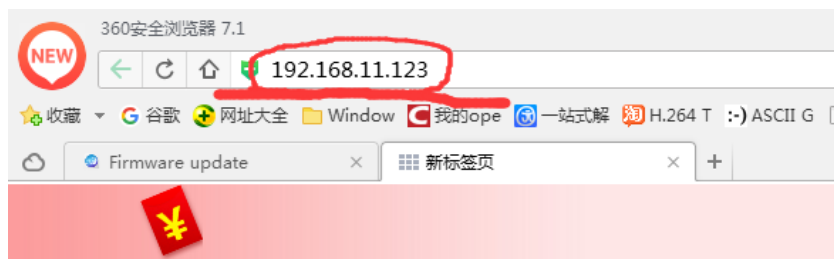


图2 输入地址

4. 弹出升级界面，如下图：



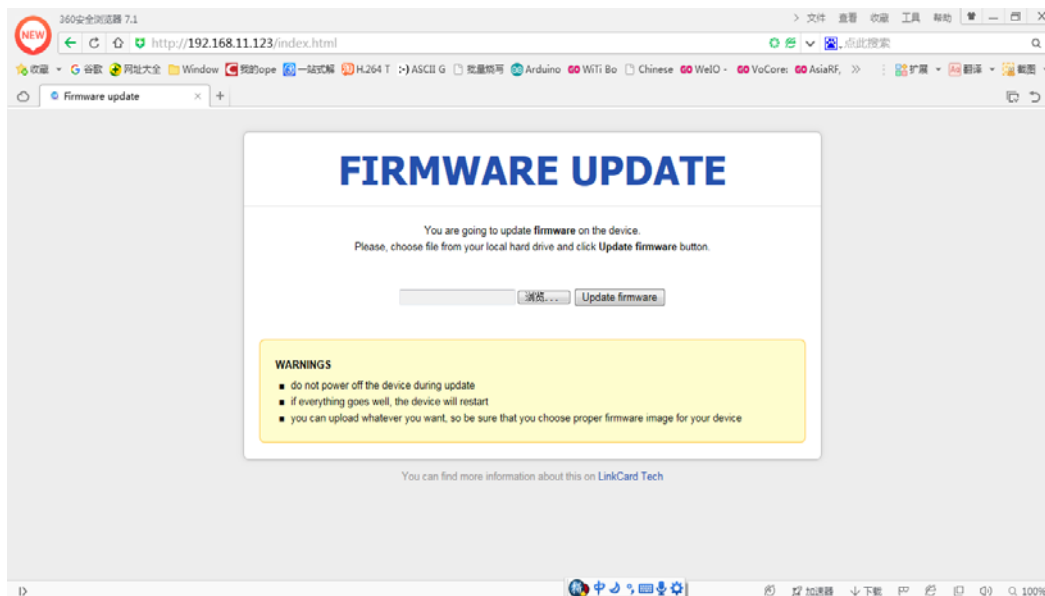


图3 升级界面



图4 选择升级文件



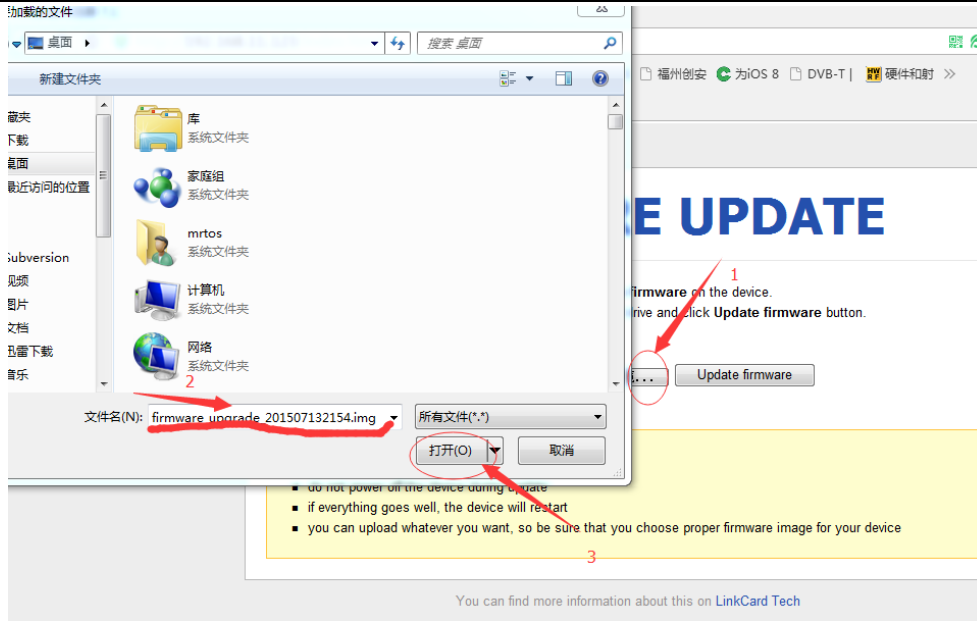


图5 选择升级文件

5. 执行升级，如下图：



图6 执行升级

6. 升级进度和结果，如下图：



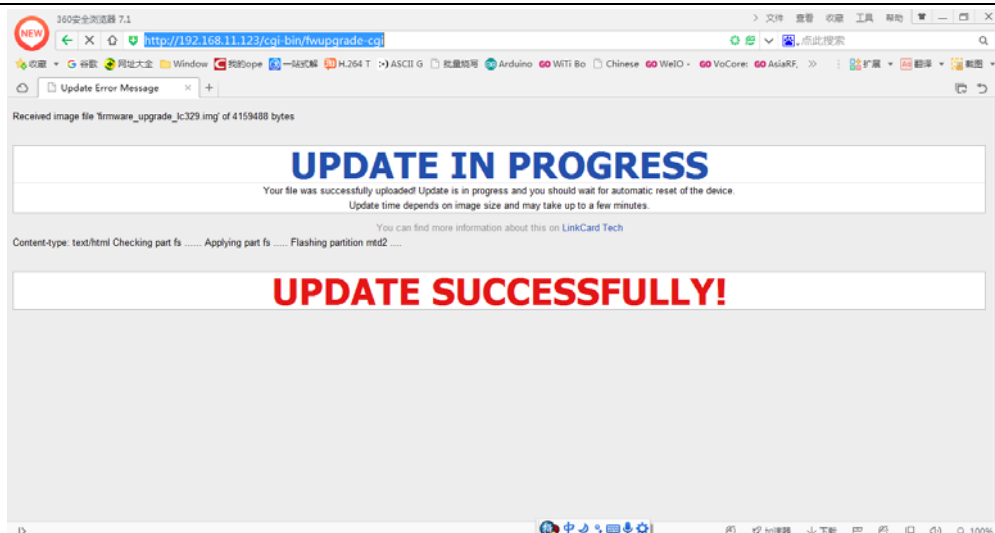


图7 升级结果

5. 注意事项

1. 升级过程切勿掉电，否则很有可能永久性损害设备。
2. 升级过程中不要用手机操作，或者连接设备。
3. 不要多次点击 “update firmware”
4. 升级过程错误/或者文件错误，会弹出错误页面。
5. 如果升级正常，页面不会跳转，也不会弹出成功提示。
6. 升级过程大概 1 分钟左右，系统会自动重新启动。
7. 升级成功后，WiFi 有可能会断开，关闭浏览器，并重新连接。

6. 错误处理

如果 2 分钟之后，升级过程还长时间处于下图这个状态，且 WiFi 没有重启，可以判断为升级失败，则可以重新选择一下文件，再次执行升级。



