**测试平台SSD202，公版默认LCD屏**

**1、WIFI连接测试**

使用wifi/下的测试demo

按照文档描述，编译出testWifi可执行文件

在板子中运行./testWifi, 串口输入命令n连接热点, 通过ifconfig查看网络状态, 或者ping [www.baidu.com](http://www.baidu.com/)。

wlan0 Link encap:Ethernet HWaddr DC:29:19:06:B1:A1

**2、配置DNS**

如果DNS无法解析，配置如下：

将libdns.tar.gz中解压后，拷贝到板子/customer下，导出：

export LD\_LIBRARY\_PATH=$LD\_LIBRARY\_PATH:/customer/libdns

配置DNS服务器，如:

echo "nameserver 8.8.8.8" >> /etc/resolv.conf

**3、有线启动DHCP**

ifconfig eth0 up

ifconfig eth0 hw ether 00:70:27:00:00:01

udhcpc -i eth0 -s /etc/init.d/udhcpc.script

**4、编译使用Demo**

a) linux下解压airplay.tar.gz

b) 拷贝ffmpeg/lib下的库文件到板子/customer/lib下，拷贝internal/lib下的库文件到/customer/lib下

c) 导出动态库，export LD\_LIBRARY\_PATH=$LD\_LIBRARY\_PATH:/customer/lib

c) 拷贝demo/下的bin文件CloudPlay到板子，同一路径下放置压缩包里的视频文件，直接运行./CloudPlay

如果运行CloudPlay带文件名或者网络链接地址，将播放指定的文件或者网络视频，播放网络视频需联网，如：

./CloudPlay 1066.mkv

./CloudPlay http://yunbo.u01.live.17ugo.com/ugo.m3u8

命令说明：

p：暂停

c：继续播放

f：快进10秒

b：快退10秒

m：模式切换，单曲，单曲循环，列表循环

d: 获取视频总时长

g: 获取当前播放时间点

l: 调节亮度

h: 调节对比度

u: 静音

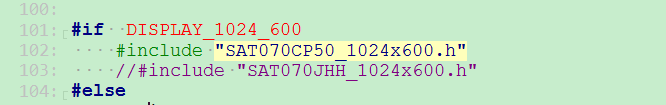
+: 音量加

-: 音量减

q：退出

**5、更换屏参**

修改demo/platform.c 中的panel头文件



cd demo

make clean;make

重新编译可执行文件

**6、重新编译libinternal.so**

如更改了internal/src中的源文件，需重新编译动态链接库

cd internal

./build\_sample.sh

在airplay/internal/lib下生成新的库文件

**7、开启HDMI显示**

cd demo

vi Makefile

更改CONFIG\_SUPPORT\_HDMI = enable,保存退出

make clean;make

重新生成CloudPlay文件