

Agilent 8960 固件升级方法



公司名称	福州瑞芯微电子
日期	2015 年 4 月
联系人	魏建兴
部门	第二系统产品部
Email	wjx@rock-chips.com
文档接收人签字	

仪器需求：

校准和校准验证 (校准 cal+ 校准验证 cal verify) : 8960 需带 E1987A(Fast switch test Application)选件来支持 2G/3G 的校准。

综测 (RF verify) : (本工具 GSM Rx 综测采用 MCS9) , 8960 有如下要求：

A: 8960 Fast switch test Application 版本需为 A.13.16 , A.14.16 或更新的版本

B : 带 E1968A-101 (GSM) 和 E1968A-103 (EGPRS)

Agilent8960 硬件和 fast switch test APP 固件的兼容

A : 8960 序列号如果<MY48 , 只能升级到固件 A13.16

B : 8960 序列号如果<MY52 , 只能升级到固件 A14.14

C : 8960 序列号如果>MY52 , 能够升级到 A15.09 或更新版本

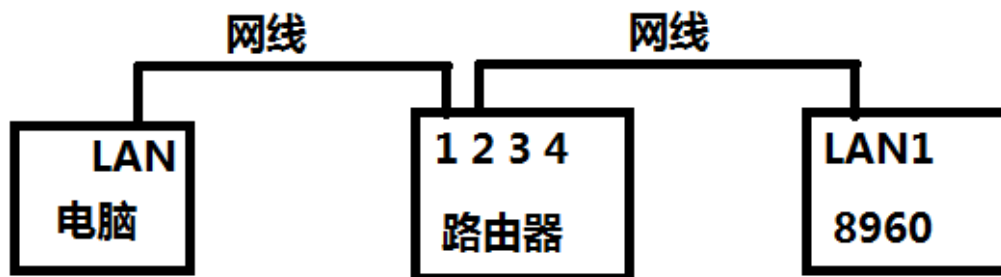
升级 fast switch test Application 版本到 A.13.16 方法：

1、 升级环境搭建

A:按下图所示搭建升级环境，网线插到 8960 前面板(如果 8960 后面有网线把网口转到前面板的话)

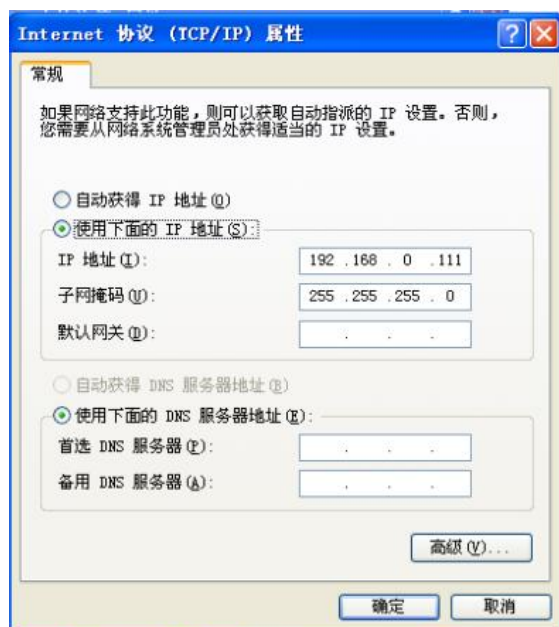


B：按下图所示搭建升级环境



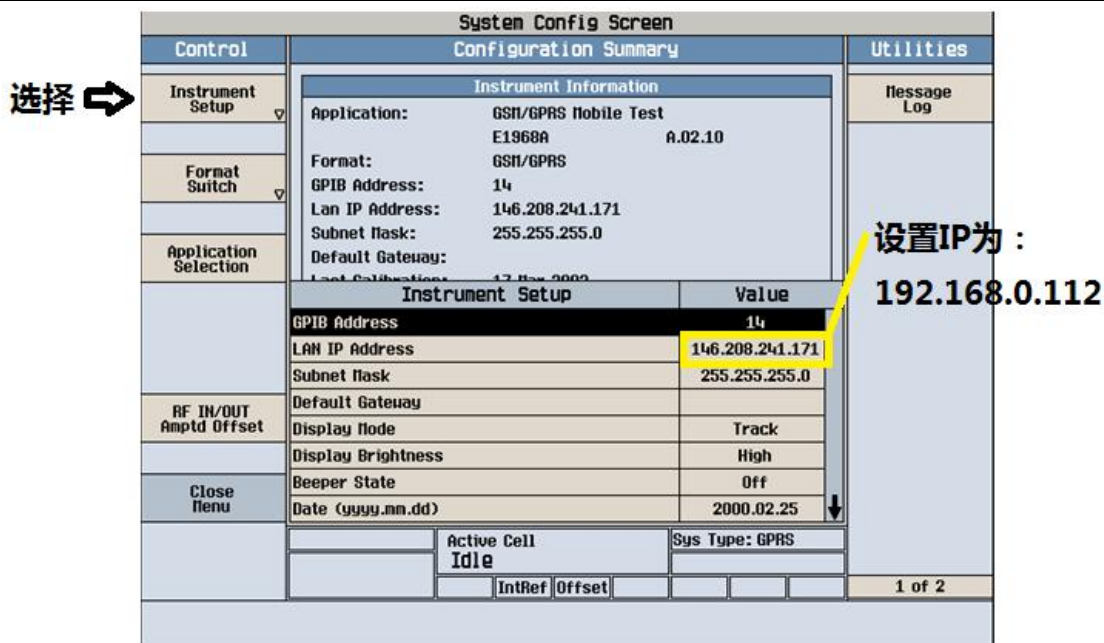
如上 A 或者 B 环境搭建一般来说都可以。

设置电脑 IP 为：192.168.0.111



设置 8960 IP 为 192.168.0.112

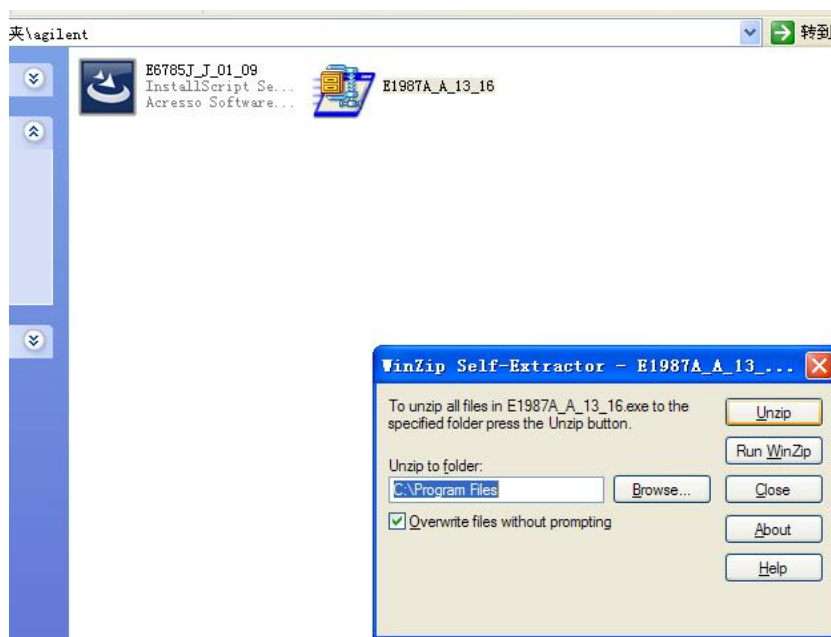
点击 SYSTEM CONFIG 进入 8960 系统界面，选择 Instrument Setup



可以在电脑端 CMD 输入 ping 192.168.0.112 看是否连接正常？

2、 软件安装

先运行解压 E1987A_A_13_16.exe(下载地址 :<http://pan.baidu.com/s/1k4nLW>)到 C:\Program Files



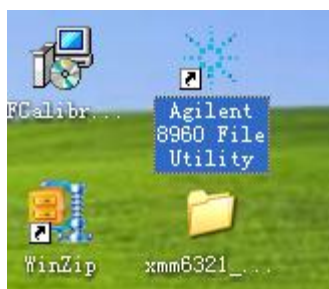
再安装 E1987A_A_14_16.exe

(下载地址 : <http://pan.baidu.com/s/1jGnBFuA>) 到 C:\Program Files

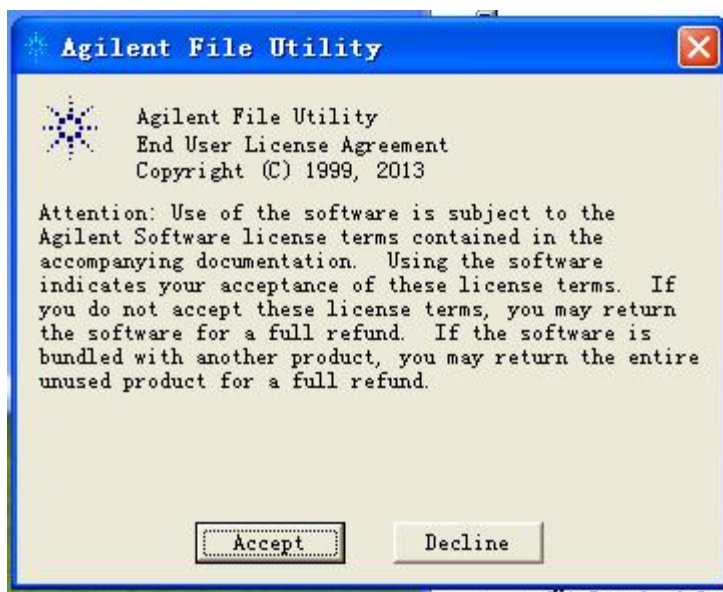
备注：由于 E1987A_A_13_16 不是一个 exe 文件，所以需要安装 E1987A_A_13_16.exe，后面安装到仪器的只有 E1987A_A_13_16，E1987A_A_13_16.exe 不能安装到仪器。

3、 安装方法：

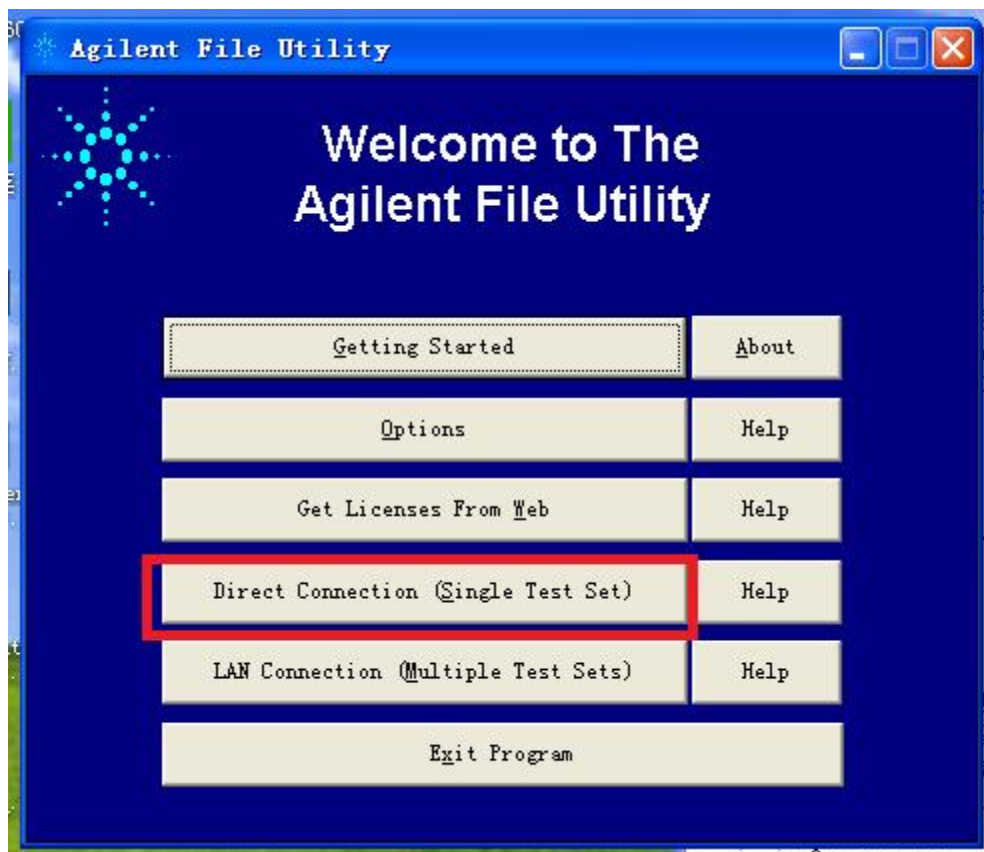
点击桌面 Agilent 8960 File Utility.exe



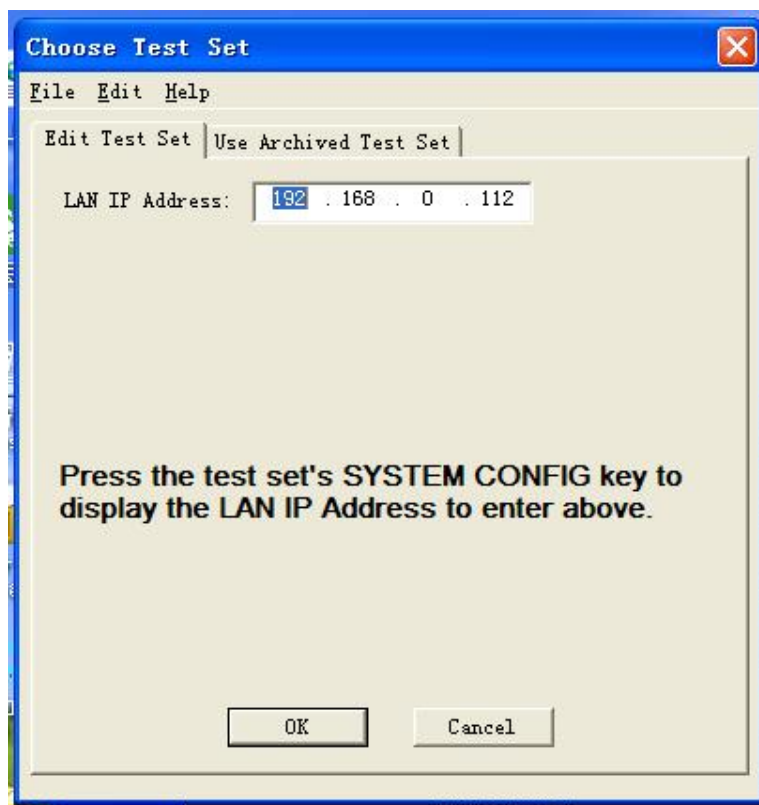
点击 Accept



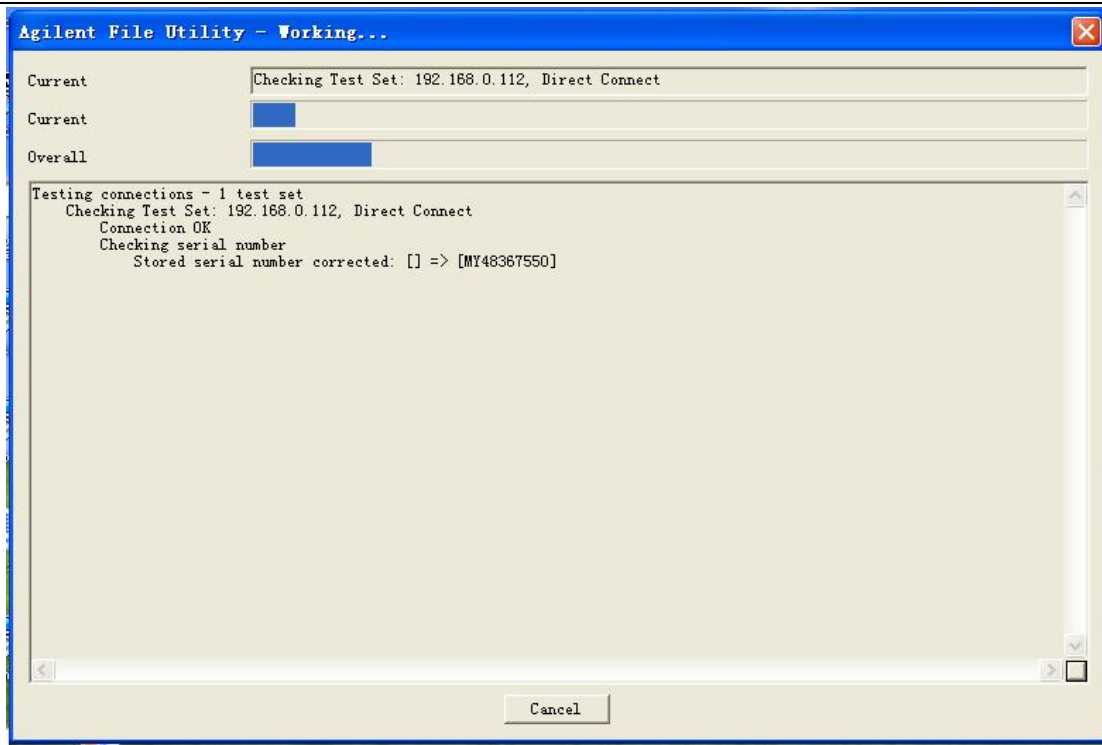
点击 Direct Connection



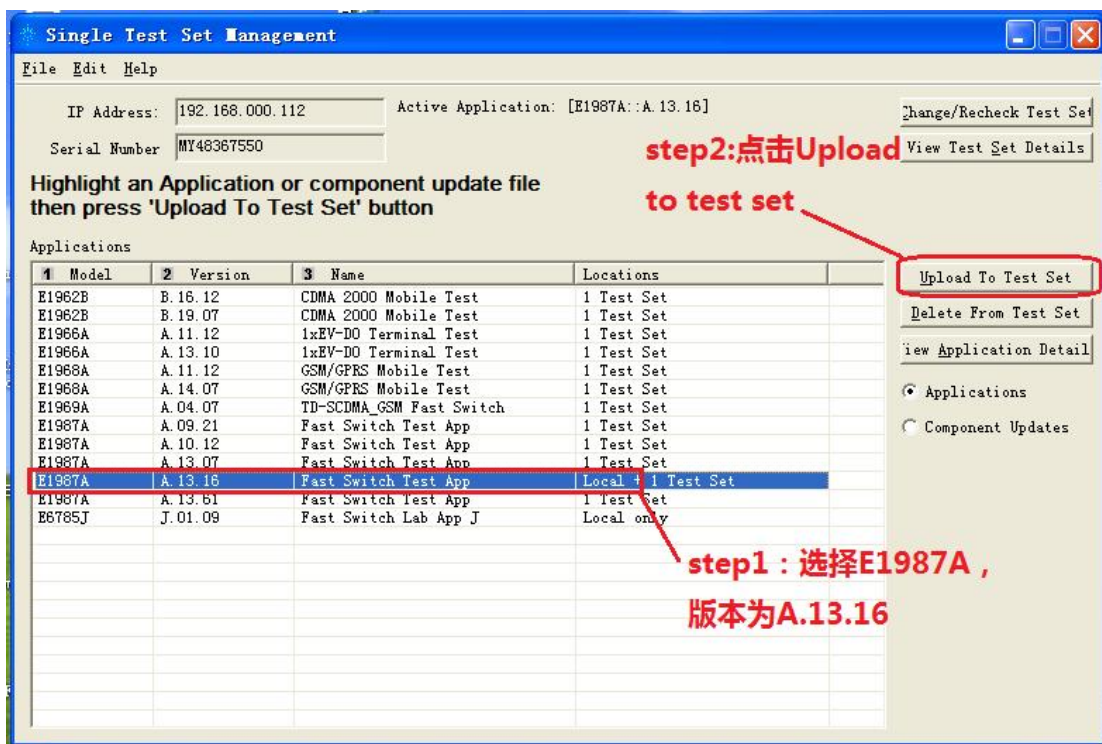
设置 IP 为仪器 IP , 并点击 ok



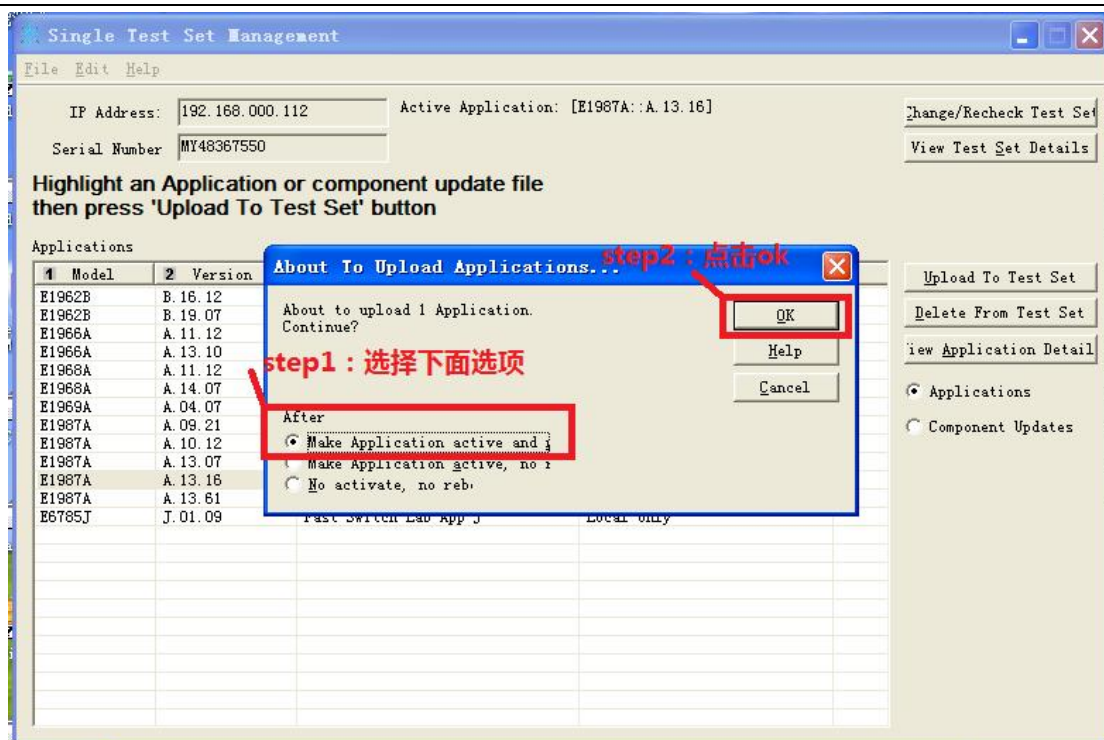
进入到如下界面



按下图所示操作



按下图所示安装：



安装完之后，8960 会重启，按 system config，再按 F3 Application Selection，再按 F2 Application Setup，可以看到 Fast Switch Test Application 已经切换到 A.13.16 版本。如果产品已经测试完，也可以手动切换到其他版本。

