

Gt911_tool 使用说明

附件是 gt911_tool，只适用于 Gt 屏。



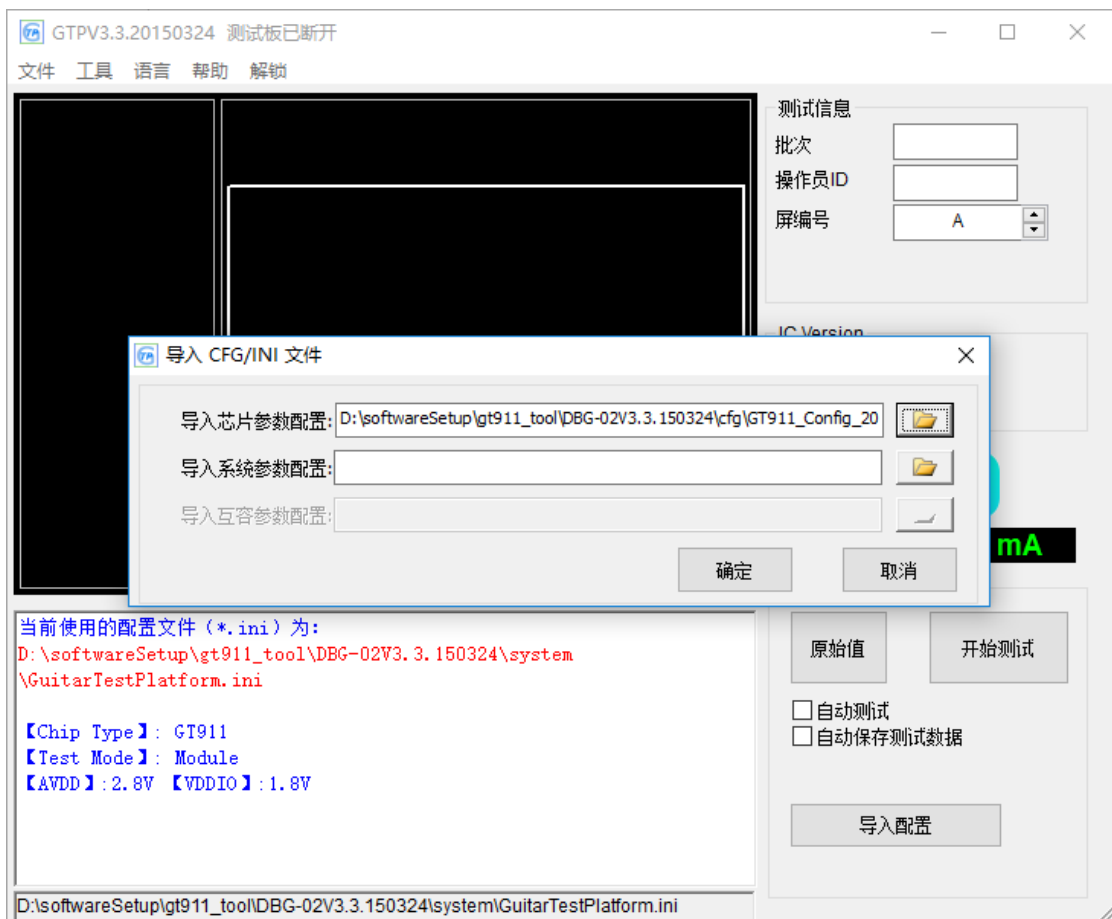
gt911_tool.zip

使用方法如下：

1. 解压工具包。我们会使用到 DBG-02V3.3.150324 目录下 GuitarTestPlatform.exe，DBG-02V3.3.150324\cfg 目录下的 cfg 文件，当前目录的 str2hex。

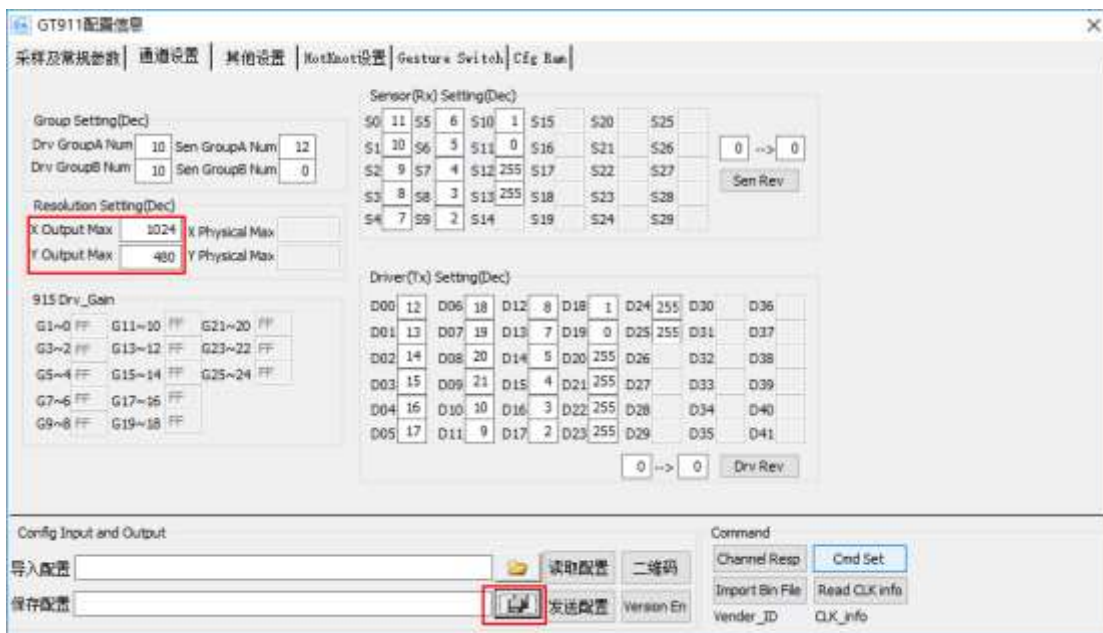
2. 运行 GuitarTestPlatform.exe，选择文件->导入配置。

在导入芯片参数配置这样栏选择 DBG-02V3.3.150324\cfg 目录下的任意一个 cfg 文件，点击确定。



3. 选择工具->高级调试->调整配置参数。

在通道设置页面，将输出 X Output Max 和 Y Output Max 设定为指定的 size。如这里我们设置为 1024x480.



点击保存配置，修改为自定义的文件名称，点击确定。此时文件目录会新增一个 **cfg** 文件。

softwareSetup > gt911_tool > DBG-02V3.3.150324 > cfg

名称	修改日期	类型	大小
GT911_Config_20190702_1024x600.cfg	2019/7/2 10:48	CFG 文件	1 KB
GT911_Config_20190709_800x480.cfg	2019/7/9 10:25	CFG 文件	1 KB
GT911_Config_20190910_480x480.cfg	2019/9/10 11:48	CFG 文件	1 KB
GT911_Config_20191203_1024x480.cfg	2019/12/3 17:48	CFG 文件	1 KB

- 生成工具包，将 **str2hex** 和生成的 **cfg** 文件拷贝至 **linux** 虚拟机同一目录，执行命令：
./str2hex [cfg 文件名]，生成 **out.bin**。修改 **bin** 名称，标明对应的分辨率即可。
- 修改触控参数。执行指令：
echo /config/1024x480.bin > /sys/bus/i2c/devices/1-005d/gtcfg