

Tina Linux

量产使用说明文档 v1.0

文档履历

版本号	日期	制/修订人	制/修订记录
V1.0	2018/2/24		初始版本



目 录

1. 概述.....	4
1.1. 编写目的.....	4
1.2. 适用范围.....	4
2. 准备测试.....	5
3. 开始测试.....	7
4. 测试结果.....	11
5. Declaration.....	13



1. 概述

文档主要描述量产测试流程。

1.1. 编写目的

介绍量产测试流程，
介绍如何使用 dragonMAT 软件，
方便测试人员进行测试。

1.2. 适用范围

适用于 Tina SDK。



2. 准备测试

1) 打开电脑上的量产测试软件。

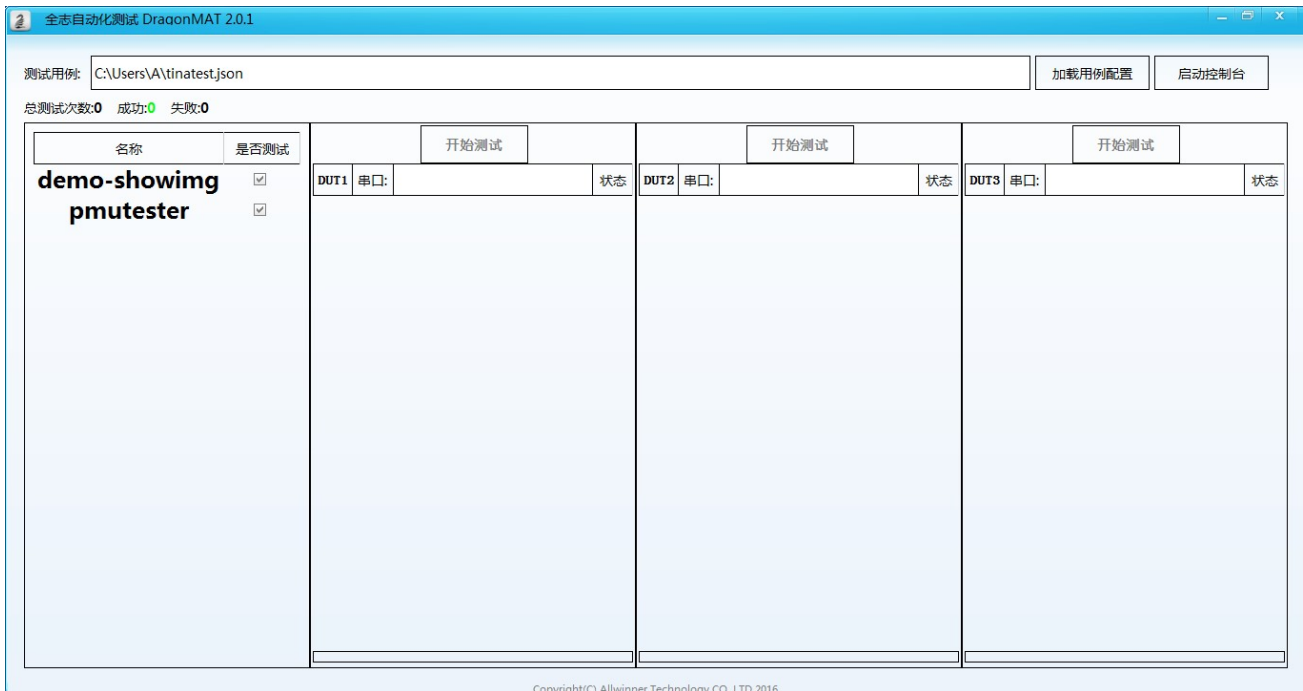


图 2-1 量产软件界面

2) 点击“加载用例配置”按钮



图 2-2 界面按钮

3) 选择配置文件“tinatest.json”,点击打开

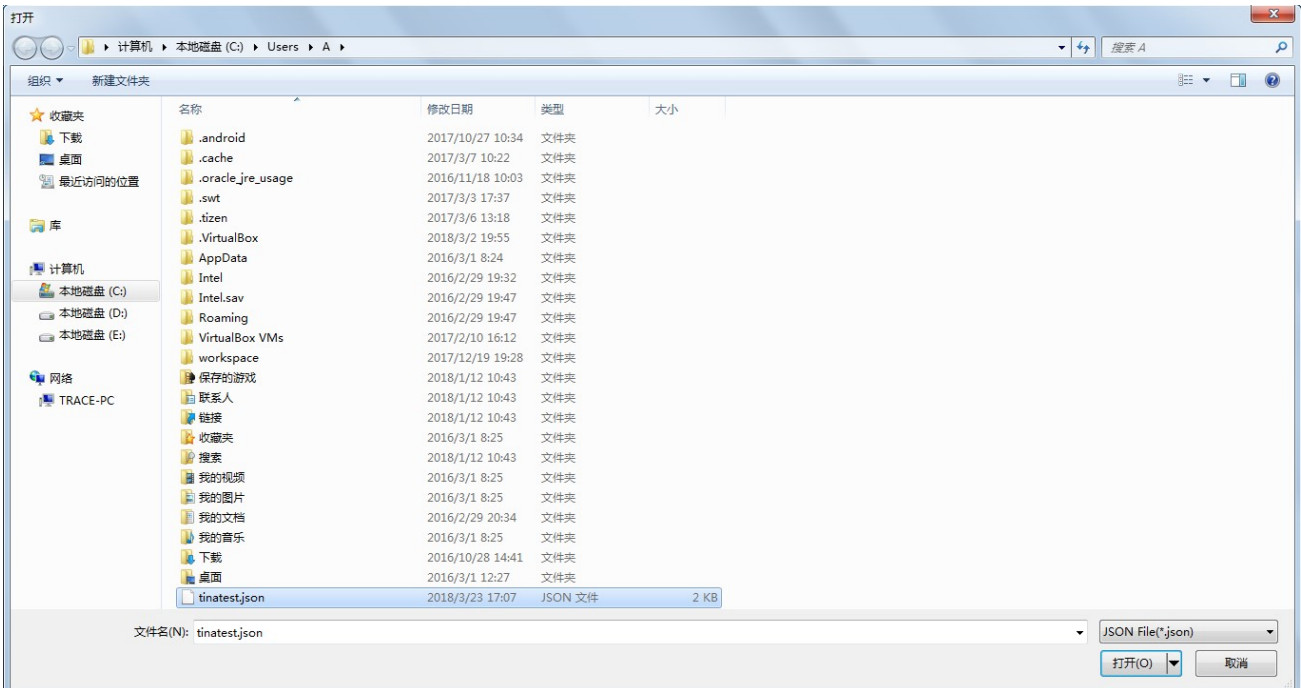


图 2-3 加载配置文件

4) 点击启动控制台

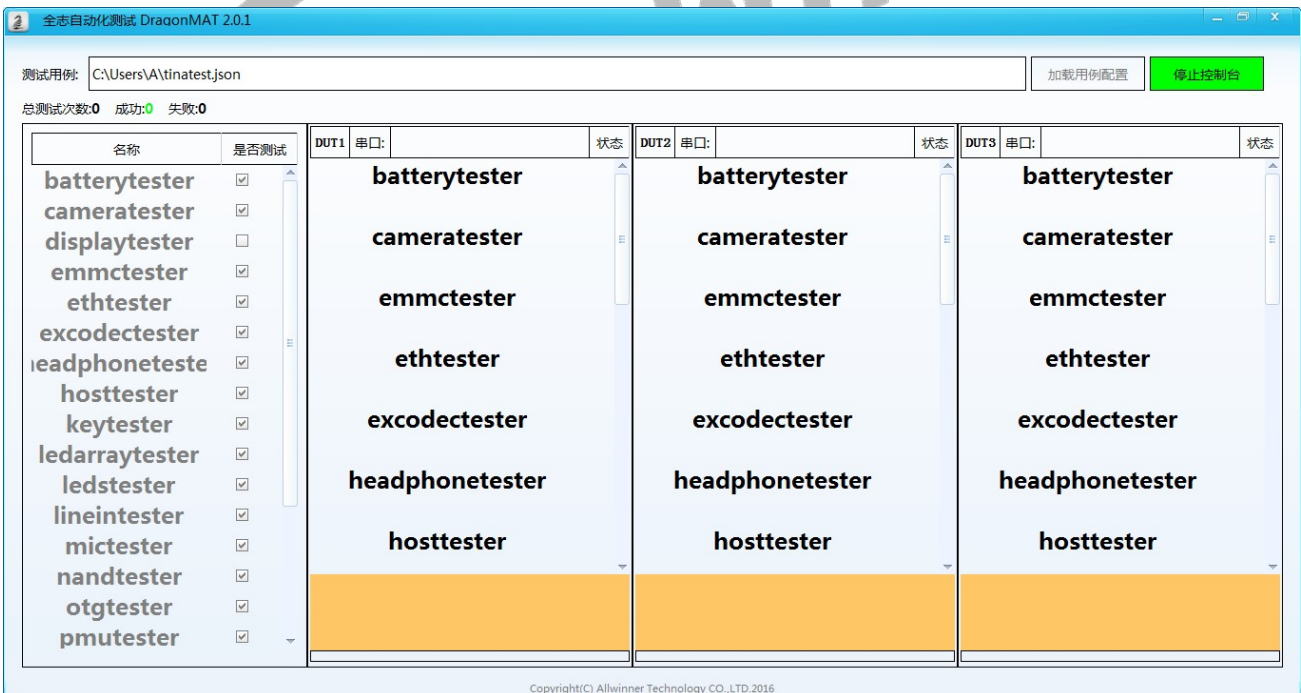


图 2-4 启动控制台效果

- 5) 将 TF 卡插入样板对应位置
- 6) 样板连接电源线上电启动
- 7) 用 USB 线，将样板与电脑连接。测试开始。

3. 开始测试

1) 量产测试软件界面如图，第一列表示各种测试项目，后三列表示总共有三块样板等待测试。每一列代表一块样板的测试

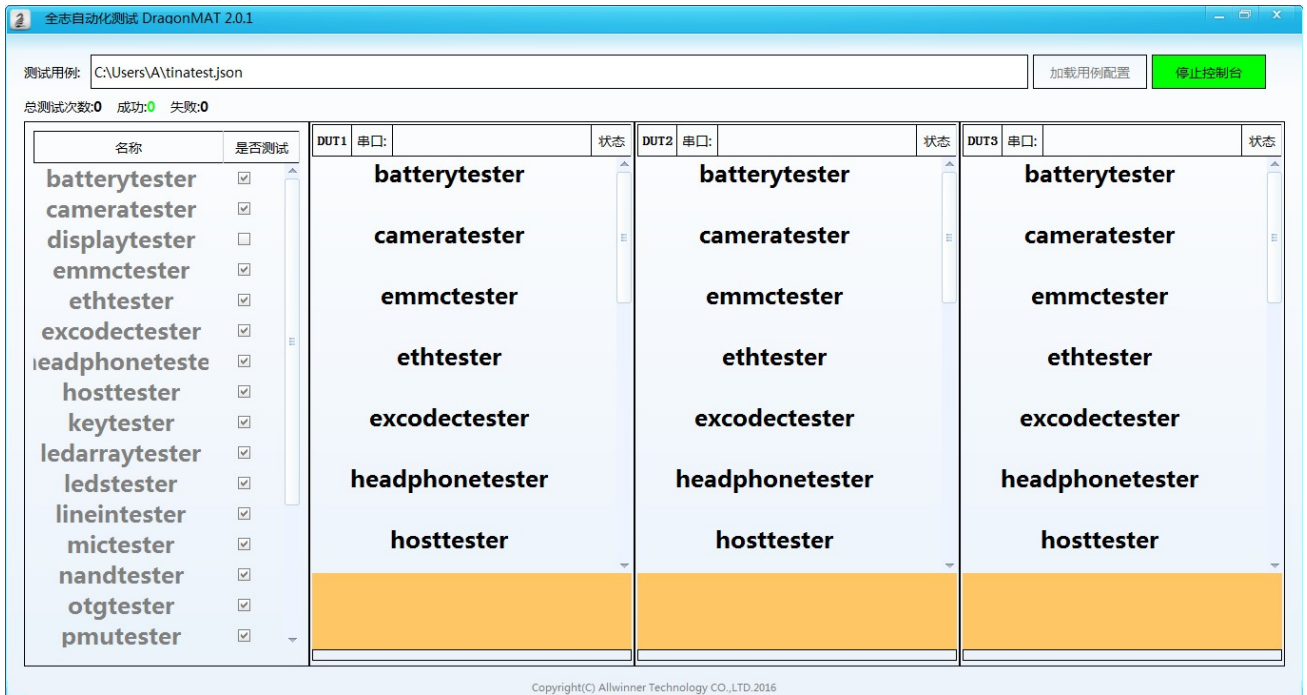


图 3-1 量产测试界面

2) 在插入 USB 线后，测试自动开始。绿色的小对勾标识测试通过的项目，红色的叉标识测试失败的项目。如图



图 3-2 测试成功与测试失败

3) 有的项目后面，会一直转圈圈，表示正在测试这个项目



图 3-3 正在测试

4) 两个样板测试过程大致如图



图 3-4 测试过程

5) 在测试过程中，测试项目可能会出现提示信息，如图

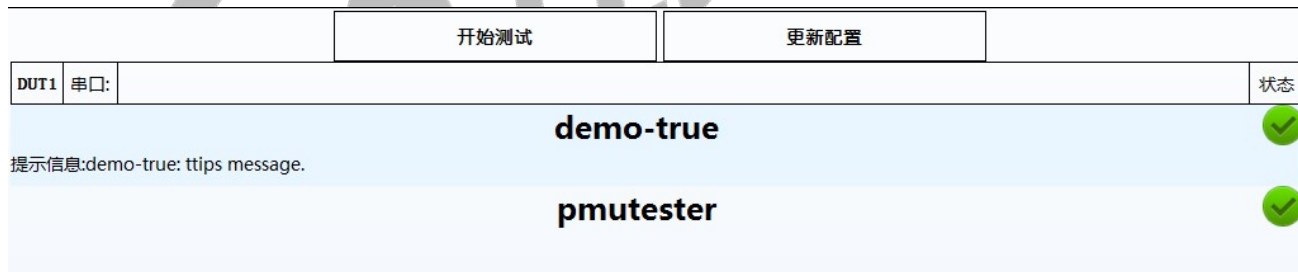


图 3-5 提示信息

测试项目的提示信息会紧跟在测试项目名称的下面，请留意查看即可。

6) 测试项目也有可能会让您进行选择，如（是 / 否），这时请根据测试项目上的提示信息进行选择，点击“是”或者“否”即可。

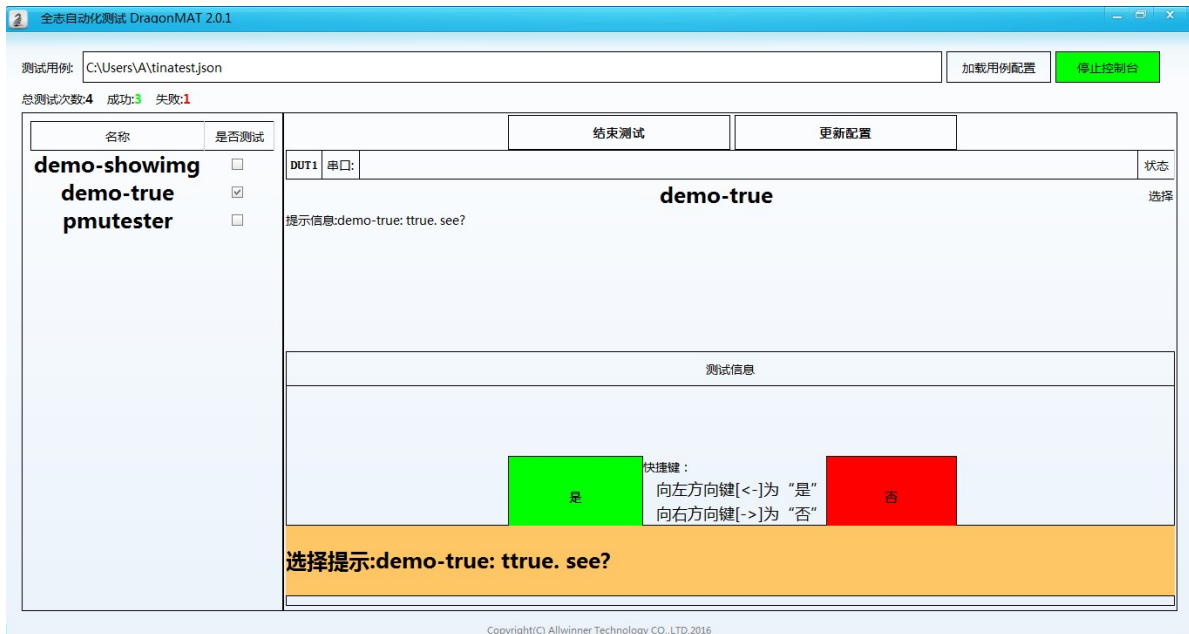


图 3-6 选择是 / 否

7) 测试项目也有可能会让您填入某些信息，比如 wifi 密码或者一串数字等等。



图 3-7 填入某些信息，点击提交

请根据提示信息，在“提交”按钮上方的白色对话框中输入内容，点击提交。

8) 有时候测试项目也会弹出图片，让您查看

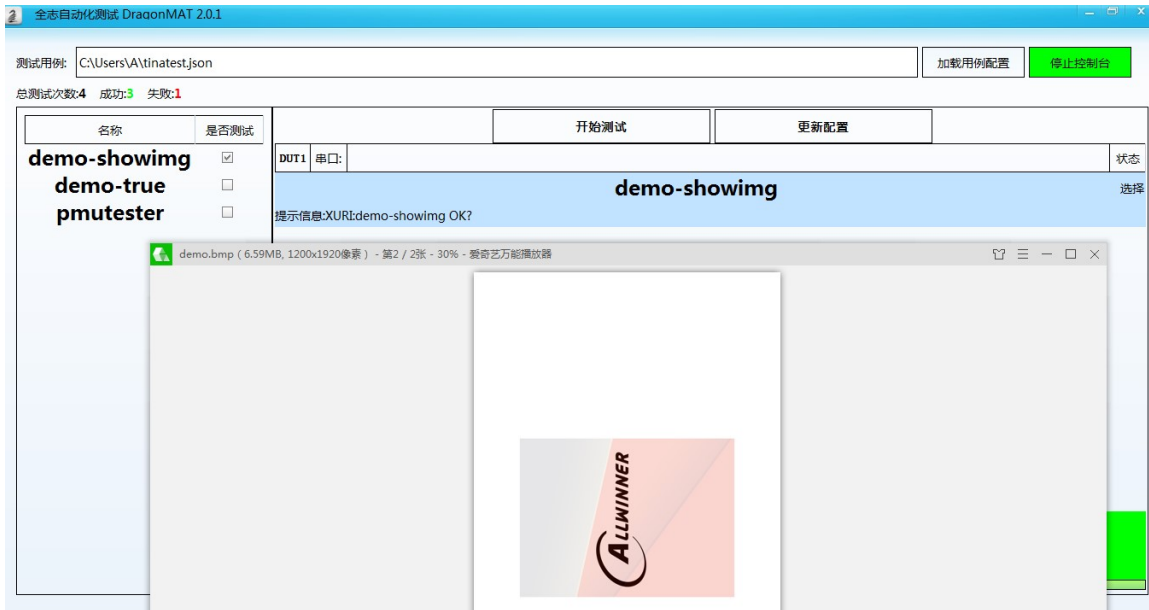


图 3-8 查看图片

在查看图片后，一定会问您和图片有关的问题，例如：图片是否清晰、是否加了水印等等，这时请您根据实际情况点击“是”或者“否”即可。



4. 测试结果

1) 成功

只有当该样板（某一列）全部测试项目通过时，这一列全部都是绿色的对勾，则表示这块样板，测试通过。



图 4-1 测试通过

2) 失败

如果某一列有测试项目不通过，即红叉，则该样板测试不通过。结果如图



图 4-2 测试不通过

3) 如果该样板与电脑断开链接，会自动重启，重新测试，如图所示



图 4-3 样板与电脑断开连接，重启



5. Declaration

This document is the original work and copyrighted property of Allwinner Technology (“Allwinner”). Reproduction in whole or in part must obtain the written approval of Allwinner and give clear acknowledgment to the copyright owner.

The information furnished by Allwinner is believed to be accurate and reliable. Allwinner reserves the right to make changes in circuit design and/or specifications at any time without notice. Allwinner does not assume any responsibility and liability for its use. Nor for any infringements of patents or other rights of the third parties which may result from its use. No license is granted by implication or otherwise under any patent or patent rights of Allwinner. This datasheet neither states nor implies warranty of any kind, including fitness for any particular application.

