



固件升级指南

Hi-Flying WiFi Config Tool

HF-A11x

上海汉枫电子科技有限公司

TEL: +86-021-31151498

www.hi-flying.com

Copyright © 2013 By Shanghai High-Flying Electronics Technology Co., Ltd. All rights reserved.

The drawings, specifications and the data contained in this document are exclusively the property of Shanghai High-Flying Electronics Technology Co., Ltd. The information is intended for internal use only and is subject to change without any notice.

With no written permission from Shanghai High-Flying Electronics Technology Co., Ltd, this document, in parts or as a whole, shall not be reproduced, copied, or used in any form or by any means to make any derivatives such as translation, transformation, or adaptation, for any purpose whatever is a registered trademark of Shanghai High-Flying Electronics Technology Co., Ltd. Other brands and product names mentioned herein are trademarks or registered trademarks of their respective holders.

HF-A11 固件升级指南

说明：针对有定制固件需求的客户，上海汉枫提供生产升级工具，可以采用此工具，方便快捷的实现模块固件的升级。

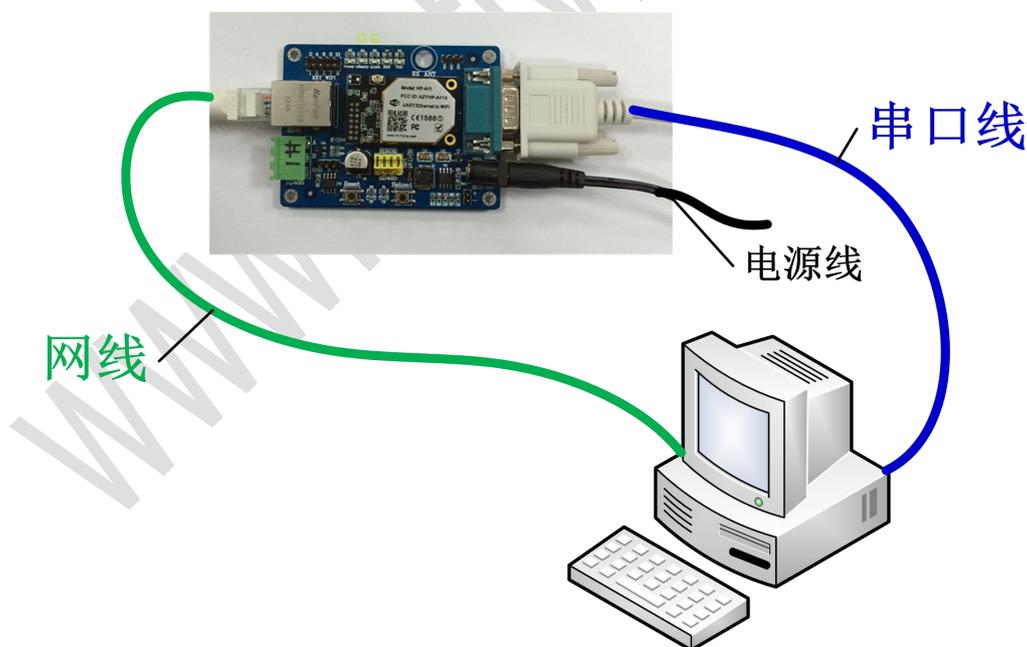
一. 环境搭建

1. 配置需求

- (1) HF-A11 开发底板：1 套
- (2) 电脑（需配置以太网口和串口）：1 台
- (3) 汉枫生产升级软件

2. 拓扑连接

如下图所示，HF-A11 开发底板上的串口和以太网口都连接到电脑上，给 A11 开发底板供电。

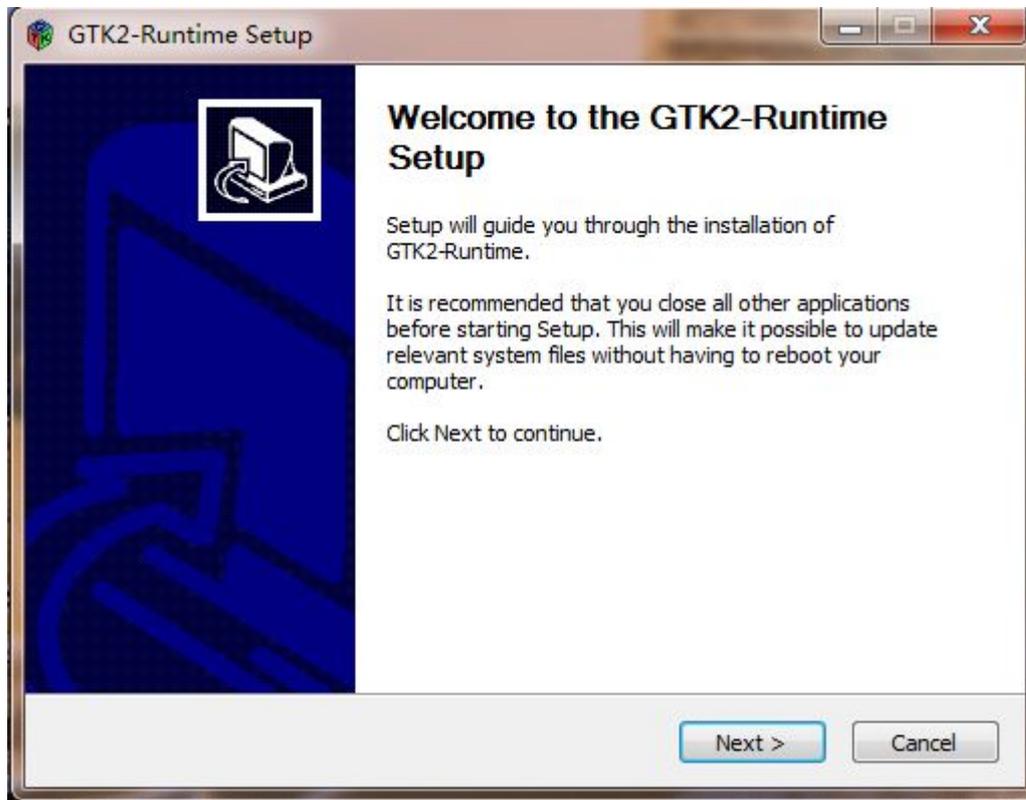


二. 汉枫生产软件安装与配置

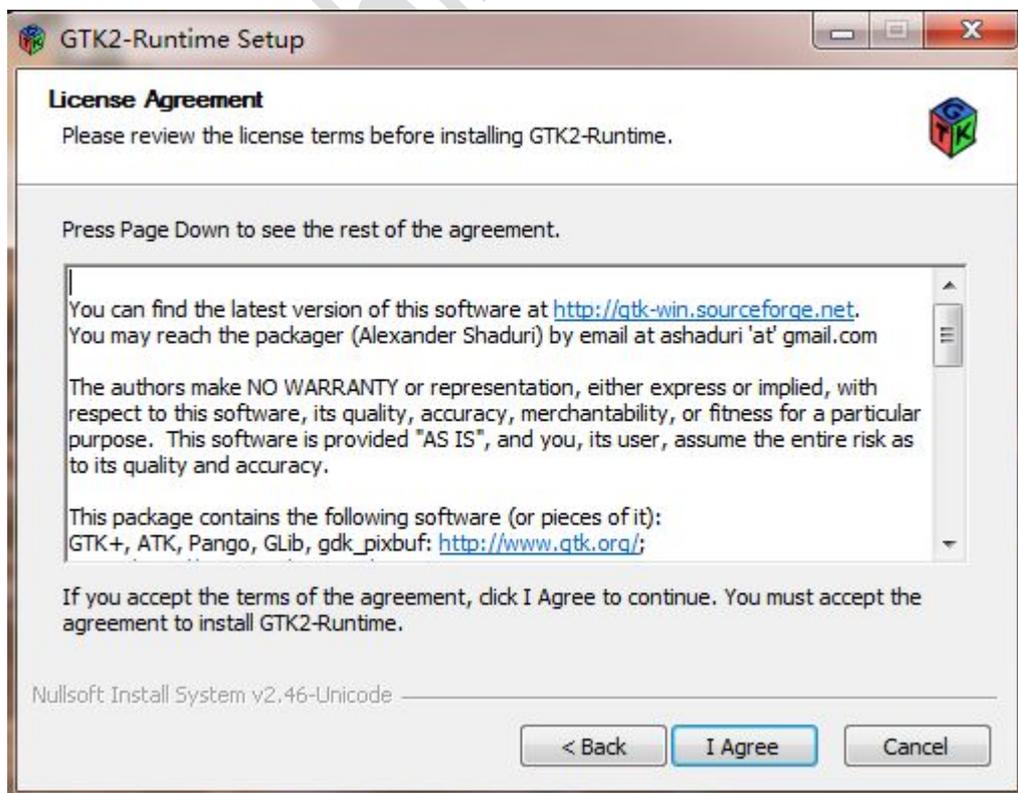
- 1. 解压“汉枫生产测试工具(1.09.8).zip”工具软件。
- 2. 打开文件夹，选着“gtk2-runtime.exe”文件安装基础程序。

“gtk2-runtime.exe” 文件安装步骤:

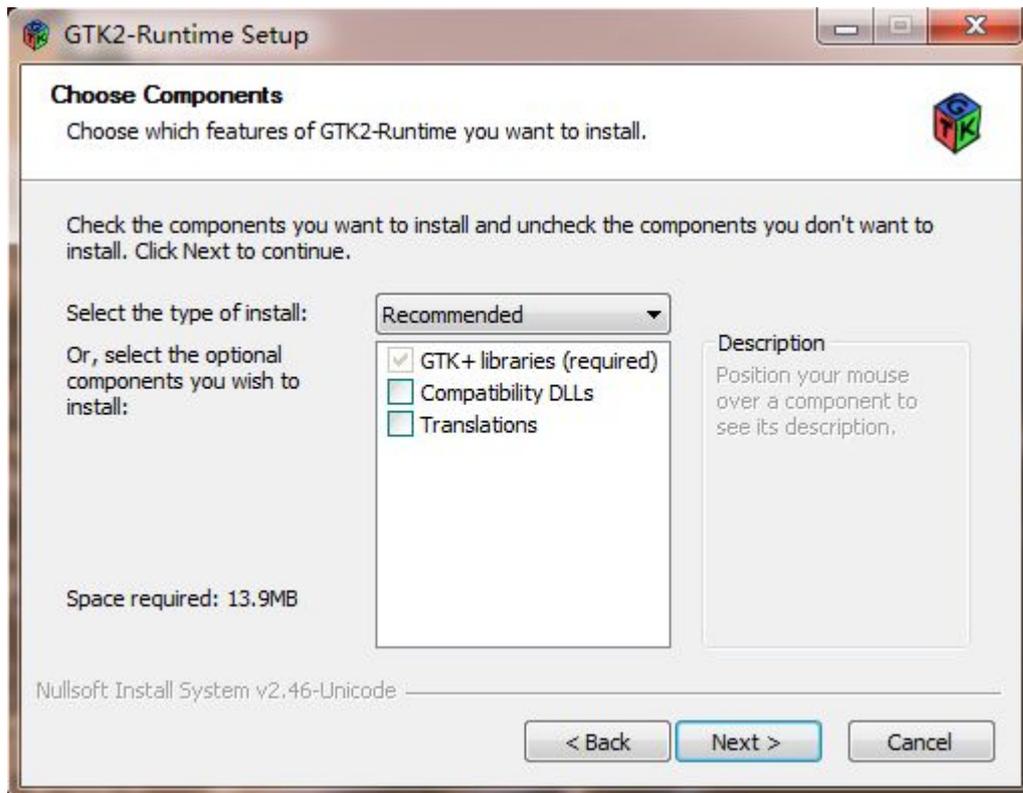
(1) 点击运行 “gtk2-runtime.exe”，出现下面的界面选择 NEXT。



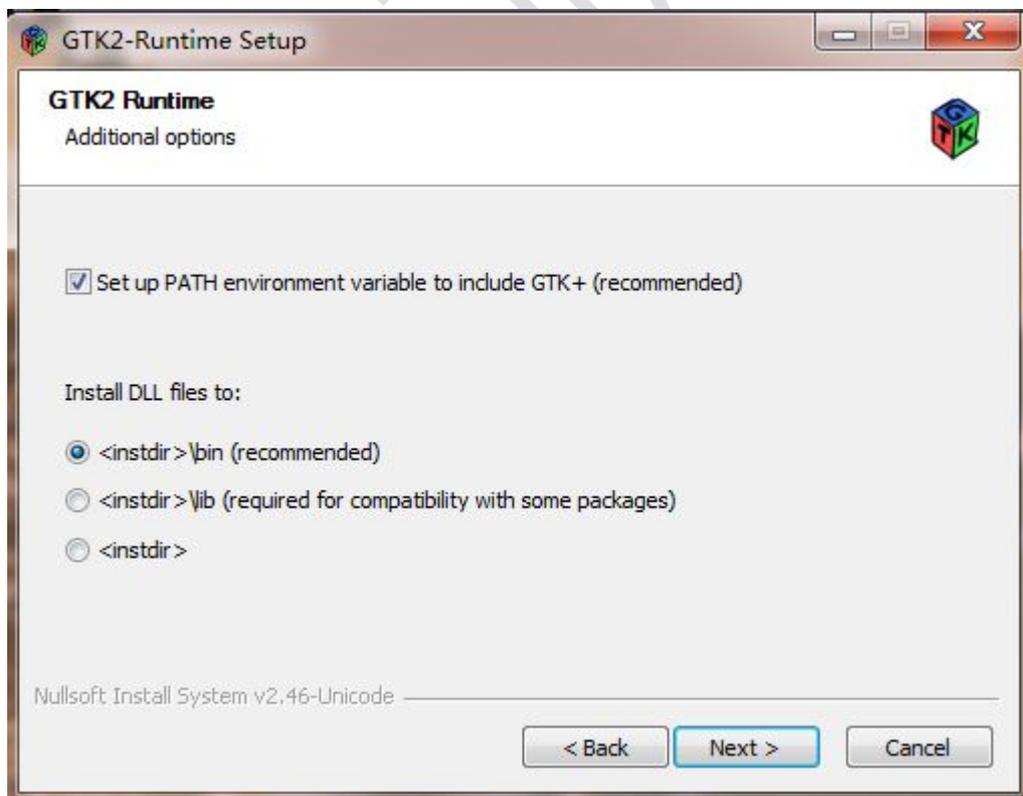
(2) 在 license Agreement 界面中选择 I Agree



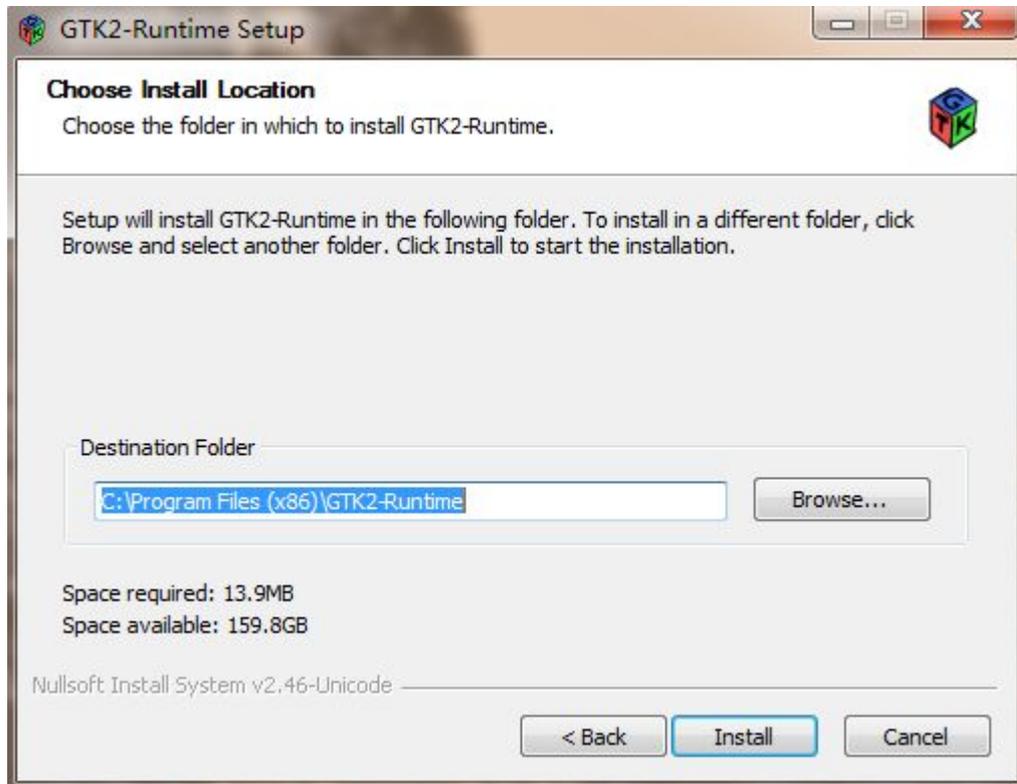
(3) 在 choose components 界面中选择 Next。



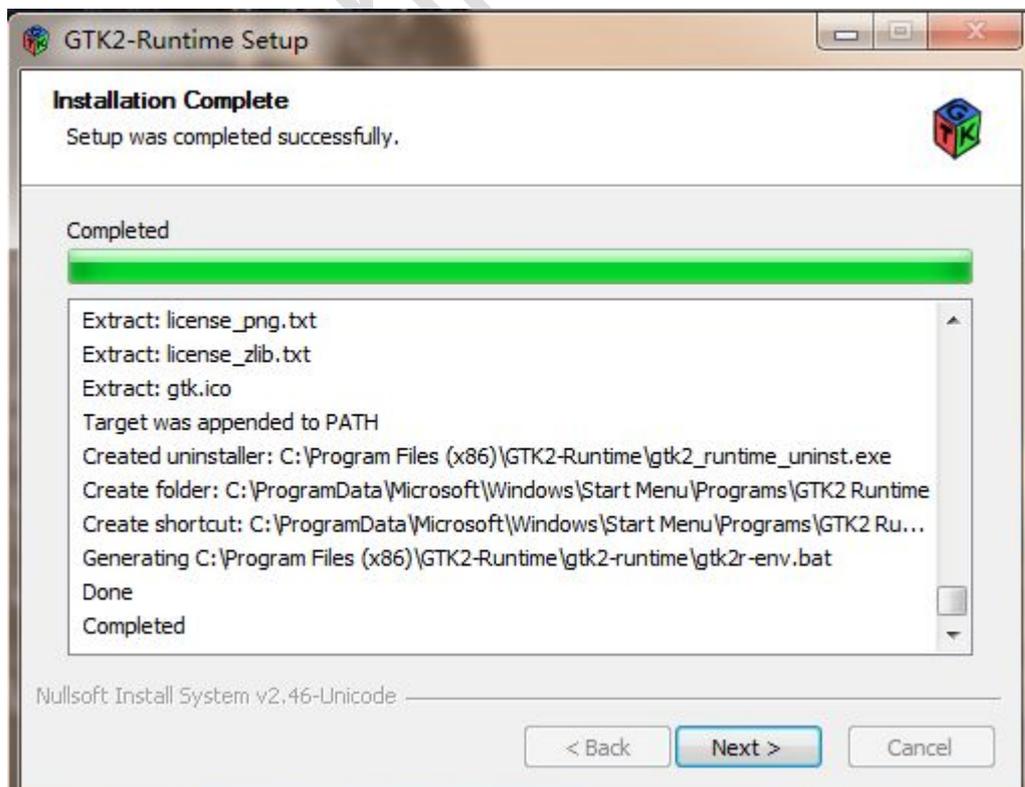
(4) 在 GTK2 Runtime 中选择 Next。



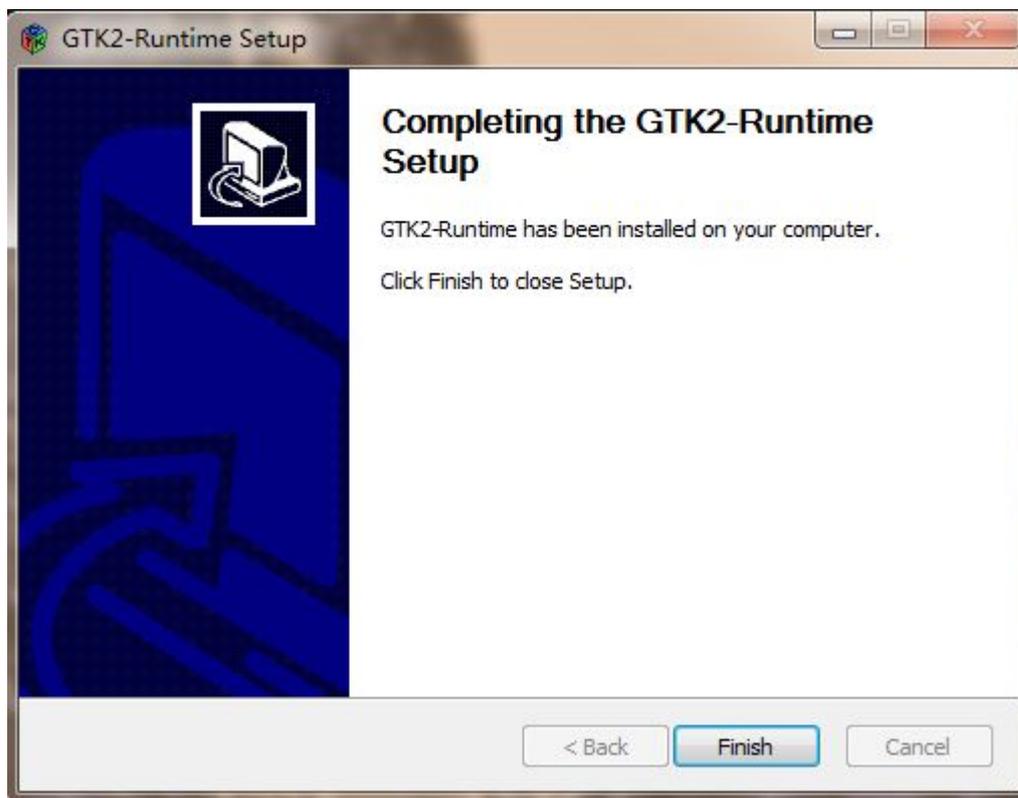
(5) 在 choose Install Location 界面中，客户如需要更改安装路径，请选择 Browse..... 进行更改安装路径，然后点击 Install，如不需要变更路径，保持默认路径，请直接选择 Install。



(6) 在 Installation Complete 界面中，选择 Next。



(7) 在下面界面中选择 Finish，表示“gtk2-runtime.exe”安装完成。



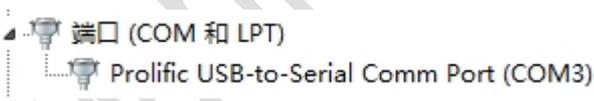
三. 升级操作过程

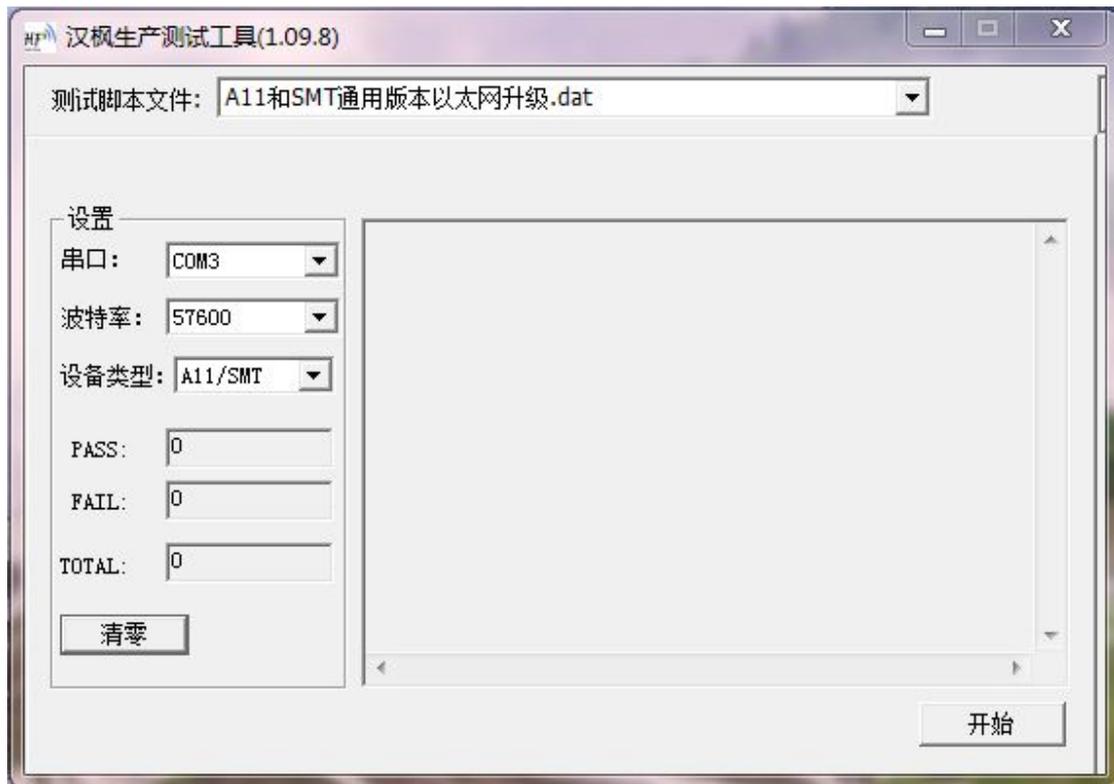
注意：在升级操作之前，首先得把计算机上面的防火墙关掉，把无线网卡禁用，否则会出现升级软件失败。



升级失败样例

1. 点击”汉枫生产测试工具”文件夹中的 **HFProductTools** 工具，会弹出如下界面。在此界面中的设置栏，选择对应的串口，（根据电脑——管理——设备管理器——端口（COM 和 LPT）

上显示的串口  进行选择更改）波特率和设备类型保持默认即可，然后点击“开始”进行升级。



2. 如果升级成功，会出现“测试成功，请插入新的模块”的提示，查看 EVK 板子上灯的指示状态，可以看到 nReady 和 nLink 灯闪烁，此时，该模块已经升级成功，然后 EVK 底板断电，更换新的模块，重新点击“开始”升级即可。



五. 备注

升级过程中, 如有任何问题, 请随时与我们联系, 谢谢!

上海汉枫电子科技有限公司
上海市浦东新区川宏路365号7号楼511室
TEL: +86-021-31151498
www.hi-flying.com