



# 虚谷板烧写固件文档

文件状态： [ ] 正在修改 [ ] 正在发布	当前版本：	V1.0
	作者：	张振丹
	完成日期：	2019.1.12
	审核：	Adolph
	完成日期：	2019.1.13

## 版本历史

版本号	作者	修改日期	修改说明	审核	备注
V1.0	张振丹	2019.1.12	初始版本	Adolph	



# 目录

前言: .....	3
固件烧写: .....	3
1、准备工作.....	3
2、解压固件，解压后看到文件如下.....	3
3、驱动安装.....	3
4、打开烧写程序.....	5
5、进入 MaskRom 模式（如果选择的是 Loader 模式请跳到第 6 步） .....	5
6、进入 Loader 模式 .....	7

VNBoard



## 前言：

本文档介绍了虚谷板如何烧写固件

## 固件烧写：

说明：虚谷号烧写固件有两种方式：MaskRom 模式和 Loader 模式，MaskRom 模式是设备崩溃的最后一道防线。强行进入 MaskRom 涉及硬件操作，有一定风险，因此仅在设备进入不了 Loader 模式的情况下，方可尝试 MaskRom 模式。下面将介绍这两种模式的烧写方法。

### 1、准备工作

- 虚谷板
- 固件
- 电脑
- 良好的 Micro USB OTG 线
- 金属镊子(Loader 模式下不需要)

### 2、解压固件，解压后看到文件如下

AndroidTool	2019/1/12 10:42	文件夹	← 烧写工具
DriverAssitant_v4.6	2019/1/12 11:05	文件夹	← 驱动程序
xugu_xubuntu16.04_20190104	2019/1/4 14:41	好压 IMG 压缩文件	← 升级固件
虚谷号-版本信息	2019/1/4 15:32	DOCX 文档	← 版本信息
虚谷号烧写步骤	2018/12/25 20:37	DOCX 文档	← 烧写步骤

### 3、驱动安装

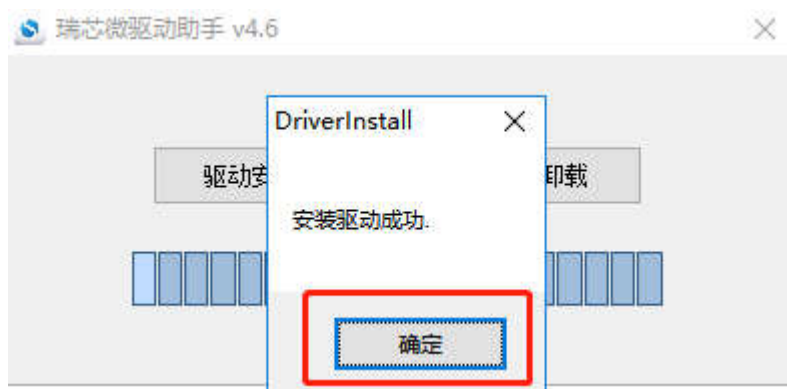
运行 DriverAssitant\_v4.6 文件夹下的 DriverInstall.exe 程序



名称	修改日期	类型	大小
ADBDriver	2019/1/12 11:05	文件夹	
bin	2019/1/12 11:05	文件夹	
Driver	2019/1/12 11:05	文件夹	
config	2014/6/3 15:38	配置设置	1 KB
DriverInstall	2017/11/24 9:12	应用程序	490 KB
Readme	2018/1/31 17:44	文本文档	1 KB

运行此程序



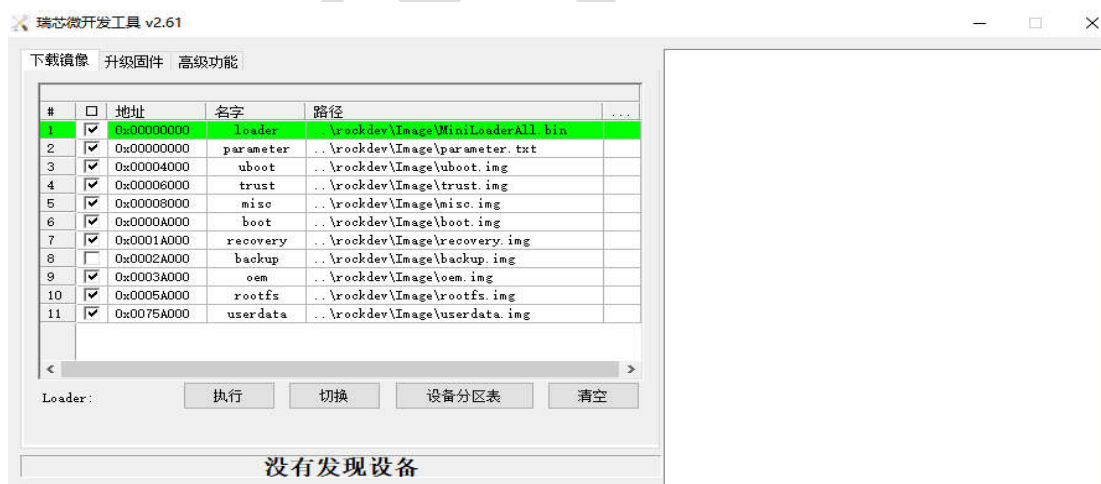


## 4、打开烧写程序

打开 AndroidTool\AndroidTool\_Release 目录下的 AndroidTool.exe



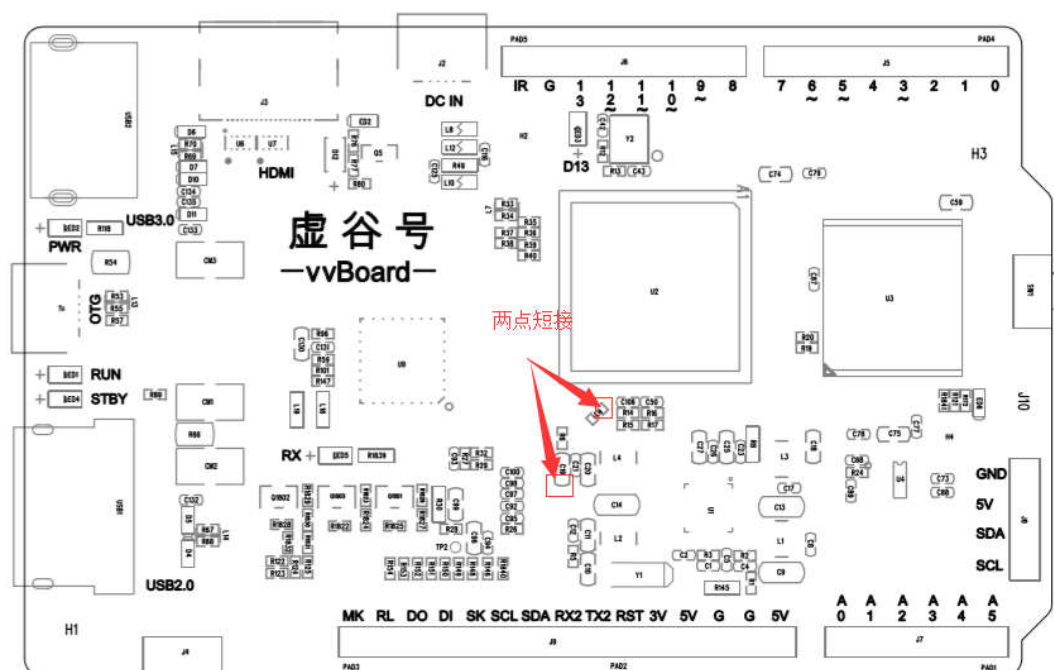
打开后如下图所示：



## 5、进入 MaskRom 模式（如果选择的是 Loader 模式请跳到第 6 步）

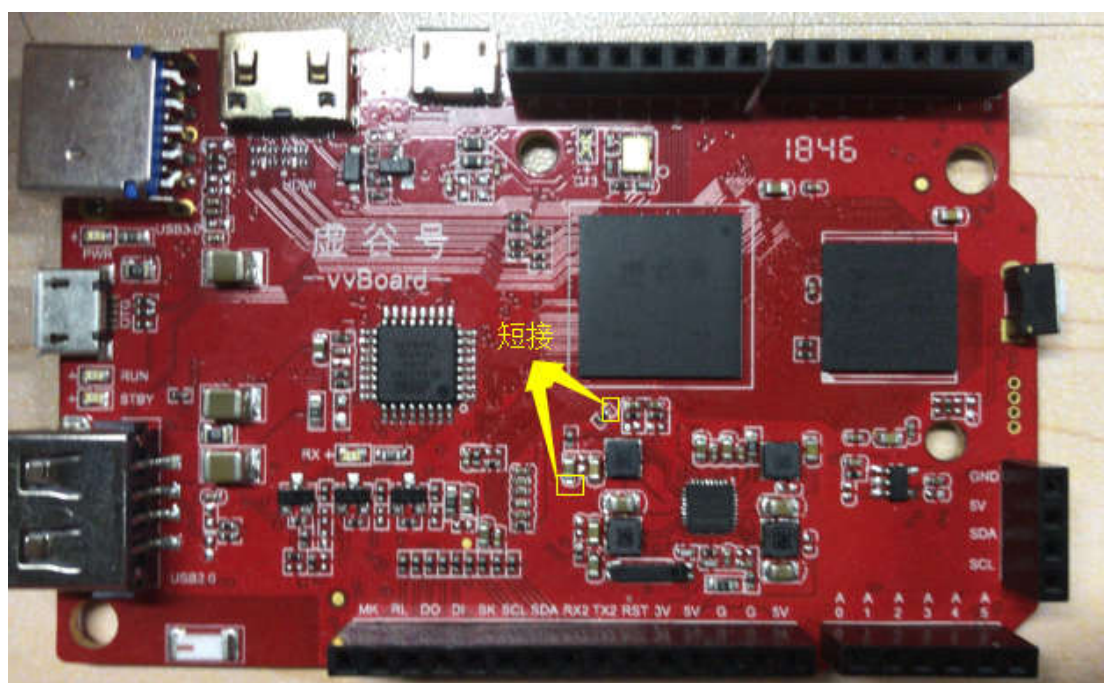


1)、在虚谷板上找到对应的两点，如下图红框内所示：



2)、设备断开所有电源。

3)、用金属镊子接通图片的两点，并保持。

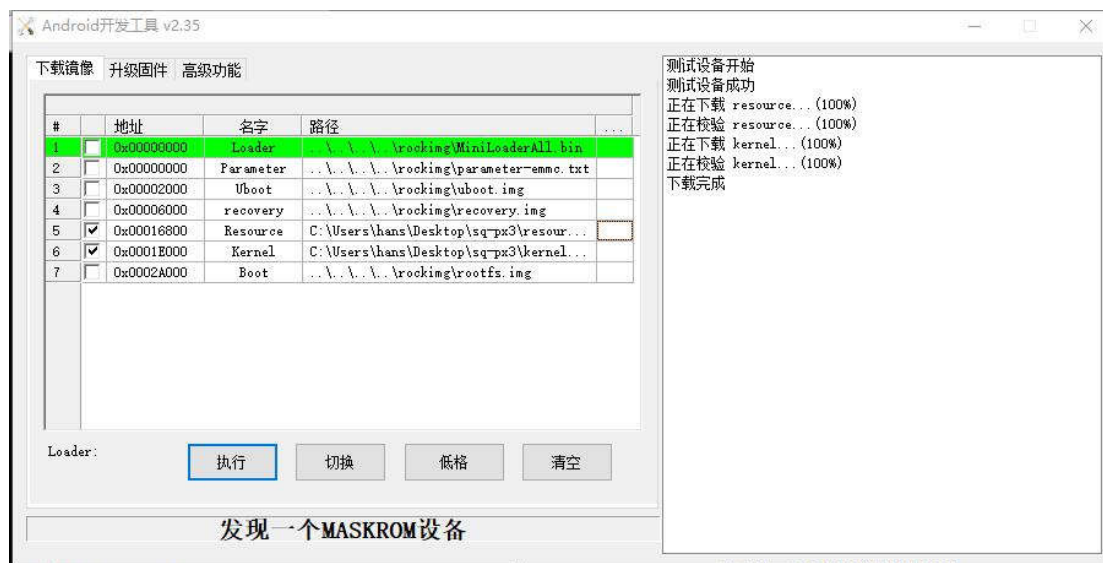


4)、用 Micro USB OTG 线连接好设备和主机。

5)、等待如下图显示发现一个 MaskRom 设备时，松开镊子设备就进入 MaskRom 模

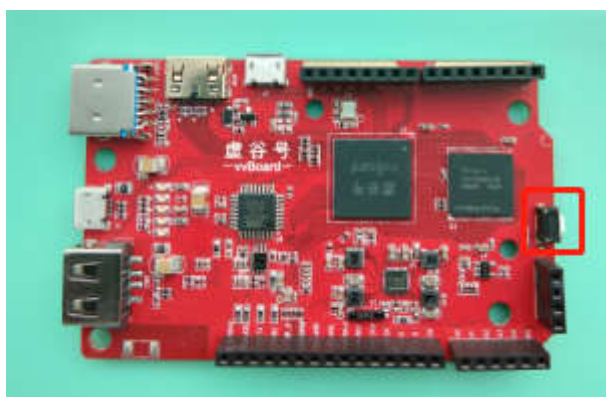


式，进行烧写。



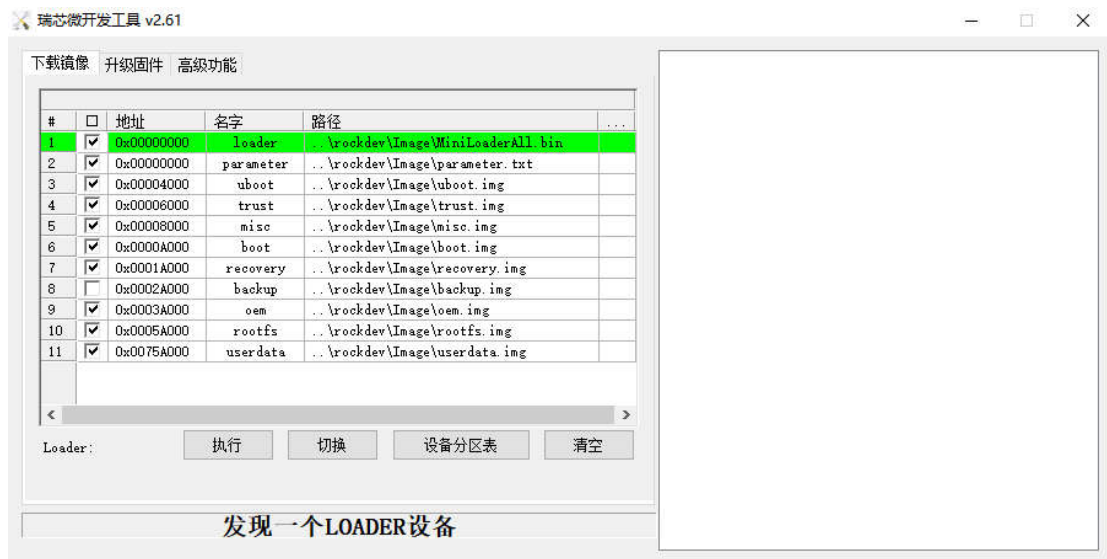
## 6、进入 Loader 模式

- 1)、设备断开所有电源。
- 2)、按住虚谷板的 reset 按钮

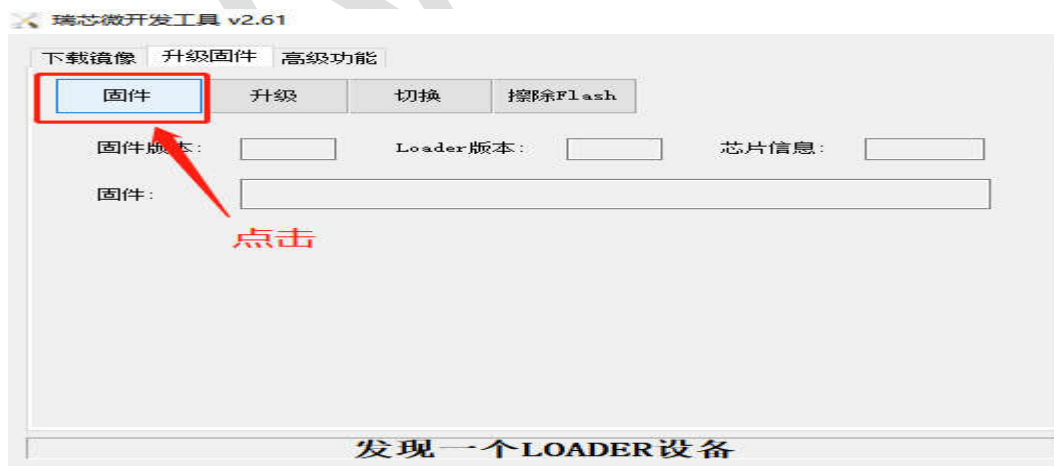
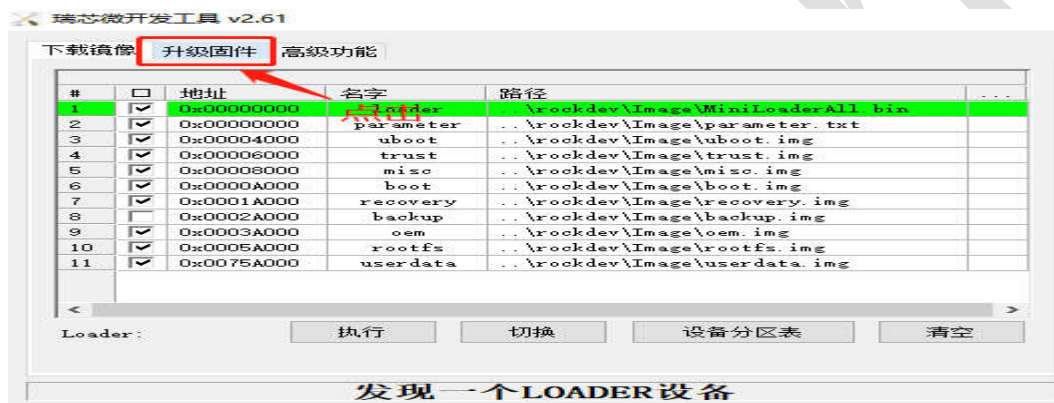


- 3)、用 Micro USB OTG 线连接好设备和主机。
- 4)、等待如下图显示发现一个 LOADER 设备时，松开按钮设备就进入 Loader 模式，进行烧写。

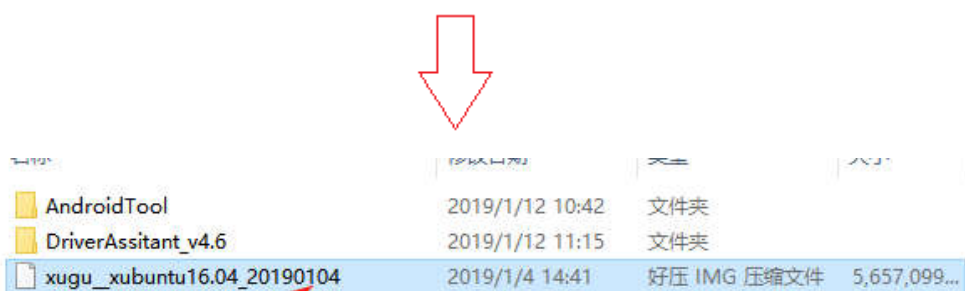




## 5)、烧写







双击选择此img文件



