

wvpctool 写号工具使用说明



公司名称	福州瑞芯微电子
日期	2016-05-12
联系人	兰顺华
部门	产品 2 部
Email	lsh@rock-chips.com
文档接收人签字	

文档修改记录:

日期	修订版本	修订内容	修改人	核定人
2016-05-12	V1.0.0	初始版本。	兰顺华	

一、安装

1、软件安装：

解压安装包之后直接运行即可

2、安装 USB 驱动：

wvpctool 使用需要安装 intel 的 GTI 驱动

二、操作说明

1、烧 KEYBOX：

1、双击“wvpctool.exe”运行工具

2、单击“Setting”菜单进入设置界面，勾选“WideVine Option”

3、在“WideVine Option”勾选 KeyBoxBin 的路径和格式，在工厂中，一般会把 KeyBoxBin 存储在数据库中，需要用户勾选“UseDataBase”，并且设置数据库信息

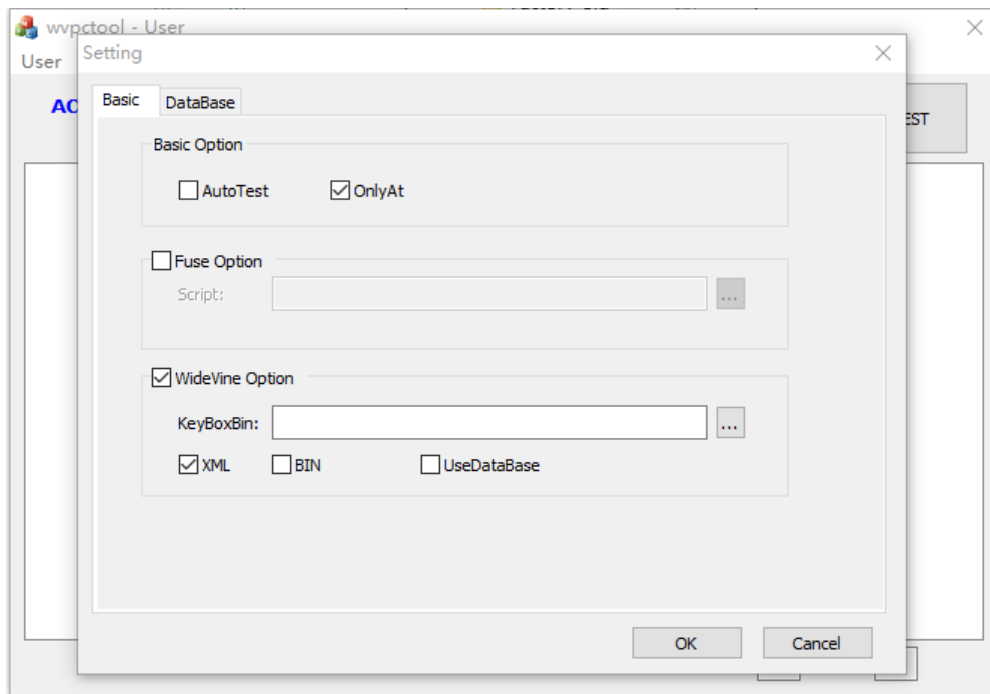


图 2.

2、Fuse

1、双击“wvpctool.exe”运行工具

2、单击“Setting”菜单进入设置界面，勾选“Fuse Option”

3、选择 fuse 脚本

注：

1、fuse 是不可逆过程，fuse 成功的芯片没有再次 fuse 会失败；

2、fuse 脚本暂时可以从 intel 的 phonetool 工具里面导出，格式如下图：

```
at@
at@sec:new("%&lu[52]:_io.fuse",1)
at@sec:_io.fuse[0,3]={0x30000103,0x10100102,0x80000100,0x0}
at@sec:_io.fuse[4,7]={0x30000103,0x10100101,0x4290c,0x0}
at@sec:_io.fuse[8,11]={0x30000103,0x10100104,0x8c3043,0x0}
at@sec:_io.fuse[12,15]={0x30000103,0x10100103,0x0,0x0}
at@sec:_io.fuse[16,19]={0x30000002,0x0,0x0,0x40000001}
at@sec:_io.fuse[20,23]={0x30000106,0x10000102,0x80000100,0x0}
at@sec:_io.fuse[24,27]={0x30000106,0x10000101,0x4290c,0x0}
at@sec:_io.fuse[28,31]={0x30000106,0x10000104,0x8c3043,0x0}
at@sec:_io.fuse[32,35]={0x30000106,0x10000103,0x0,0x0}
at@sec:_io.fuse[36,39]={0x30000105,0x10000102,0x7ffdfeff,0x0}
at@sec:_io.fuse[40,43]={0x30000105,0x10000101,0xffffbd6f3,0x0}
at@sec:_io.fuse[44,47]={0x30000105,0x10000104,0xff73cfbc,0x0}
at@sec:_io.fuse[48,51]={0x30000105,0x10000103,0xffffffff,0x0}
at@sec:fus_script(_io.fuse)
at@sec:!
```

图 3.