

写号工具简要使用说明



公司名称	福州瑞芯微电子
日期	2016-09-01
联系人	李东强
部门	第二系统产品部
Email	David.li@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
2016-09-01	V1.0.0	初始版本。	LDQ	
2016-09-20	V1.1.0		LDQ	

一、安装

1、软件安装：

1、双击“WNpctool_Setup_Setup.exe”进入应用安装向导，进入安装界面(windows 7 下面请右键，“以管理员身份运行”)



图 1 选择安装语言，单击确定安装

2、单击“确定”，按提示点击“下一步”安装



图 2 安装向导界面

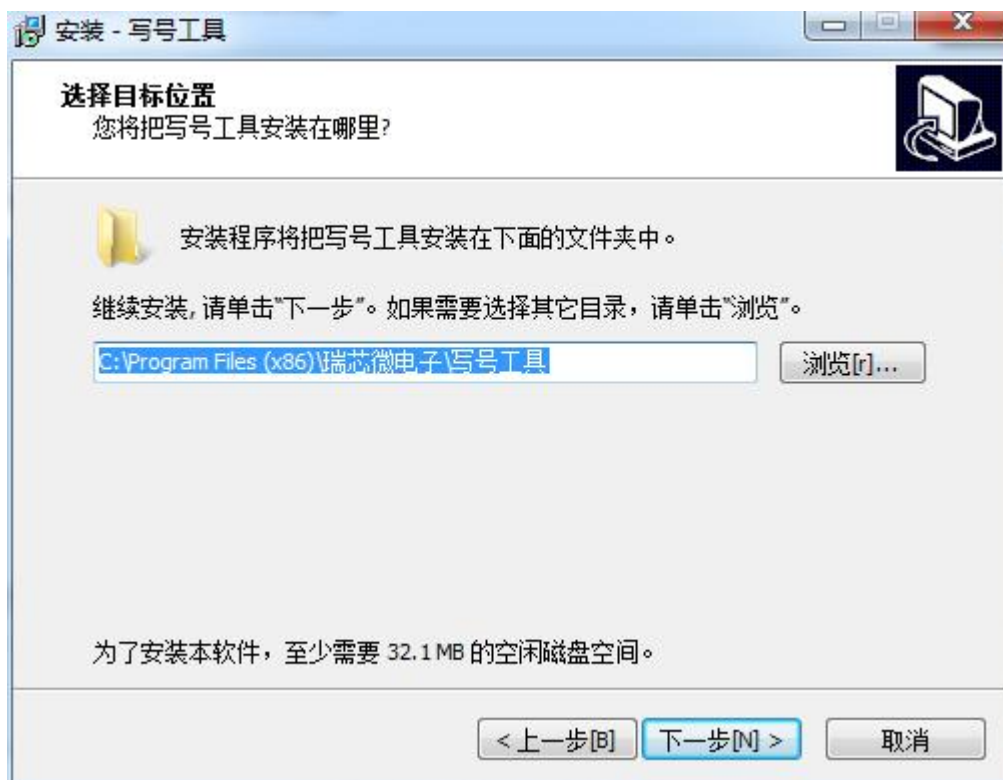


图 3 选择安装路径

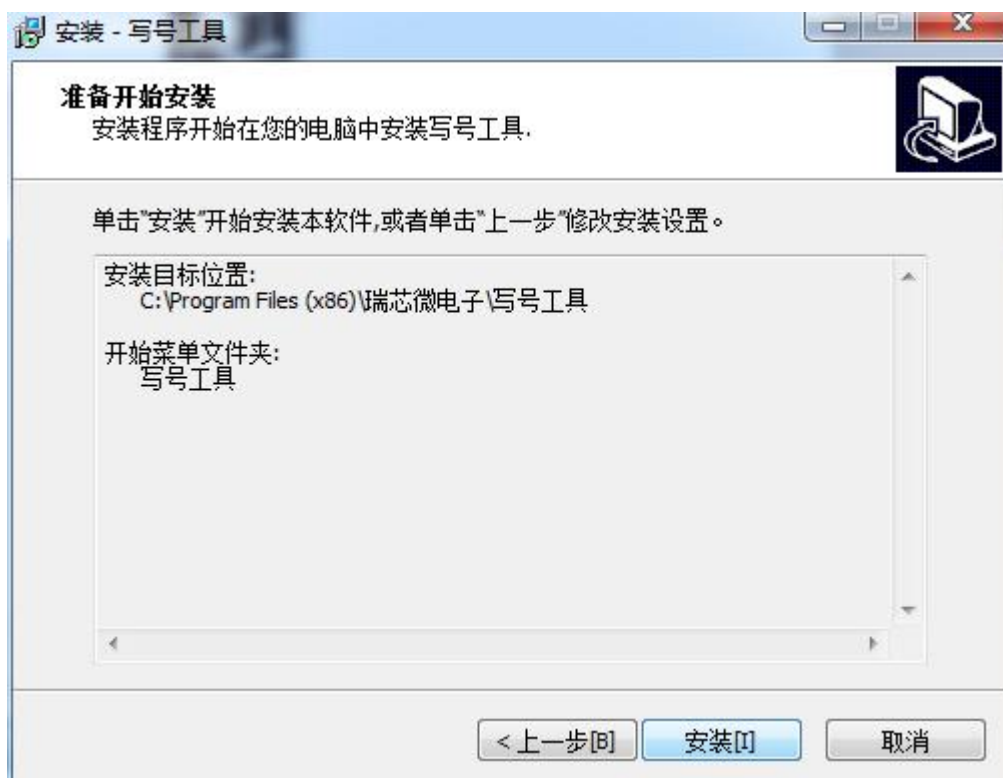


图 4 开始安装



图 5 安装完成

2、安装 DriverAssitant 驱动:

- 1、进入软件安装目录下的 DriverAssitant_v4.5 目录，以管理员身份运行 DriverInstall.exe，点击驱动安装



图 6 驱动安装

- 2、出现“安装驱动成功！”提示，驱动安装完成

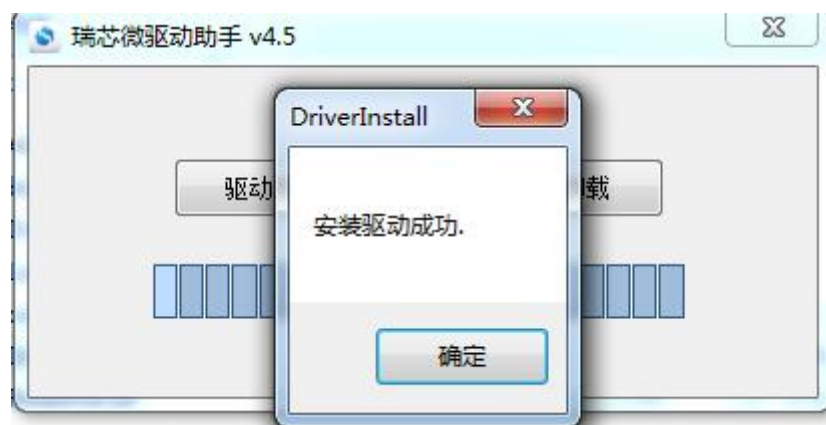


图 7 驱动安装完成

3、安装 vc 运行库

进入软件安装目录，有 VC_x86Runtime.exe，VC_x64Runtime.exe 两个文件。如果操作系统为 32 位系统运行安装 VC_x86Runtime.exe，64 位系统行安装 VC_x64Runtime.exe

二、使用 WNPctool 工具

软件配置需要设置 sn, btmac, wifimac, lanmac 号使能及生成方式，以及软件的其它自定义配置

1、SN 配置

- 1、选择菜单“设置->模式”弹出模式对话框，选择“SN”标签，进入配置界面

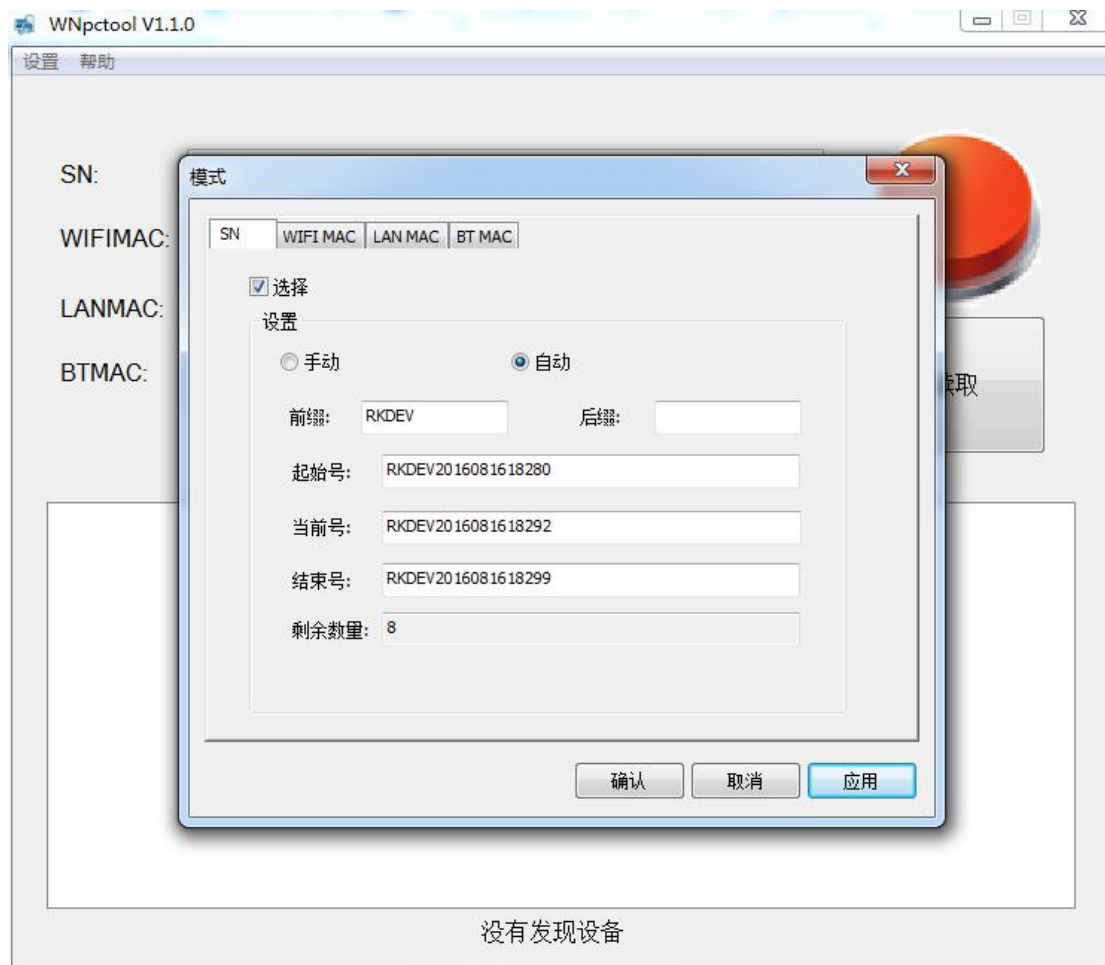


图 8 “SN” 配置界面

2、根据需求选择 SN 模式：

- 1) ☒ **选择** 选项，选择是否写或读 SN
 - 2) ☐ **手动** 选项，选择手动输入，需要从主界面的 SN 输入框手动输入 SN
 - 3) ☒ **自动** 选项，会根据你设置的 sn 起始号，结束号在此区间内按加一方式生成 SN，同时配置界面当前号会由起始号开始递增，剩余数量相应减少
 - 4) 配置完成后，可以单击“确定”保存并退出配置界面，“应用”保存配置，“取消”退出配置界面
- 注：只能包含字母，不允许使用“-_”等特殊符号

2、WIFI MAC 设置

1、选择菜单“设置->模式”弹出模式对话框，选择“wifi mac”标签，进入配置界面

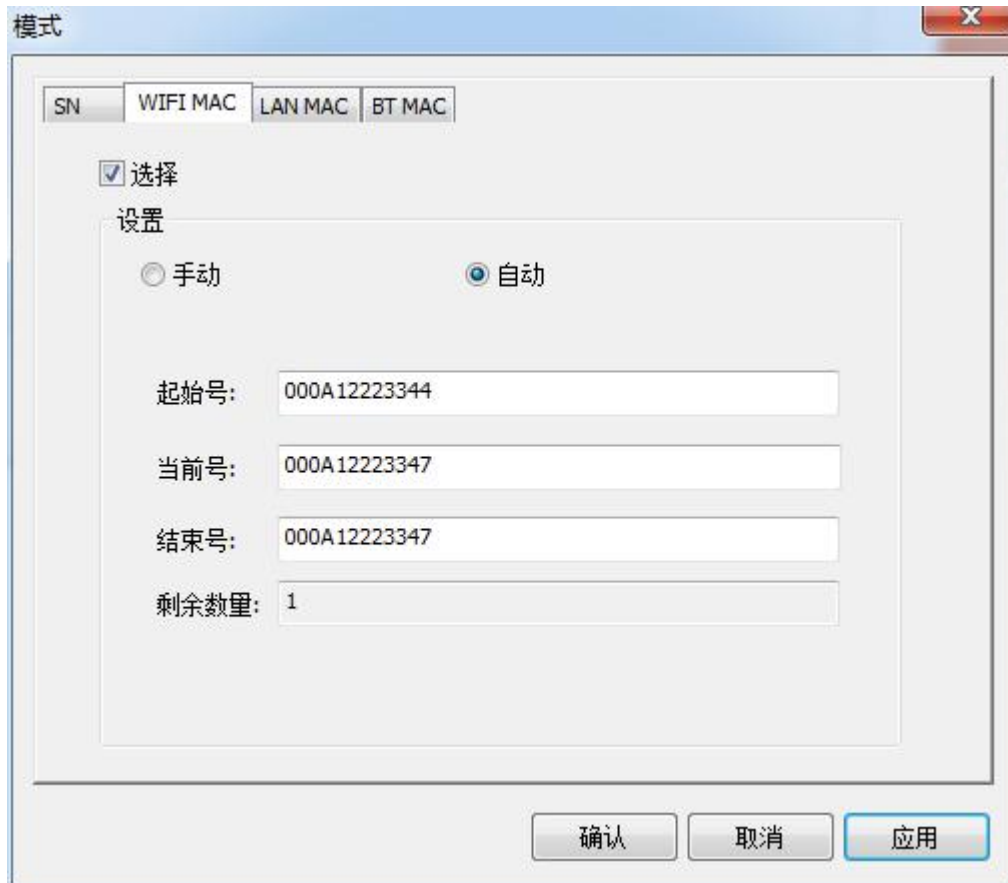


图 9 “wifi mac”配置界面

2、根据需求选择 SN 模式：

- 5) ☒ 选择 选项，选择是否写或读 wifi mac
- 6) ☐ 手动 选项，选择手动输入，需要从主界面的 SN 输入框手动输入 wifi mac
- 7) ☒ 自动 选项，会根据你设置的 wifi mac 起始号，结束号在此区间内按加一方式生成 wifi mac，同时配置界面当前号会由起始号开始递增，剩余数量相应减少
- 8) 配置完成后，可以单击“确定”保存并退出配置界面，“应用”保存配置，“取消”退出配置界面

注：只能包含数字 0-9 字母 A(a)-F(f)，且长度只能 12 位

3、bt mac 与 lan mac 设置如 wifi mac

3、其他设置

- 1、选择菜单“设置->读取”，当读取勾选时，能读设备对应的 sn, btmac, wifimac,

lanmac

- 2、选择菜单“设置->自动”，当自动勾选时，设备能自动写号，一有设备接进来，工具能对该设备自动写号