

RDA 写 MAC 工具用户手册

目录

1. 界面说明	3
1.1 主界面.....	3
1.2 设置界面	3
2. 使用指南.....	5
2.1 简要的操作步骤	5

1.界面说明

1.1 主界面

运行 writemac.exe 程序，程序主界面如图 1-1 所示。关于信息中的名称“RDA WriteMAC Tool v01.00.01”，其中“v01.00.01”是工具版本号，版本号会不断更新，具体以实际工具界面为准。

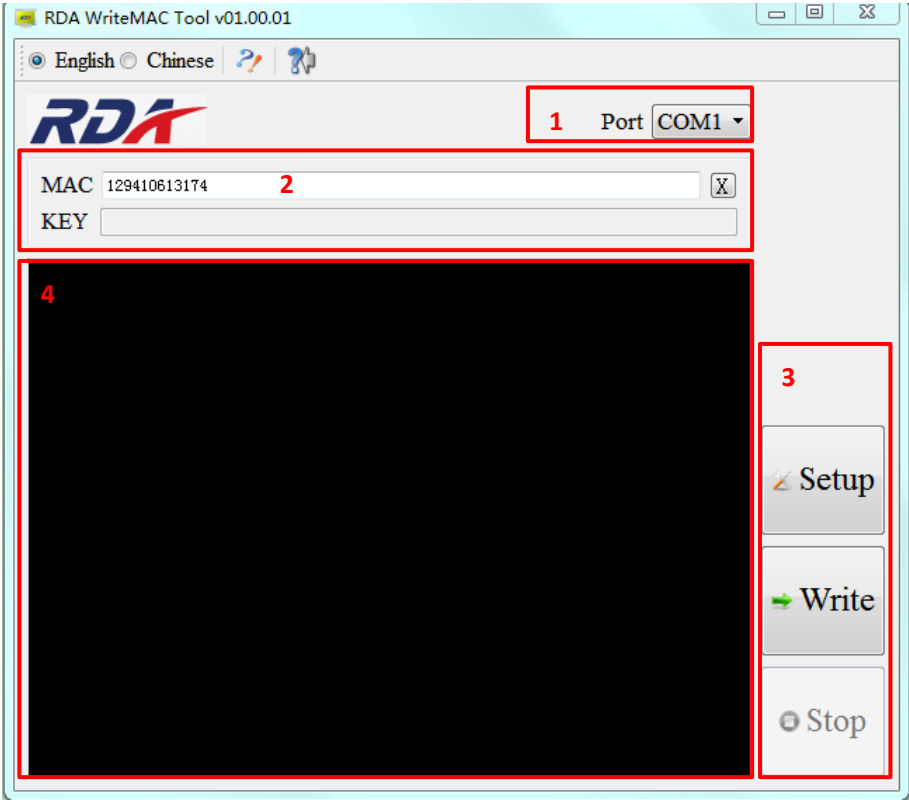


图 1-1 writemac 工具主界面

主界面各元素说明如表 1-1。

表 1-1 主界面按钮说明

界面元素	说明
序号 1	端口选择按钮
序号 2	MAC 地址/KEY 文件路径显示框
序号 3	用户功能按键
序号 4	信息框，显示写入过程的提示信息

1.2设置界面

点击主界面设置按钮，进入设置界面，如图 1-2 所示：

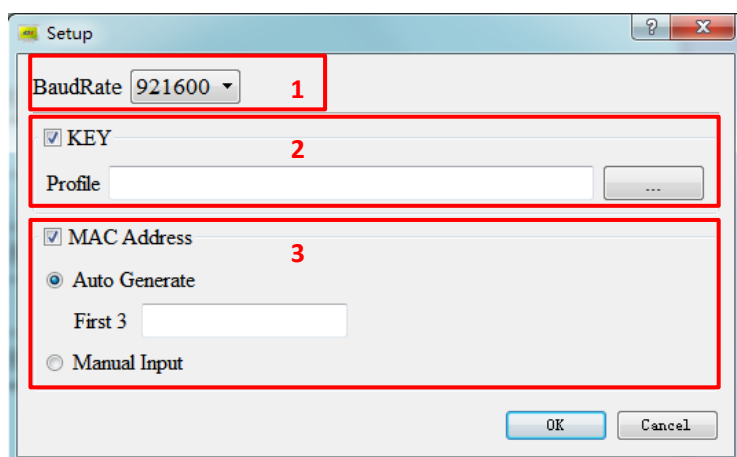


图 1-2 设置界面

设置界面各元素说明如表 1-2。

表 1-2 设置界面按钮说明

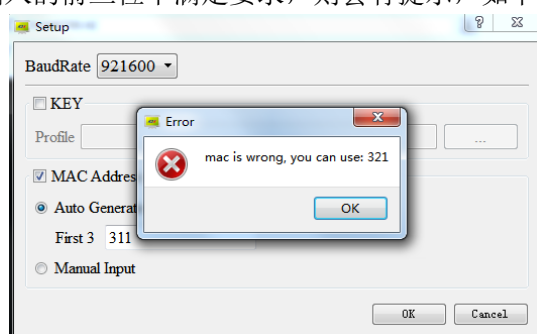
界面元素	说明
序号 1	端口波特率选择，支持 921600、460800、115200 三种波特率
序号 2	Profile 文件夹路径选择
序号 3	MAC 地址生成方式选择

说明：

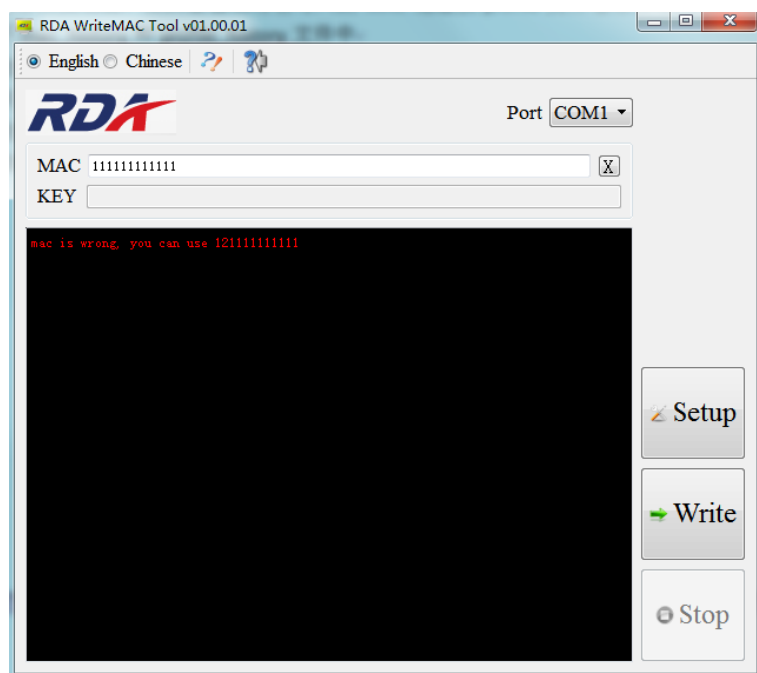
- 目前工具支持写 MAC 及 KEY 两种功能，可通过勾选设置界面中相应的选项设置是否需要写 MAC/写 KEY
- 写 KEY：需选择 profile 文件夹路径，工具会自动识别文件夹中 .prof 后缀的文件
- 写 MAC：目前支持手动输入和自动生成两种方式，自动生成方式的前 3 位需用户指定

注意：

- 🔗 保存历史功能：工具会自动将已写入的 MAC 地址及 profile 文件名称保存至 cfg 文件夹下 mac_history 和 profile_history 文件中
- 🔗 检查重复功能：工具具有自动检查重复功能，若 MAC 地址或 profile 文件名与 cfg 文件夹下 mac_history 和 profile_history 文件中的重复，则会有提示
- 🔗 检查 MAC 地址第一个字节第二位是否为 1 功能：
 - 自动生成方式：若输入的前三位不满足要求，则会有提示，如下图：



手动输入方式：若输入的前三位不满足要求，则会有提示，如下图：



- ✚ 自动更新 MAC 和 profile 文件名功能：针对 MAC 自动生成方式及写 profile 功能，写入完成后，如需再次写入，点击“写入”按钮，工具会自动更新，生成一个有效的 MAC 地址值或 profile 文件名
- ✚ 使用过程中需定期清空/删除历史文件，避免由于历史文件过大，影响工具操作速度。

2. 使用指南

2.1 简要的操作步骤

一、 运行程序

运行 writemac.exe，程序初始界面如图 1-1 所示。

二、 选择端口

点击端口下拉列表，更新端口列表，选择相应的端口

三、 设置写入参数

点击主界面“设置”按钮，选择需要写入的参数

四、 开始写入

设置好写入参数后，点击界面“写入”按钮，开始写入。