

君正@

JZ4775 烧录快速上手指南

Date: Nov.2 2016



北京君正集成电路股份有限公司
Ingenic Semiconductor Co., Ltd.

1. 路径及环境说明.....	1
1.1. 烧录工具路径.....	1
1.2. 测试环境说明.....	1
2. 如何烧录.....	1
2.1. Information 配置.....	1
2.2. policy 配置.....	2
3. 启动开发板.....	3

1. 路径及环境说明

1.1. 烧录工具路径

烧录工具在 Manhattan 工程中的如下路径：

prebuilts/burnertools/latest-mensa-linux-burner/

此路径下包含了 Ubuntu 与 Windows 的烧录工具，请根据测试机情况选择烧录工具。

1.2. 测试环境说明

本文档测试环境：

烧录工具版本：cloner-1.0.0-ubuntu-12.04-32bit_release

参考开发板：RD_JZ4775_MENSA_V1.2

开发板存储介质：inand

2. 如何烧录

解压并打开烧录工具：

```
$tar -xvf cloner-1.0.0-ubuntu-12.04-32bit_release.tar.gz
```

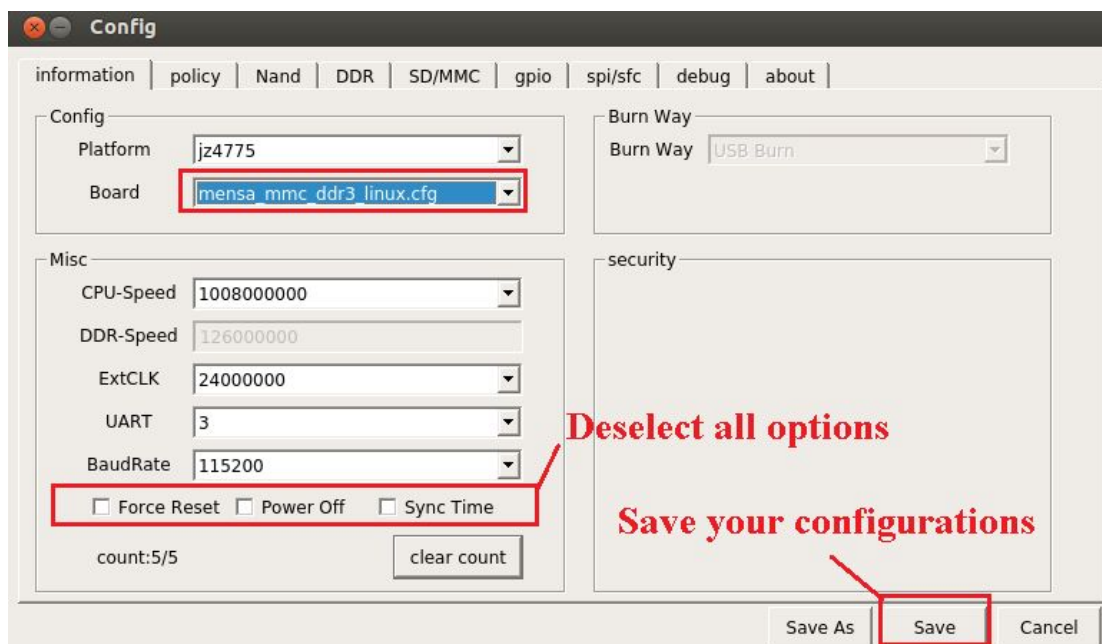
```
$cd cloner-1.0.0-ubuntu-12.04-32bit_release
```

```
$sudo ./cloner
```

2.1. Information 配置

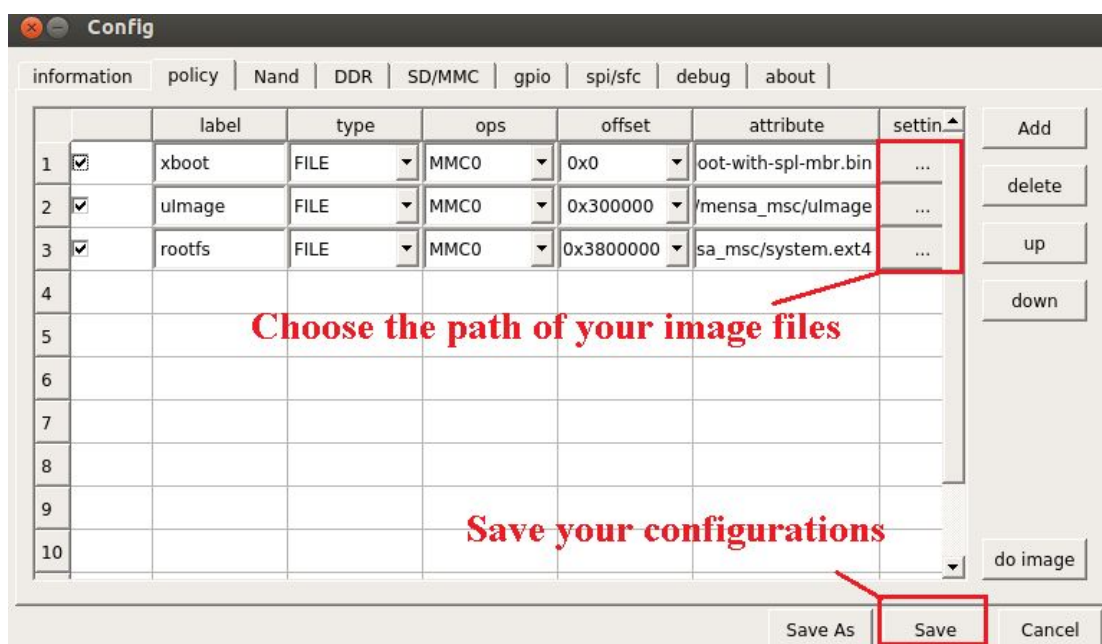
1) 点击烧录工具”config”按钮进入配置界面，选择”information”选项卡,选择平台为”jz4775 “，板级配置”mensa_mmc_ddr3_linux.cfg”，为了防止反复烧录,需取消 Force Reset , Power Off , Sync Time 的勾选，详见下图；

2)按下”save”保存配置。

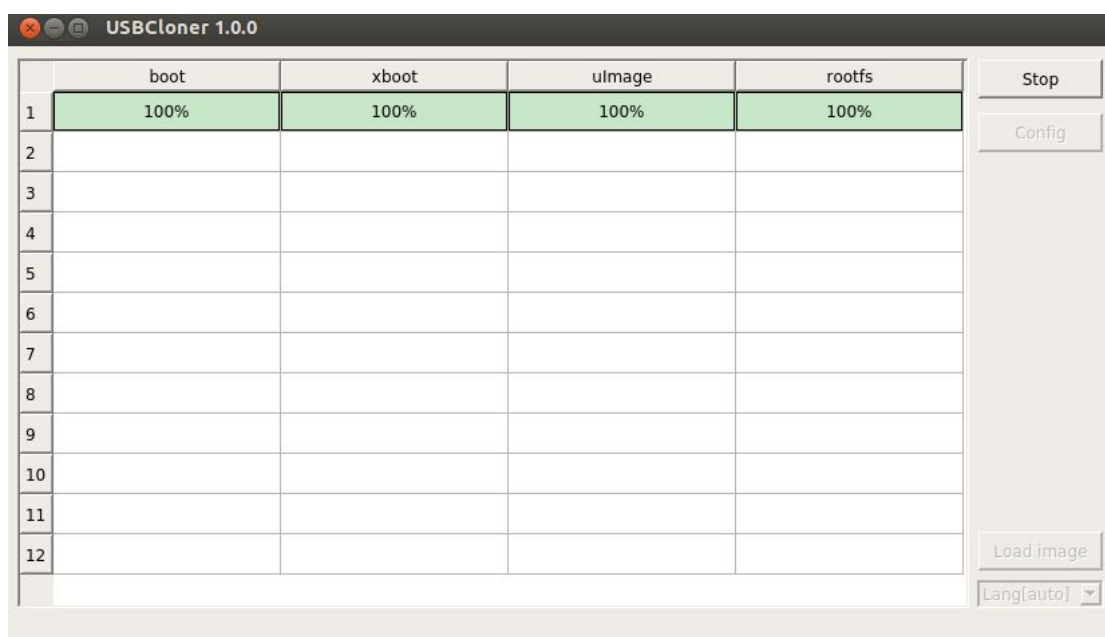
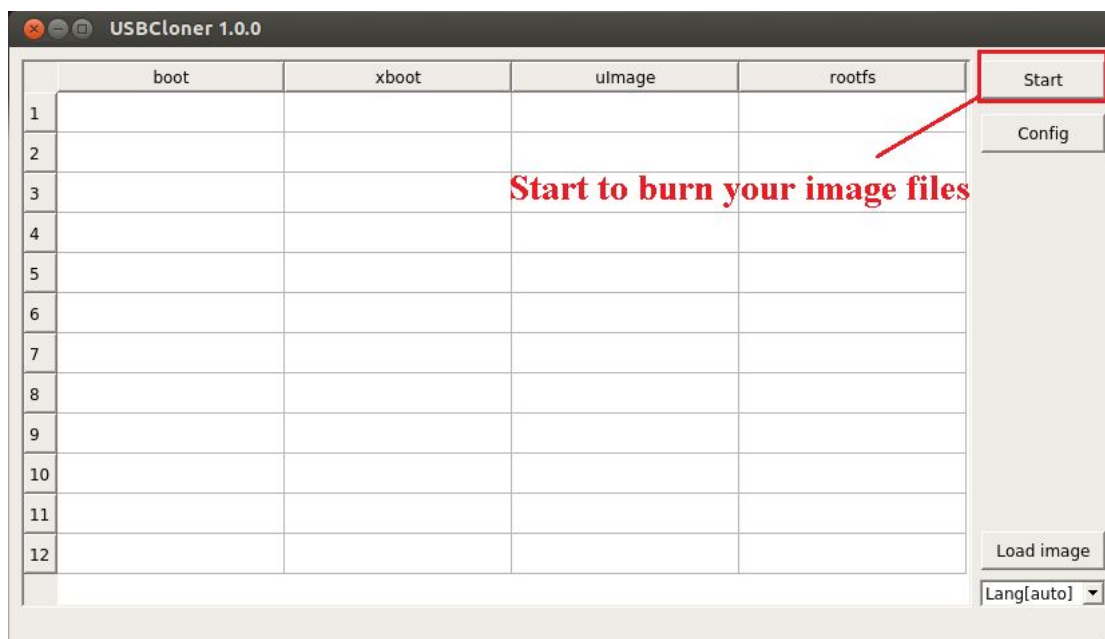


2.2. policy 配置

配置界面” policy “选项卡，选择要烧录的镜像文件路径并保存，详见下图：



点击”start”按钮准备烧录，按住开发板”SW2”， “SW9”不松，同时按下”SW11”，松开三个按钮进行烧录，烧录工具界面进度条到达 100%代表烧录成功：



3. 启动开发板

烧录完成后，按住开发板端”SW9”，”SW8”不松,同时按下 SW11（reset 键），开发板启动。

注：由于存储介质不同，不同的开发板烧录及启动按键方式略有不同，关于烧录工具的详细说明，请参考烧录工具文档《USBCloner-1.0.0 烧录工具快速上手指南.pdf》《USBCloner-1.0.0 烧录工具说明文档.pdf》，文档路径：[prebuilts/burnertools/latest-mensa-linux-burner/](#)