

GTW361 用户烧录说明

V1.0

Geniatech

修订历史

时间	版本号	更改原因	修改人员	备注
2023/04/23	1.0	创建文档	CM	

Geniatech

固件下载链接：

暂未上传，无链接路径；待需要时，再提供

1.硬件准备工作：

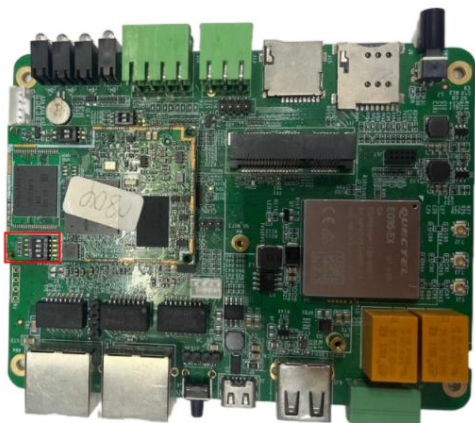
- Type-c 电源线
- USB 烧录线
- 电脑（以我的电脑为例：win10 64-bit）
- GTW361 硬件设备



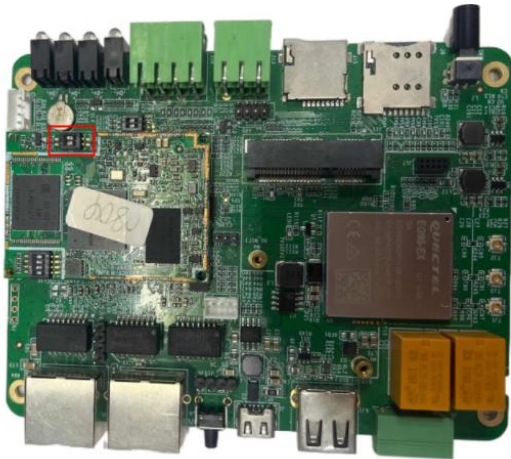
2. 烧录步骤：

(1) 主板进入烧录模式

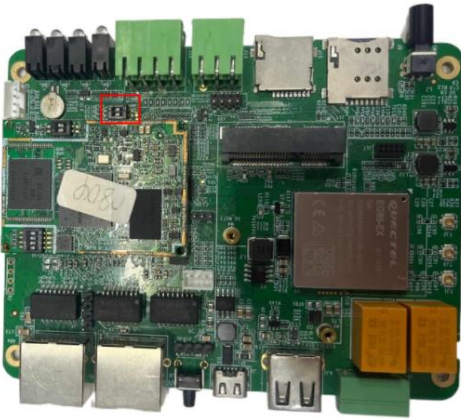
a. 设置启动开关：1-off 2-on 3-on 4-off



b. 设置启动开关：1-off 2-on



c. 设置载板启动开关：1-off 2-off



(2) 烧录固件

a. 将 USB 烧录线连接到单板的 USB 口, 另一端连接主机 PC; Type-c 型供电; 设备管理器显示如下:



b. 解压

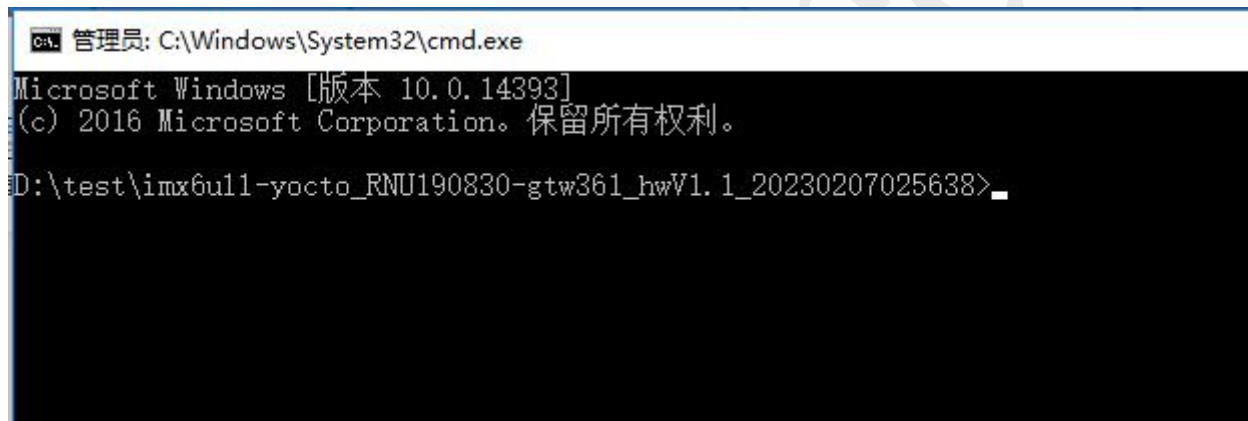
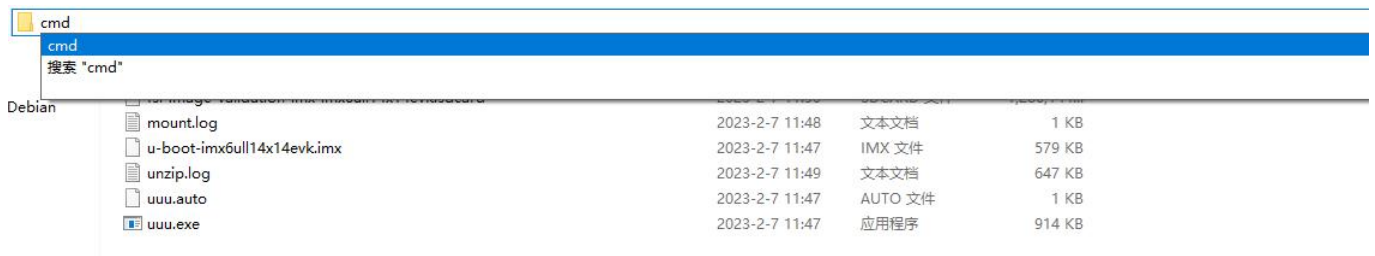
imx6ull-yocto_RNU190830-gtw361_hwV1.1_20230207025638.tar.gz 文件,

如下图所示：

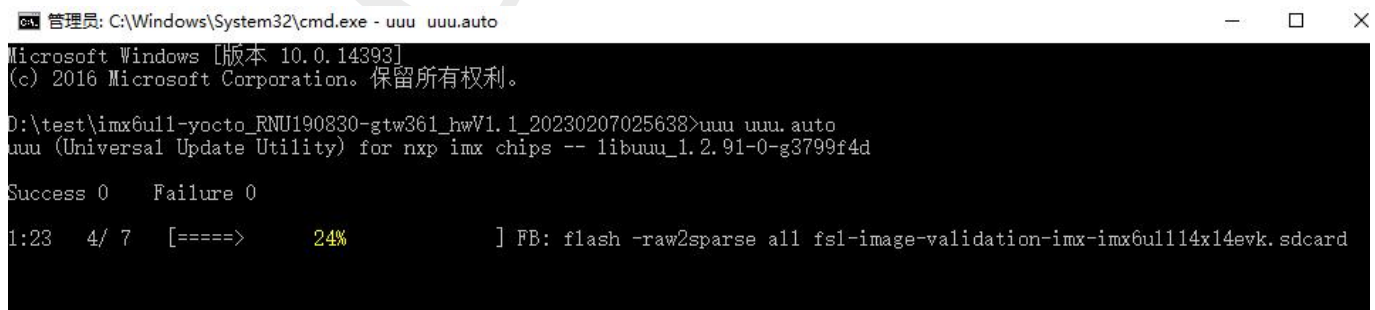
此电脑 > 文件 > test > imx6ull-yocto_RNU190830-gtw361_hwV1.1_20230207025638

名称	修改日期	类型	大小
fsl-image-validation-imx-imx6ull14x14evk.sdcard	2023-2-7 11:50	SDCARD 文件	1,286,144...
mount.log	2023-2-7 11:48	文本文档	1 KB
u-boot-imx6ull14x14evk.imx	2023-2-7 11:47	IMX 文件	579 KB
unzip.log	2023-2-7 11:49	文本文档	647 KB
uuu.auto	2023-2-7 11:47	AUTO 文件	1 KB
uuu.exe	2023-2-7 11:47	应用程序	914 KB

c. 在解压后文件夹下输入：cmd，进入命令提示符窗口；如下图所示：



d. 在命令提示符窗口执行：uuu uuu.auto，回车；开始烧录...



管理员: C:\Windows\System32\cmd.exe

```
Microsoft Windows [版本 10.0.14393]
(c) 2016 Microsoft Corporation。保留所有权利。

D:\test\imx6ull-yocto_RNU190830-gtw361_hwV1.1_20230207025638>uuu uuu.auto
uuu (Universal Update Utility) for nxp imx chips -- libuuu_1.2.91-0-g3799f4d

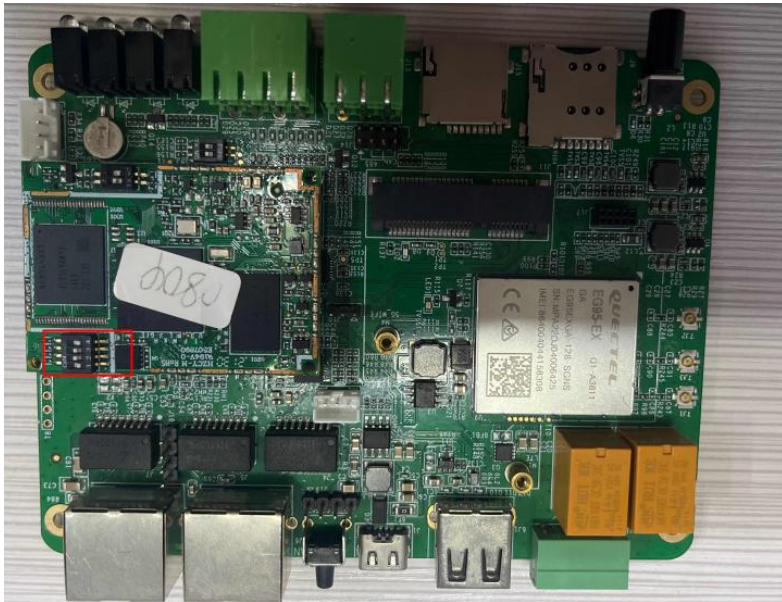
Success 1   Failure 0

1:23  7/ 7  [Done] ] FB: done

D:\test\imx6ull-yocto_RNU190830-gtw361_hwV1.1_20230207025638>
```

(3) 烧录完成后，拨码开关工作模式；如下图所示：

1-off 2-on 3-on 4-off



1-on 2-off



1-on 2-on

