FlashTool\_exe\_v5.1612.00及后续版本。

目前SIM868 celluar部分和GNSS部分的代码是分开下载的。

1. GSM部分通过TE上MTK USB 口下载，工具Flashtool;
2. GNSS部分通过EVB上debug口下载，工具Powerflash.
3. TE上跳针配置：GPS-Debug.

可以通过修改1418B02SIM868M32.cfg文件通过GSM口一键式下载。

1. TE跳针配置，GPS-GSM;
2. 把B01V01SIM868\_11.bin文件拷贝到FW包；
3. 修改1418B02SIM868M32.cfg文件，如下。

gps\_module\_region:

rom:

- file: B01V01SIM868\_11.bin //原来是MT3333.bin.

Tool: FlashTool\_exe\_v5.1612.00 or later version.

Usually, SIM868 cellular and GNSS fw are separated to update by different port.

1. GSM fw take MTK USB port on TE board, tool is Flashtool;
2. GNSS fw take debug port on main board, tool is Powerflash.
3. TE jumper configuration: GPS-Debug.

In order to do all-in-one via GSM main port.

1. TE jumper configuration: GPS-GSM;
2. Copy B01V01SIM868\_11.bin to GSM FW folder;
3. Modify 1418B02SIM868M32.cfg as below

gps\_module\_region:

  rom:

    - file: B01V01SIM868\_11.bin