

K226\_ECC\_SW.zip 为示例输入s19文件

1. 根据S19输入找到Header文件的相应输入. 如BCID, CCID, APP SW Location Info, ModuleI, NBID 放在txt文件里, 文件名为AppHeaderForGeneration/Cal1HeaderForGeneration/ Cal2HeaderForGeneration
2. 需要输出3个bin文件, 文件名还是Hex Part Number 转换成10进制, 3个hex文件, 文件名还是Hex Part Number 转换成10进制, 其中hex文件的格式参考附件26701072.hex
3. 保留之前load bin文件提取Header 文件以及APP SW Info 放在txt文件的功能。文件名为AppHeaderInfo/Cal1HeaderInfo/ Cal2HeaderInfo
4. Hex文件两种格式, 做一个选择开关
5. SW Location Info 最大可以兼容4个
6. 每次调用批处理文件生成bin和hex文件时, 打一个log 把时间信息, 生成文件信息写到一个txt文档, 这个txt文件名称最后加时间戳

#### Bin文件格式

Offset in Bin		Offset in Bin		Offset in Bin	
0	03 01	0	03 01	0	03 01
2	App_Header	2	CAL1_Header	2	CAL2_Header
...		...		...	
0x363		0x357		0x357	
0x364	01 01	0x358	01 01	0x358	01 01
0x366	App_SWInfo	0x35A	CAL1_Info	0x35A	CAL2_Info
...		...		...	
0x565		0x379		0x379	
0x566	App_Data	0x37A	CAL1_Data	0x37A	CAL2_Data
...		...		...	
0xD055D		0x4351		0x8351	

#### Hex文件两种格式

Hex format without DATATYPE 01 01					
Address in S19		Address in S19		Address in S19	
0x10000	App_SWInfo	0x8000	CAL1_Info	0x0000	CAL2_Info
...		...		...	
0x101FF		0x801F		0x001F	
0x10200	App_Data	0x8020	CAL1_Data	0x0020	CAL2_Data
...		...		...	
0xDFFF7		0xBFF7		0x7FF7	

  

Hex format with DATATYPE 01 01					
Address in S19		Address in S19		Address in S19	
0x10000	01 01	0x8000	01 01	0x0000	01 01
0x10002	App_SWInfo	0x8002	CAL1_Info	0x0002	CAL2_Info
...		...		...	
0x101FF		0x801F		0x001F	
0x10200	App_Data	0x8020	CAL1_Data	0x0020	CAL2_Data
...		...		...	
0xDFFF7		0xBFF7		0x7FF7	