

WD 硬盘通刷写 01 模块后不能写入其它模块的处理

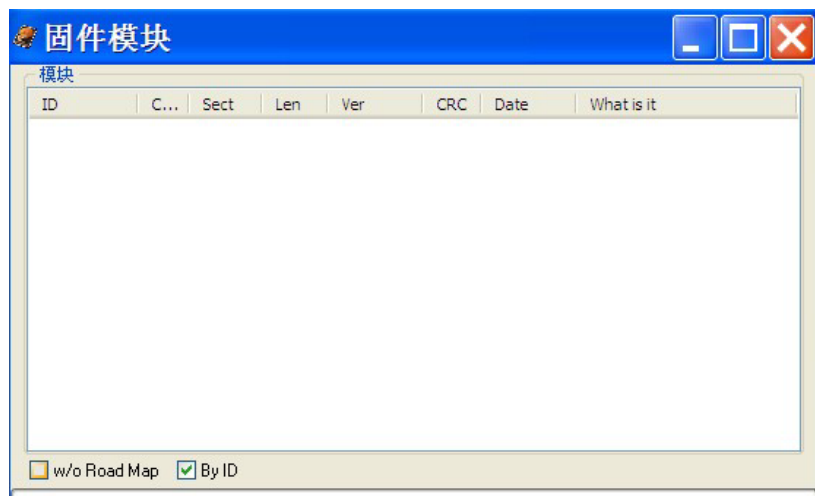
作者：niotis

详解：

我们在维修中经常遇到 WD 硬盘换通刷固件时，写入 01 模块正常，但写入并复位电源后，目录不出来，或目录出来后其它模块也写不上（35 除外）。

首先说下 01 模块：01 模块一般是固定在最大的轨道的起始位置，也就是硬盘最后的一个磁道，因为位置是固定的，只要写入微码兼容的 ROM，就能写入 01 模块。而 01 模块为其它模块的地址目录，01 模块规定了其它模块的写入地址，一般情况下写入 01 并复位电源后，模块地址即生效，其它模块就能写入了。

我们经常写 01 后，模块地址不出来或出来也写不上，这是因为 01 模块没有生效，解决办法是对 01 模块进行初始化。如下图：



进入固件模块操作后，点左下角 w/o Road Map（目录模块操作）的勾进入下级操作：



依次点写，检查，初始化，然后复位电源写其它模块就正常了。

附：英文版 WDR 写入图如下：



依次点 Write, Check, Init, 然后复位电源写其它模块就正常了。