## 开卡 SSD 硬盘成功, 主控为 SM2258XT

电脑上的一块 120G SSD 硬盘不知道什么原因,不识别硬盘了,用 USB 转接盒插上硬盘也识别不了,抱着死马当活 马医的态度,大胆的开始开卡,或者叫量产。

具体步骤:

1、准备工作: 1个 USB 转接 SATA 的转接线。软件下载好。确定是 SM2258XT 主控。(我又附上我用到的软件)。
2、拆开 SSD 硬盘盒,很多硬盘盒是需要揪开的,上边没有螺丝。 找到连接触点,有一个上边标记 ROM 字样。找到以后,用镊子短接的同时把 USB 插到电脑上。



3、打开软件,软件界面记得往右侧拉(有时候找开右侧几个按键隐藏了看不到),找到 SCAN 就是扫描的意思,先扫描一下,正常是能找到硬盘,下边1 图标会亮起。58XT 的软件可以在这里下载。





4、选择第 2 个选项 Palameter 按钮,进入设置界面,这里按下图示例的来设置,具体如下。(这里引用我刷机时看的教程)

设置顺序:

小1.点击后密码是两个空格。

小 2.点击 Auto 自动检测你的 flash 然后选择,有时会有多个选择,选错了的话在你保存时候会报 Warning,多试几 次没有报警就行。

小3.这里是设置硬盘信息的,随便写。

小4.设置硬盘容量。

小 5.尺寸 2.5 寸

小 6.点击 save 保存。

5.如果出现 Warning! 说明你 flash 没有选对或者这个版本不支持开卡,请换其他版本的开卡软件。

SMI Mass Production Tool	O0609A_EnhancePageMode	
Config HUB Tools[T] Dialog Option Others Setting		
Test     Parameter     ID Table     Mark Bad Info       Load Config As     List No.     Default     Loa       2     Flash Select     Sandisk,128Gbit,SDTNRGBMB-016G       Settiny term     Model Name     S800L-120GB	d Config Set Default Select Sandisk, 128Gbit, 5 Auto Manual SM224 40 Transfer Mode PIO Mode MDMA Mode UDMA Mode PIO 4 V 2 V 6 V	SDTNRGBM5-016G Gen Linux Bin New Config As SXT-DataBase-00609 1 Edit Config Fail TimeOut 600 6 Save Config -Select Test Procedure
Serial Number         20 Bytes         SN Length         20            Begin Serial         AA00000000000000516         20           End Serial         AA0000000000001000         20           Serial Mask         AA###################################	Disk Size Disk Size 128GB ▼ Specific Disk Size 13000000 Sectors(dec) External Interleave FW Auto Optimization ▼	Pretest 2. Reference Run Time Bad Check RDT Select PreTest PTEST2246.bin
Auto User wass.         Mask Start Pos       3         Mask End Pos       10         Firmware Version       Check         OEM Name       DISK         (Only for SMI Format)	Spare Ratio 1/32 Support CFast Support Security Support DevSlp Enable HPA	Pretest/ Channel All CH V/CE All CE V Download ISP V RDT Test Set Select ISP File 2246nonDramRDT.bin Select MPISP MPISP2246 bin
Hardware Setting	✓     Write Protect       ✓     Check Flash Bus Bit i Quick Erase       D     Table Form Factor       2.5 Inch     ▼       SATA Interface Setting     Other Setting	FW/ATA Feature         0%         100%           Copy Test
Manual Flash IO Driving Flash Control Driving(hex) 77		FormeDN @SIVI2258XT SIVI2263EN

6.设置完 save 后,点击 Test,再点击 start 开始运行,开卡完成后如下图,绿色的圈说明成功了。 如果选错了 flash,会出现报错 compare Flash Fail(03),请重新选择。点击完 start 后只需要不到1分钟就可以完成开 卡,如果你 status 那一栏停留在某一步很久说明设置有问题,请退出软件重新打开,或者从量产部落重新下载开卡 软件。

	Progress	Status	Capacity	Serial	Flash	Bad	00.19
Port1 Port2		Pasa Firmware 2016-03-16-	BE122104 MB	AA0000000000000000055	90 SANDISK	15	Shit
Port 4 Port 5 Port 5 Port 5 Port 7							Que
Port 8 Port 9 Port 10 Port 11 Port 12							Som Driv
Port 14 Port 14 Port 15 Port 15							Queil: Lat No
		1 - F			Defealt		12
	N	NN	N	NN	N	Envi	i Teit ile Log de Teibu de Teibu IM ile IMART Lo
9	10	NN	U N	N N	15 N	1	
N			V	× ×	1 N 1		

7.最后分区用 diskgenius 就行,分区后就能正常使用 ssd 了,需要说明的是,我实际操作中,前 2 次都是失败,重复 第 4 大点第 2 小点里,选择 flash,可以一个一个试,多试几次,这里没关系的。有时候会出现意外情况,比如即不 报错,也一直停留在 start 刷机这里,直接拔掉 USB 线,再插上看磁盘管理,如果硬盘出现并且容量正确的话,用 软件直接重新分区就恢复正常了。