

混合交火技术

一. 交火配置要求:

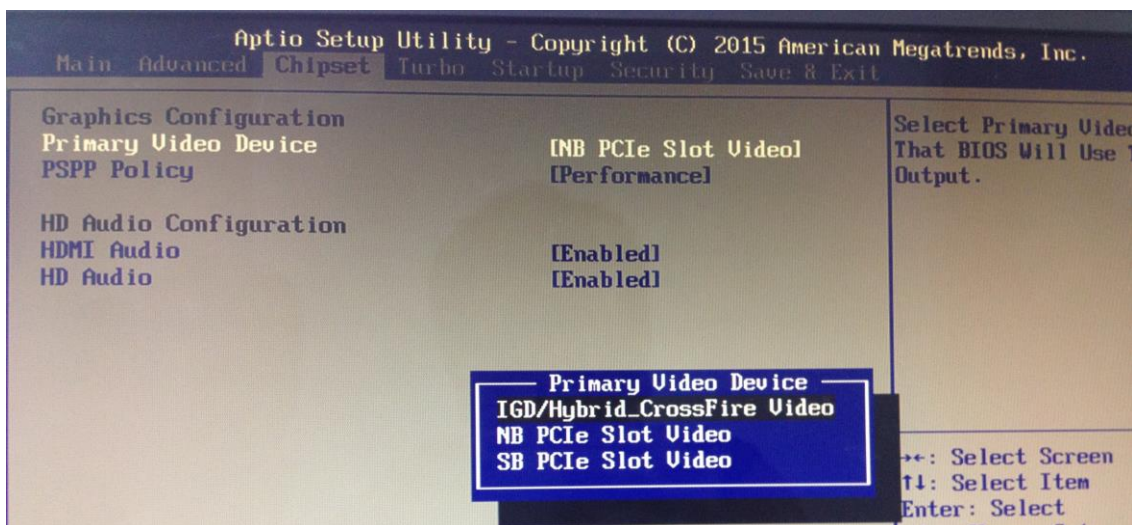
| AMD 台式机双显卡解决方案 | | |
|--------------------------|----------------------|------------------------------|
| A 系列 APU | | |
| A 系列名称 | A 系列 RADEON™ 品牌 | 推荐的显卡配对 |
| A10 – 78x0 APU | AMD Radeon™ R7 | AMD Radeon™ R7 250 |
| A10 – 6xx0 S系列 | AMD Radeon™ HD 8670D | AMD Radeon™ HD 6570, HD 6670 |
| A10 – 7700K A8 – 7600 | AMD Radeon™ R7 | AMD Radeon™ R7 240 |
| A8 – 6x00 系列 | AMD Radeon™ HD 8570D | AMD Radeon™ HD 6570, HD 6670 |
| A6 – 6x00 系列 | AMD Radeon™ 8470D | AMD Radeon™ HD 6450 |

注意: 独立显卡与集成显卡交火时, 主板必须使用双通道内存 (双通道内存是指: 主板相同颜色插槽上要求插入两条同品牌同参数的内存), 交火时由集成显卡输出。

二. BIOS 中具体设置方法如下:

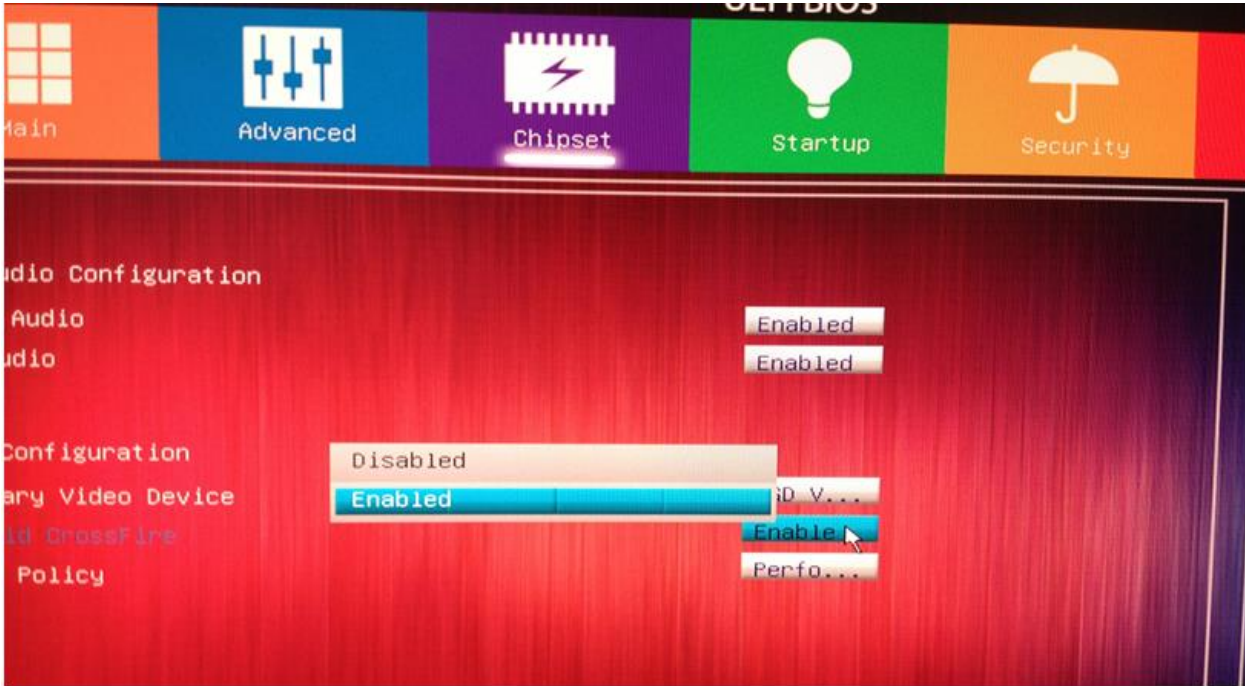
2.1 主板命名后缀带 S1,S2,S3.../M.1, M.3... (奇数) 的 BIOS 设置如下:

在 BIOS 中的 Chipset 选项中将 Primary Video Device 设置为 IGD/Hybrid_Crossfire Video 如下图所示:



2.2 主板命名后缀不带 S1,S2,S3.../M.1, M.3... (奇数) BIOS 中设置如下:

2.2.1 在使用相应的 CPU 搭配相应的独显后,在 BIOS 中的 chipset 会看到 Hybrid Crossfire 的选项,该选项默认【Disabled】,请打开为【Enabled】,如下图:



2.2.2 请将 Chipset 中的 Primary Video Device 选项设置为 IGD Video, 如下图:



2.2.3 再将 Chipset 中的 PSPP Policy 设置 Performance 并保存重启，设置如下图：



2.2.4 混合交火对内存频率要求,使用 DDR3 独显交火时搭配的内存频率为 1333MHz, 而使用 DDR5 的独显交火时搭配的内存频率为 1600MHz。内存频率调节在 BIOS 中的 Turbo->MCT Timing Mode->Manual->Memory Clock->667MHz/800MHz , BIOS 中的 667MHz 就指内存实际运行在 1333MHz 频率 ,800MHz 就指内存实际运行在 1600MHz 频率。



2.3 当以上步骤都完成后，保存重启进入系统桌面后，15.7.1 的驱动在系统桌面单击鼠

标右键选择 AMD Catalyst Control Center 设置如下图：



三 . 系统下启动集成显卡和独立显卡交火的功能

3.1 15.7.1 版本驱动进入 AMD Catalyst Control Center 中后，选择【首选项】 ->

【性能】 -> 【AMD Radeon Dual Graphics】，确认选择为【启动 AMD Radeon Dual

Graphics】如下图:



混合交火完成

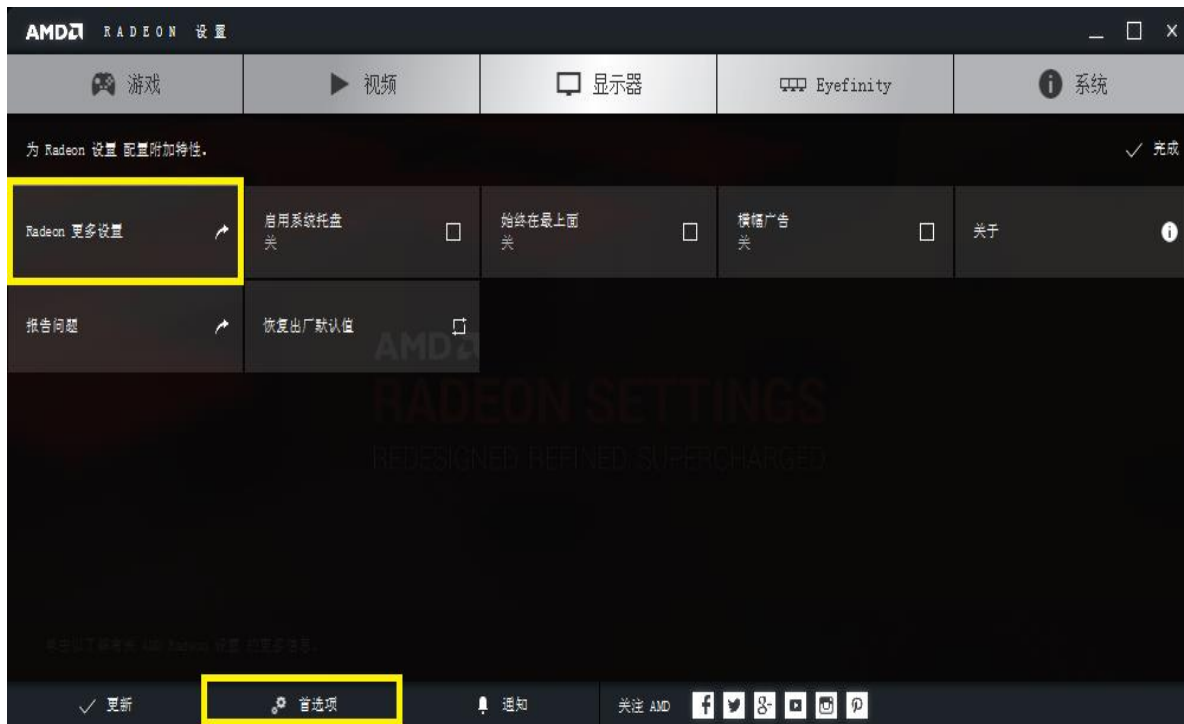
3.2 15.11 版本的驱动系统下开启交火设置。

3.2.1 在系统桌面单击鼠标右键选择 Radeon 设置如下图：



3.2.2 进入 Radeon 设置后，单击下方的【首选项】后，双击【Radeon 更多设置】如

下图：



3.2.3 进入 Radeon 的附加设置中后，点击【游戏】下拉菜单中的 AMD Radeon Dual Graphics 就会出现交火开启的界面，选择【启用 AMD Radeon Dual Graphics】选项，在点击【应用】完成交火设置如下图：



混合交火完成