

A520 内存超频方法

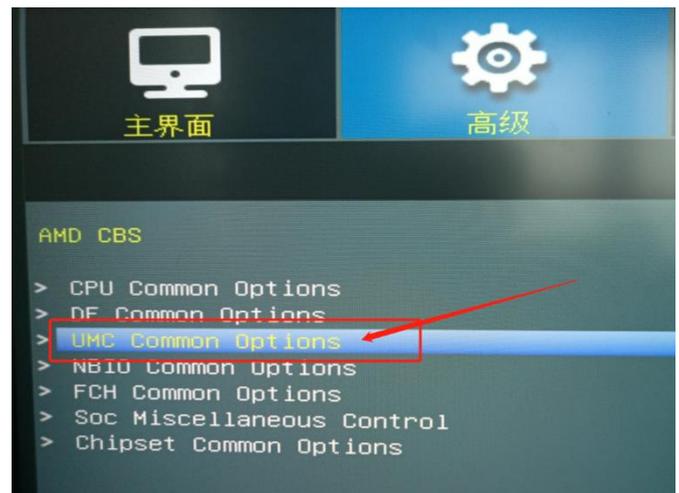
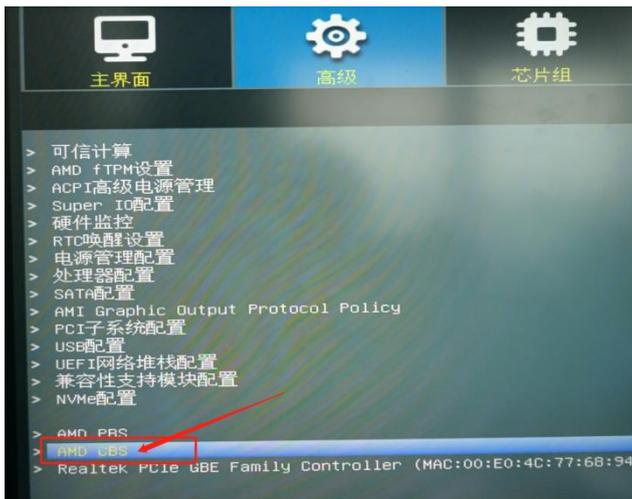
A520芯片组不支持超频，因此BIOS中没有 OverClocking选项。

A520 芯片组支持XMP内存，设置方法与B550不一样。

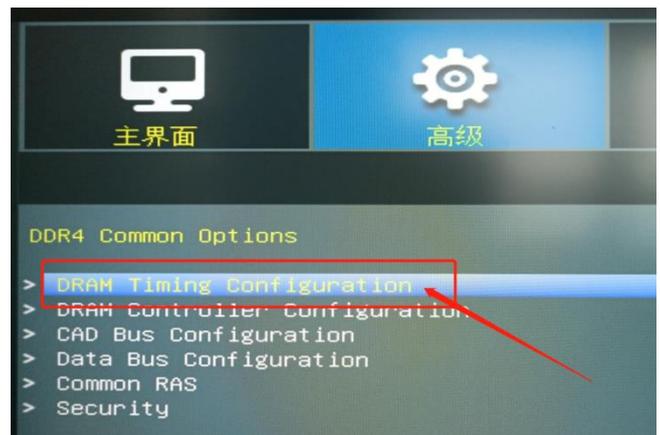
如果是多条内存，先在主板上安装一条内存。

Tips：设置参数时，只能用一条内存，设置完成后，才能加更多的内存条。

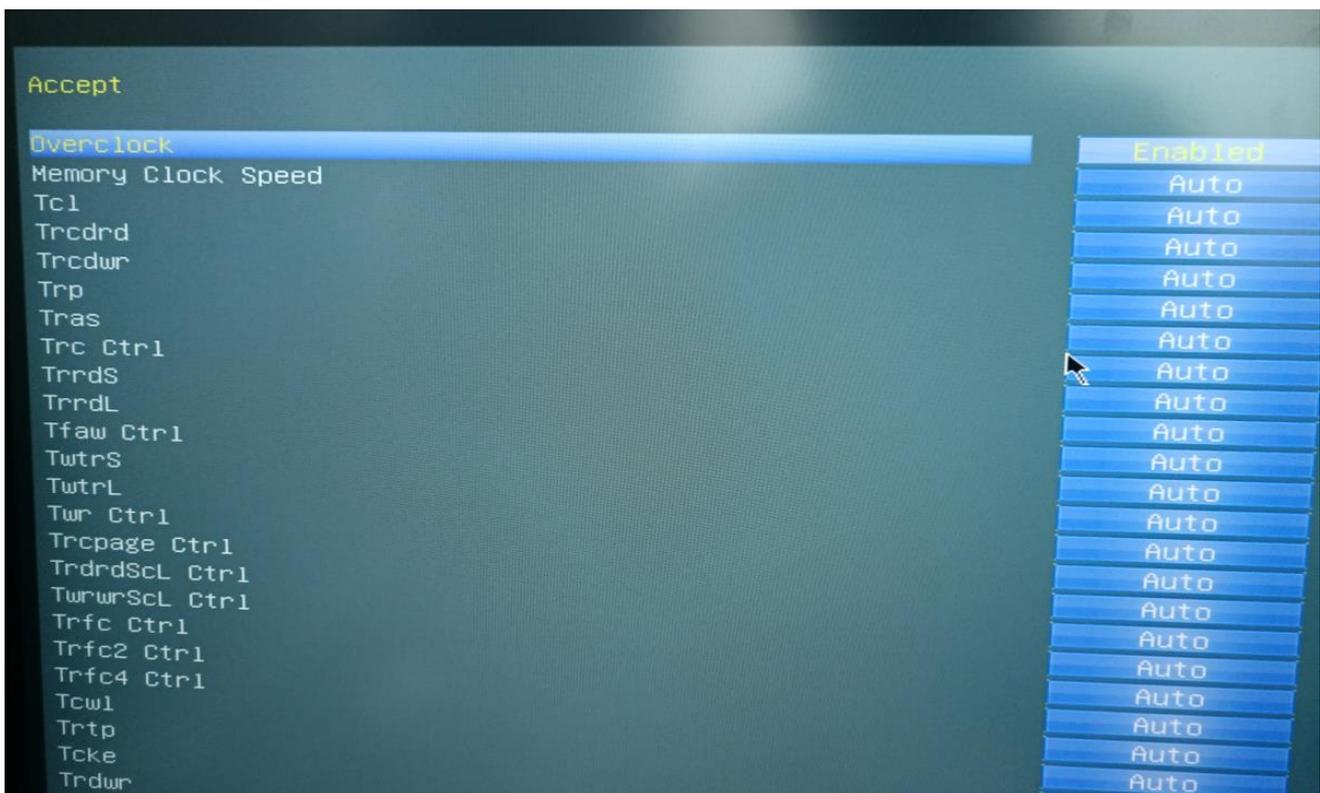
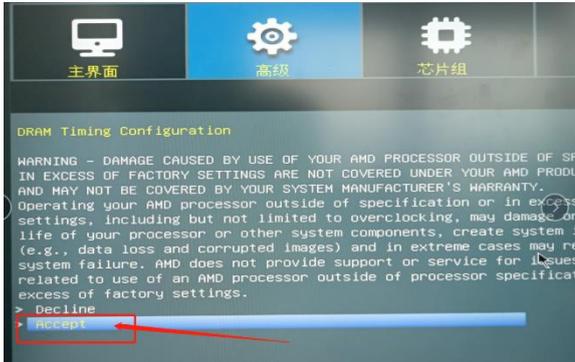
开机进入 BIOS设置，选择 /高级 / AMD CBS / UMC Common Options/



进入 /DDR4 Common Options / DRAM Timing Configuration /



在警告信息页面 选择 Accept , 进入内存超频页面, 可以看到 Overclock选项, 默认值为 "Auto ", 将其修改为 "Enable "后, 出现内存参数设置表单



Memory Clock Speed: 内存时钟速度, 值设为内存速度的50%, 3600的内存设为 1800M, 3200的内存设置为 1600MHz.

Tcl : CAS# Latency 即 CL
Trcdrd / Trcdwr : RAS# 到 CAS#, 即 tRCD
Trp : RAS#预充电, 即 tRP
Tras : 循环周期, 即 tRAS
Trc Ctrl : 行周期时间, 即 tRC

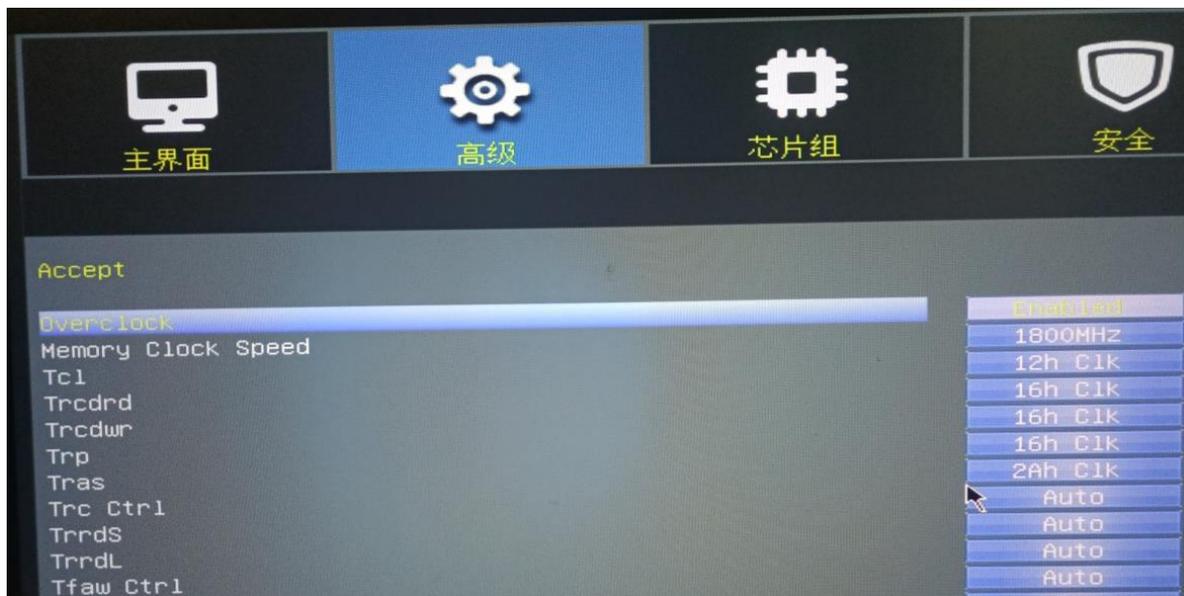
对应XMP内存的 4 个参数:

CL -- tRCD -- tRP -- tRAS

除了Memory Clock Speed 值是十进制外, 其他参数都是十六进制的值。

设置好后, 按F10 保存, 重启系统后, 可以在CPU-Z中 看下参数是否起作用。如果正常, 关机, 插上另外的内存, 再开机进入系统, 可以看到已经设置OK.

下面实例是 2条 海盗船 XMP 3600 8G内存的 设置, 参数: 18- 22-22-42



CPU-Z 截图:

