

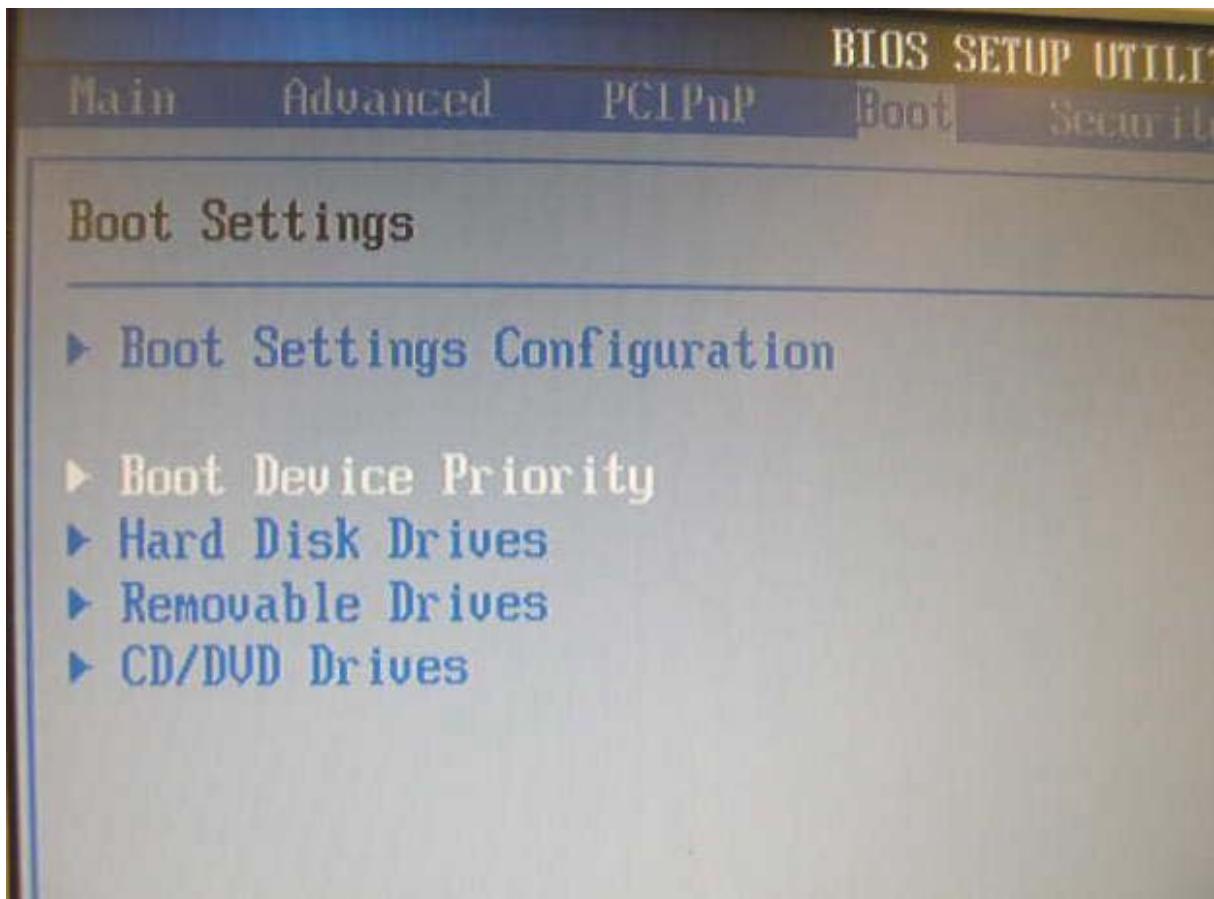
技术通报 - 问与答

TSD-QA-20 (2004 年 6 月 11 日)

1. 问: 我在 P4i48 主板上安装了 1 个 SATA 硬盘和 1 个 IDE 硬盘 (或者连接 SCSI 硬盘的 SCSI 卡), 怎样在 Boot Device Priority(启动设备优先次序)里选择 IDE 硬盘 (或者 SCSI 硬盘)?

答: 如果您希望在 Boot Device Priority (启动设备优先次序) 菜单里选择 IDE 硬盘 , 请在第一个 Hard Disk Drives (硬盘驱动器) 菜单里将 IDE 硬盘设置为启动顺序的第一设备。

采用 AMI core 8 的 BIOS 将连接的可启动驱动器分成三组——硬盘、抽取式设备、CD/DVD 光驱。在 Boot Device Priority (启动设备优先次序) 菜单里 , 每一组设备中仅有第一个启动顺序是可以选择的。



2. 问: 我有一块基于 Intel ICH5 芯片组的主板。我发现我的 SATA 硬盘无法被 Linux 识别 , 我该怎么办 ?

答: Serial ATA (SATA) 是一个原先不能应用到 Linux 里的新技术。为了解决这一问题 , 您的 Linux 操作系统的核心需要更新。请仔细查阅下面由 Intel 公司提供的解决方案链接 : <http://support.intel.com/support/chipsets/sb/cs-006312-prd40.htm>

3. 问:当我在 P4AL-800(M)系统下播放音乐时有些许的噪音 。有什么方法能改进?

答: 请从主板支持光盘瑞安装 ALi LAN 驱动程序或直接从华擎网站下载 ALi LAN 驱动程序消除噪音。

4. 问:为什么即使主板的芯片组支持 4GB 的内存容量 ,系统仍然将我的 4GB 内存识别为 3.5GB ?

答: 在当前 PC 内存地址里 ,4.0 GB 之下有一个保持不变的内存区域。最大的 DDR 内存实际支持 3.5GB 左右而不是 4GB。这种限制是由当前 PC 架构导致的 , 在这个架构里缺少的 0.5GB 用于保存 PCI I/O 空间 , AGP 显卡缝隙映像空间 , 以及其它板载设备空间。因而 , 虽然芯片组数据表可能声称内存最高支持到 4GB , 安装 4 个 1GB DDR 内存条时 , 系统实际仅能提供约 3.5GB 的容量。32 位处理器仅支持到 4GB 存储容量。