

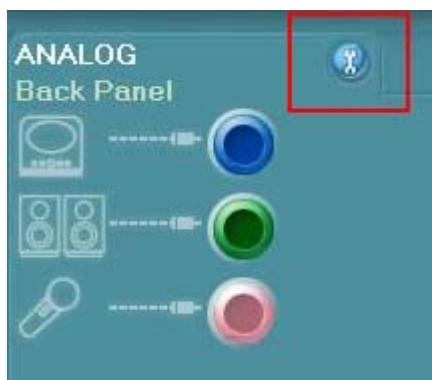
1. 问：如果我使用AC'97音频前面板，我如何连接主板的高保真音频（High Definition Audio）接针才能使用前面板音频呢？

答：如果您使用音频面板，请按以下步骤将它安装到前面板音频接针：

- A. 将Mic_IN (MIC) 连接到MIC2_L。
- B. 将Audio_R (RIN) 连接到OUT2_R, 将Audio_L (LIN) 连接到OUT2_L。
- C. 将Ground (GND) 连接到 Ground (GND)。
- D. MIC_RET和OUT_RET仅用于高保真 (HD) 音频面板。您不需要将它们连接到 AC'97音频面板。
- E. 进入BIOS设置程序。进入Advanced Settings (高级设置)，然后选择 Chipset Configuration (芯片组配置)。将Front Panel Control (前面板控制) 选项由[Auto] (自动) 设置为[Enabled] (启用)。

Windows XP

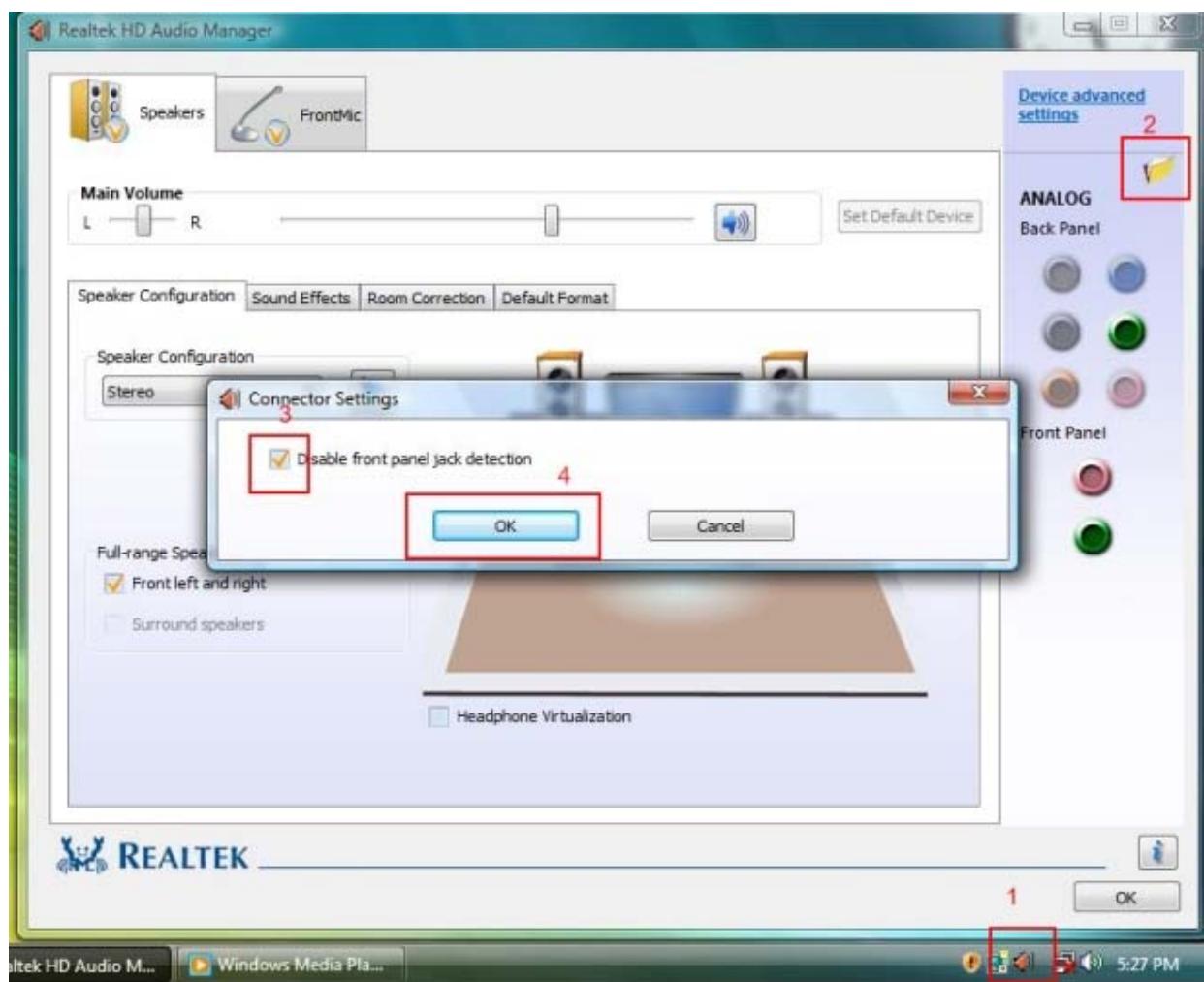
- F. 进入Windows系统。点击右下角任务栏的图标进入Realtek HD Audio Manager (Realtek高保真音频管理器)。点击“Audio I/O”(音频I/O)，选择“Connector Settings”(连接设置)，选择“Disable front panel jack detection”(关闭前面板插孔检测)



，点击“OK”保存更改。

Windows Vista

- E. 进入Windows系统，1: 双击右下角任务栏的图标进入Realtek HD Audio Manager (Realtek HD音频管理器) . 2: 点击右上角的“Folder”(文件)图标
3. 点击“Disable front panel jack detection”(关闭前面板插孔探测)。 4. 点击“OK”(确定)。
(请参考下面的图片)



G. 启动前MIC:

Windows XP:

请选择前面的MIC为预设记录装置(图1)

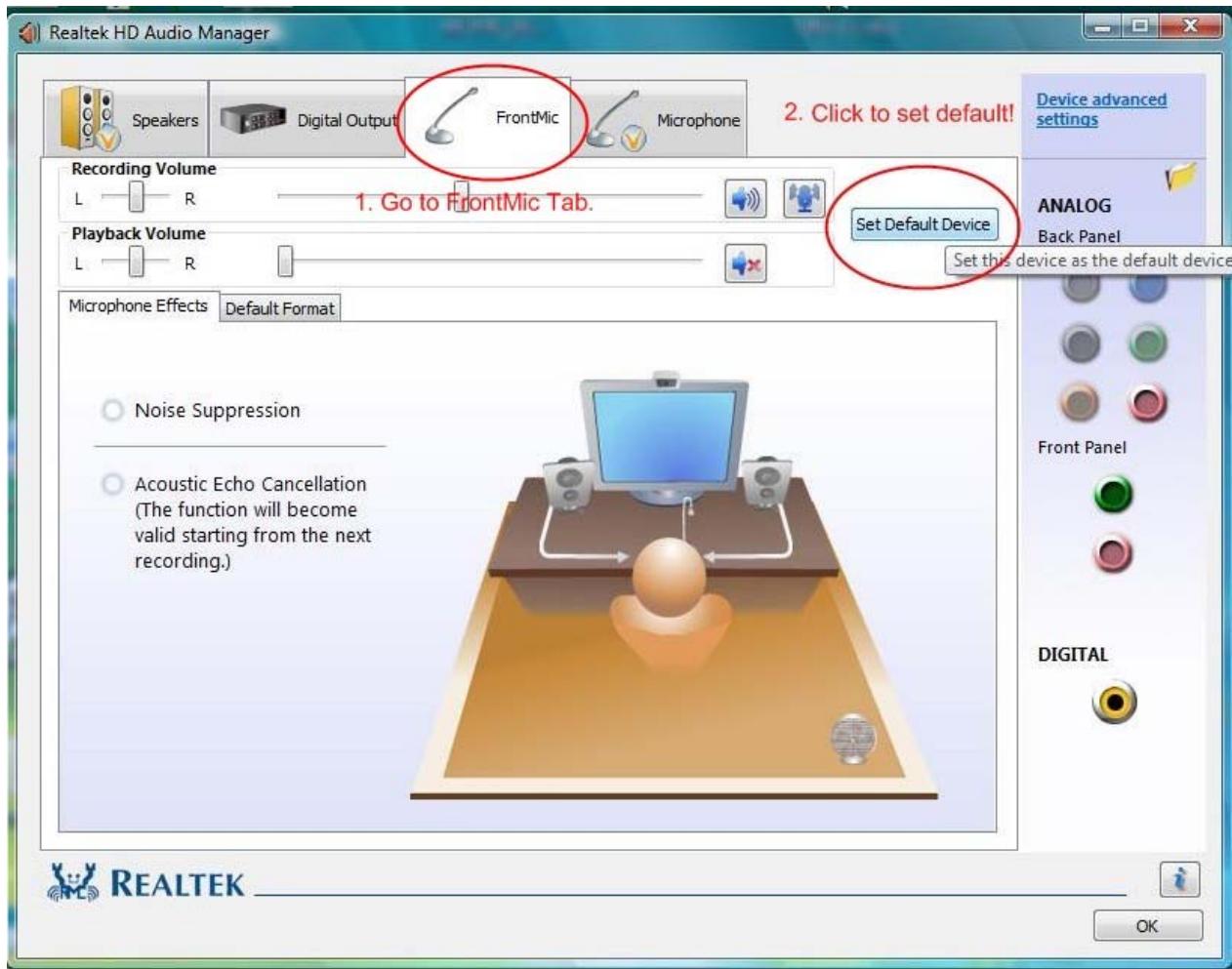


如果你想透过麦克风听到你的声音，请取消“Mute”(静音)(图2)

Windows Vista:

1. 进入“FrontMic”选项卡中的Realtek控制面板。

点击“Set Default Device”(设置为默认设备)使前面的MIC为默认记录装置。



2. 问：我在主板上安装了共计**4GB**的内存，但是它仅能识别大约**3GB**的容量，甚至更小。

我怎么做才能让它完全识别**4GB**呢？

答：请查阅 Q&A-20 的 Q4。

<http://www.asrock.com/support/QA/TSDQA-20.pdf>

大多数芯片组和 Windows XP 32 位版本的操作系统有这种局限性。

如果您想在系统上使用 4GB 内存，必须满足以下两个条件：

1. 使用支持内存突破 (memory remap) 功能的内存控制器。最新的芯片组（例如 Intel 或者其它新的芯片组）和 AMD K8 CPU 架构可以支持内存突破 (memory remap) 功能。
2. Windows XP Pro X64 Ed. (64 位) 或者其它支持大于 4GB 内存寻址的操作系统。

<http://www.intel.com/support/motherboards/server/sb/cs-016594.htm>

3. 问：在 Windows XP 64bit 下使用高保真音频（High Definition Audio）的必要条件是什么？

答：为了在 Windows XP 64bit 下正常运行高保真音频（High Definition Audio），微软提供了一个热修复程序（hotfix）文件。请在安装音频驱动程序之前安装这个热修复程序（hotfix）。否则音频驱动程序可能无法成功安装。

请点击链接下载热修复程序（hotfix）文件：

<http://support.microsoft.com/?kbid=901105>