[**IBM服务器BIOS使用说明**](http://itbbs.pconline.com.cn/network/12155527.html)

一、使用Configuration/Setup Utility 程序  
使用Configuration/Setup Utility 程序可以：   
查看配置信息   
查看并更改设备和I/O 端口的分配   
设置日期和时间   
设置并更改密码和Remote Control Security 设置   
设置服务器的启动特点和启动设备的顺序   
设置并更改高级硬件功能的设置   
查看并清除错误日志   
更改中断请求（IRQ）设置   
启用USB 键盘和鼠标支持   
解决配置冲突  
二、启动Configuration/Setup Utility 程序  
  
请完成以下步骤来启动Configuration/Setup Utility 程序。  
注：当您首次使用服务器时，可能想要使用Configuration/Setup Utility 程序主菜单选项Load Default Settings来将Configuration/Setup Utility 菜单选项重置为出厂时的缺省设置。否则，某些项可能不会在菜单选项的列表中出现。  
  
1. 开启服务器。  
2. 当提示Press F1 for Configuration/Setup 出现时，请按F1 键。如果您设置了开机密码和管理员密码，则必须输入   管理员密码以访问完整的Configuration/Setup Utility 菜单。如果您不输入管理员密码，则只可以访问有限的Configuration/Setup Utility 菜单。  
3. 选择要查看或更改的设置。  
  
三、Configuration/Setup Utility 菜单选项  
  
Configuration/Setup Utility 主菜单中包含以下选项。根据服务器中BIOS 代码的版本，某些菜单选项可能会与这些描述稍有不同。  
  
System Summary选择此选项以查看配置信息，包括微处理器的类型和速度以及安装的内存数量。当您通过Configuration/Setup Utility 程序中的其它选项更改配置时，System Summary中将反映出更改情况；但您无法直接更改System Summary 中的设置。此选项出现在完整的和有限的Configuration/Setup Utility 菜单上。  
  
System Information选择此选项可查看您的服务器的信息，例如存储在可擦可编程ROM（EEPROM）中的计算机的机器类型和型号、序列号、系统板标识以及BIOS 代码的修订版级别和发行日期。当您通过Configuration/Setup Utility 程序中的其它选项进行更改时，某些更改会反映在System Information 中；您不能在System Information 中直接更改设置。此选项只出现在完整的Configuration/Setup Utility 菜单上。  
  
Devices and I/O Ports选择此选项以查看或更改设备和输入／输出（I/O）端口的分配，并指定Parallel ATA和／或Serial ATA 是否将对服务器采用本机方式。选择此选项以启用或禁用集成的以太网控制器、SATA RAID 以及所有标准端口（例如串口和并口）。Enable 是所有控制器的缺省设置。如果您禁用某个设备，则无法配置它，并且操作系统也将无法检测到它（相当于断开了该设备的连接）。如果您禁用集成以太网控制器并且没有安装以太网适配器，则服务器将不具备以太网能力。此选项只出现在完整的Configuration/Setup Utility 菜单上。  
  
Date and Time选择此选项以查看和设置服务器中的日期和时间，格式是24 小时制（ 小时: 分钟:秒）。  
  
System Security 选择此选项以设置密码。  
  
1. Administrator Password  
选择本选项设置或更改管理员密码。管理员密码旨在供系统管理员使用；它限制了对完整的Configuration/Setup Utility 菜单的访问。如果已设置了管理员密码，则只有您在提示密码处输入管理员密码后才能访问完整的Configuration/Setup Utility菜单。  
  
2.Power-on Password  
选择本选项设置或更改开机密码。  
  
Startup Option选择这个选项以查看或更改启动选项。启动选项中的更改会在重新启动服务器时生效。  
您可以指定服务器启动时，键盘的数字锁定是打开还是关闭。您可以使服务器无需软盘驱动器、监视器或键盘就能运行。您可以启用或禁用USB 支持。如果您禁用集成USB 控制器，则服务器将不具备USB 能力；要保持USB 能力，请确保对USB  
BIOS Legacy Support 和USB 设备选项选择了Enabled。启动顺序指定了服务器检查设备以找到引导记录的顺序。服务器从它找到的首个引导记录开始启动。您还可以指定集成的SCSI 控制器或可选的SCSI 适配器是否具有引导优先顺序。如果您启用了引导失败计数，那么连续三次找不到引导记录时将恢复BIOS 的缺省设置。  
此选项只出现在完整的Configuration/Setup Utility 菜单上。  
  
Advanced Setup选择此选项以更改高级硬件功能的设置。  
要点：如果这些选项配置错误，服务器可能会出现故障。请按照屏幕上的说明谨慎操作。  
此选项只出现在完整的Configuration/Setup Utility 菜单上。提供以下选项：  
  
1.Memory Cache  
选择此选项以指定高速缓存何种类型的内存和高速缓存该如何运作（Write Protect、Write Back、Write Through 或Disabled）。  
  
2.CPU Options  
选择此选项以启用或禁用“超线程技术”。“超线程技术”的缺省设置为Enabled。  
警告： 除非是由IBM 授权的维护代表直接完成，否则请勿对Advanced Processor Control选项进行更改。  
  
3.Advanced Chipset 控件  
选择此选项可修改控制系统板上核心芯片组的功能的设置，例如PCI 主延迟计时器或PCI 中断。  
警告： 除非是由IBM 授权的维护代表直接完成，否则请勿对Advanced Chipset Feature选项进行更改。  
  
4.PCI Bus Control  
选择此选项以设置PCI 主延迟计时器的值和PCI中断路由。  
  
5.Power Management Setup  
选择此选项可启用或禁用系统电源设置。这包括自动加电设置，例如Wake on LAN 功能。  
  
6.Hardware Monitor  
选择此选项可显示服务器的温度、电压状态以及风扇速度。  
  
7.ASF Configuration  
选择此选项以设置特定事件的时间间隔，如果事件（例如操作系统启动或BIOS 启动）未完成，则系统在过了该时间间隔后自动重启。  
  
Error Logs选择此选项以查看在POST 过程中系统生成的三个最新错误代码和消息、查看桌面管理界面（DMI）事件日志和清除错误日志。  
  
Save Settings选择这个选项以保存您在设置中所做的更改。  
  
Restore Settings选择这个选项以取消您在设置中所做的更改并恢复先前设置。  
  
Load Default Settings选择这个选项以取消您在设置中所做的更改并恢复出厂设置。  
  
Exit Setup选择这个选项以退出Configuration/Setup Utility 程序。如果您尚未保存在设置中所做的更改，将询问您希望保存更改还是不保存就退出。  
  
注意：不同服务器型号BIOS程序设置并不完全相同，以上信息仅供参考。找的这么辛苦~希望大家别潜水了，顶个支持下哦