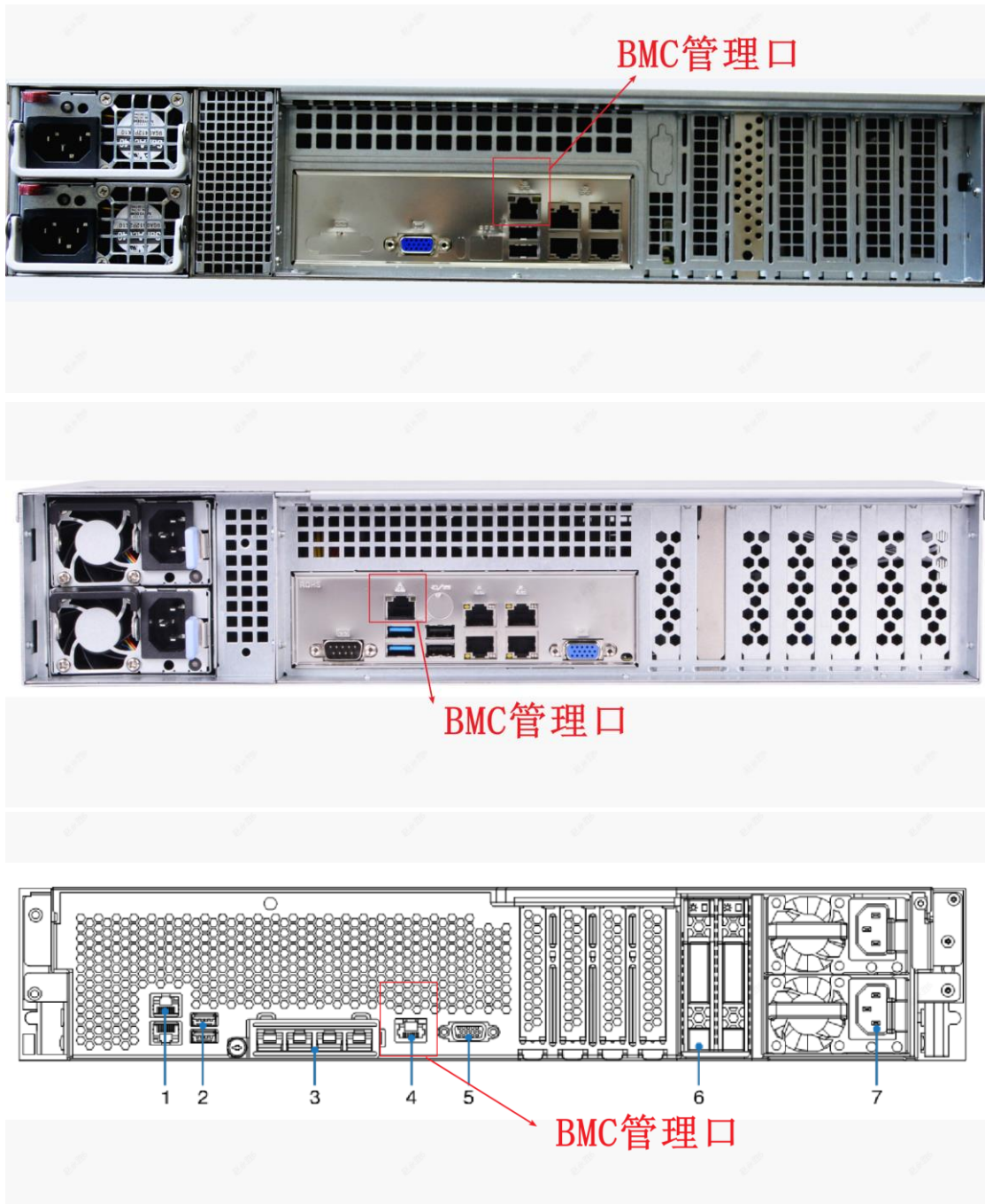


服务器 BMC 配置 ip 实现远程

1、确定 BMC 管理口的位置

BMC 的位置可以参考如以下几张图片



2、配置 BMC 管理网口 IP

步骤 1 开机按 delete 键进入服务器管理界面选择 BMC 网络设置



图 2-1 BIOS 服务器管理界面

步骤 2 进入 BMC 网络设置页面，设置独占 lan 参数。

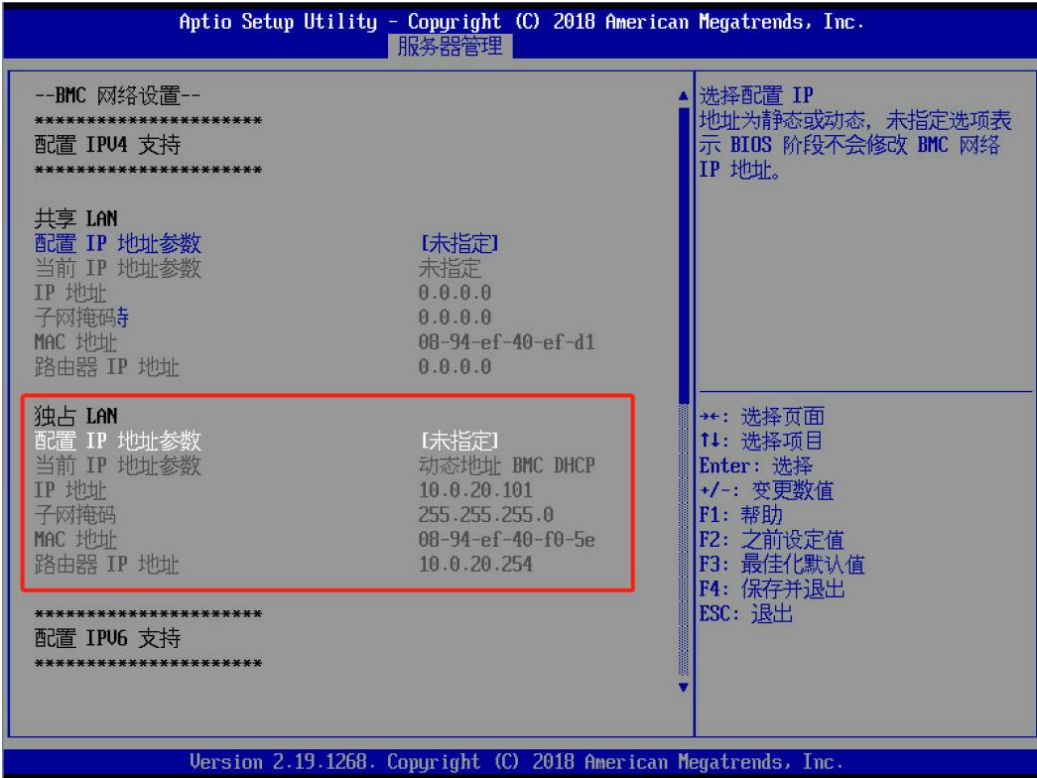


图 2-2 BMC 网络设置页面

步骤 3 选择 IP 获取方式。

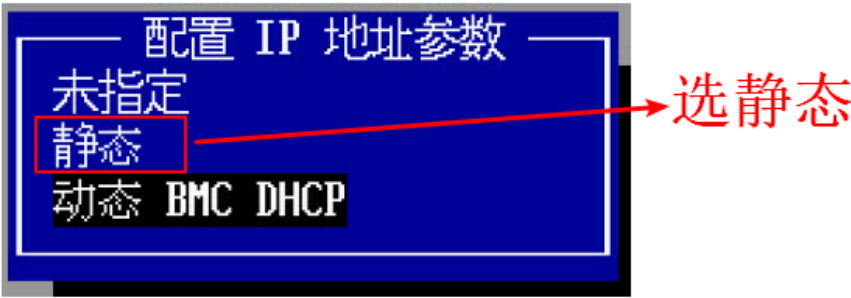


图 2-3 BMC 网络设置页面



步骤 4 根据现场实际情况手动配置静态 ip。

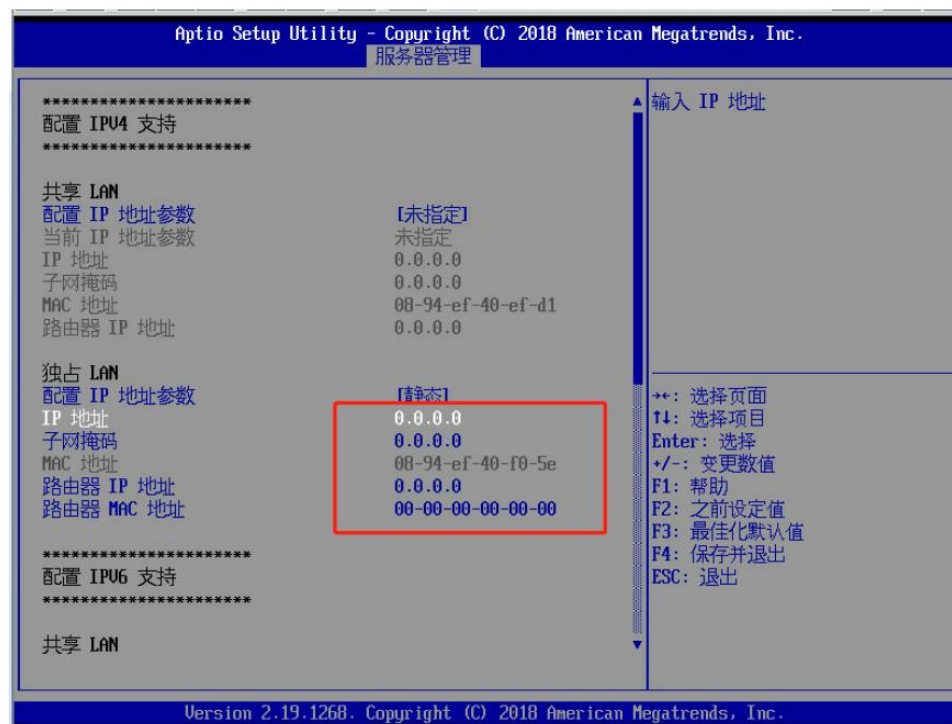


图 3-4 配置静态 IP

步骤 5 设置完成后保存退出。

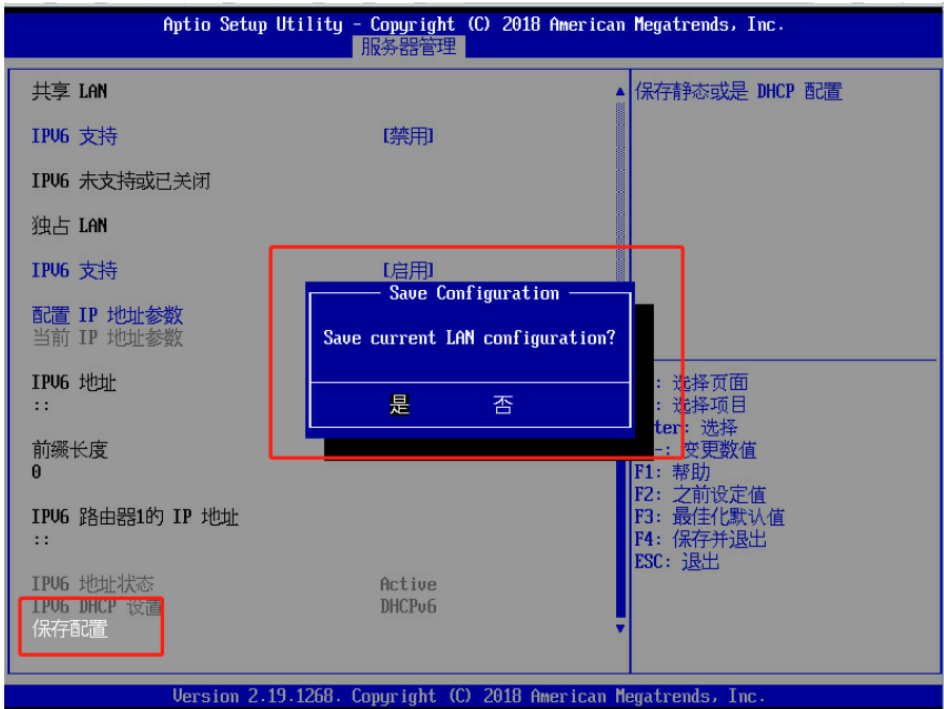
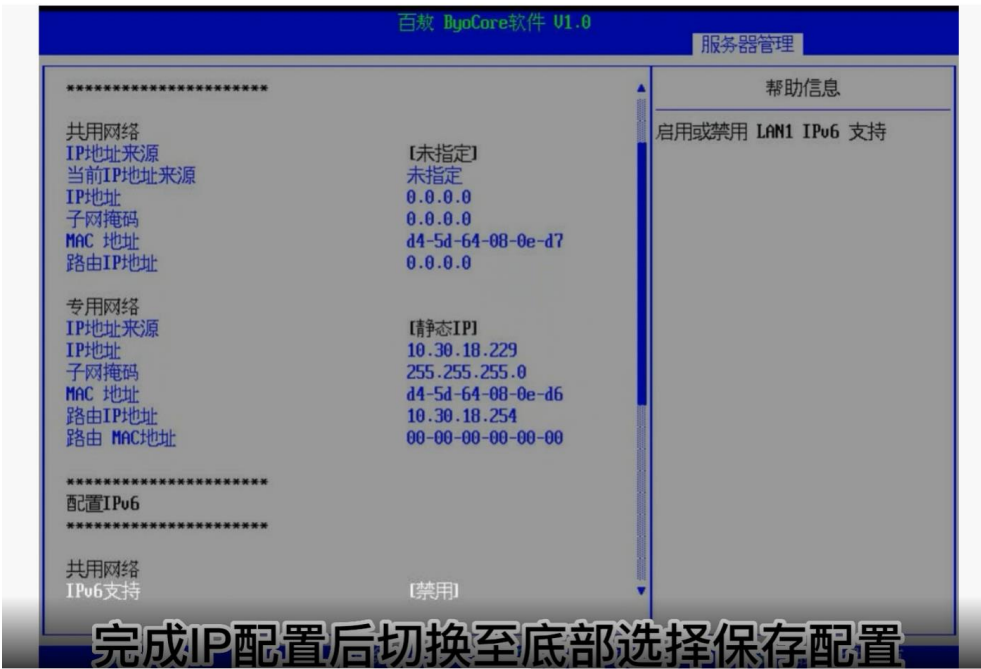


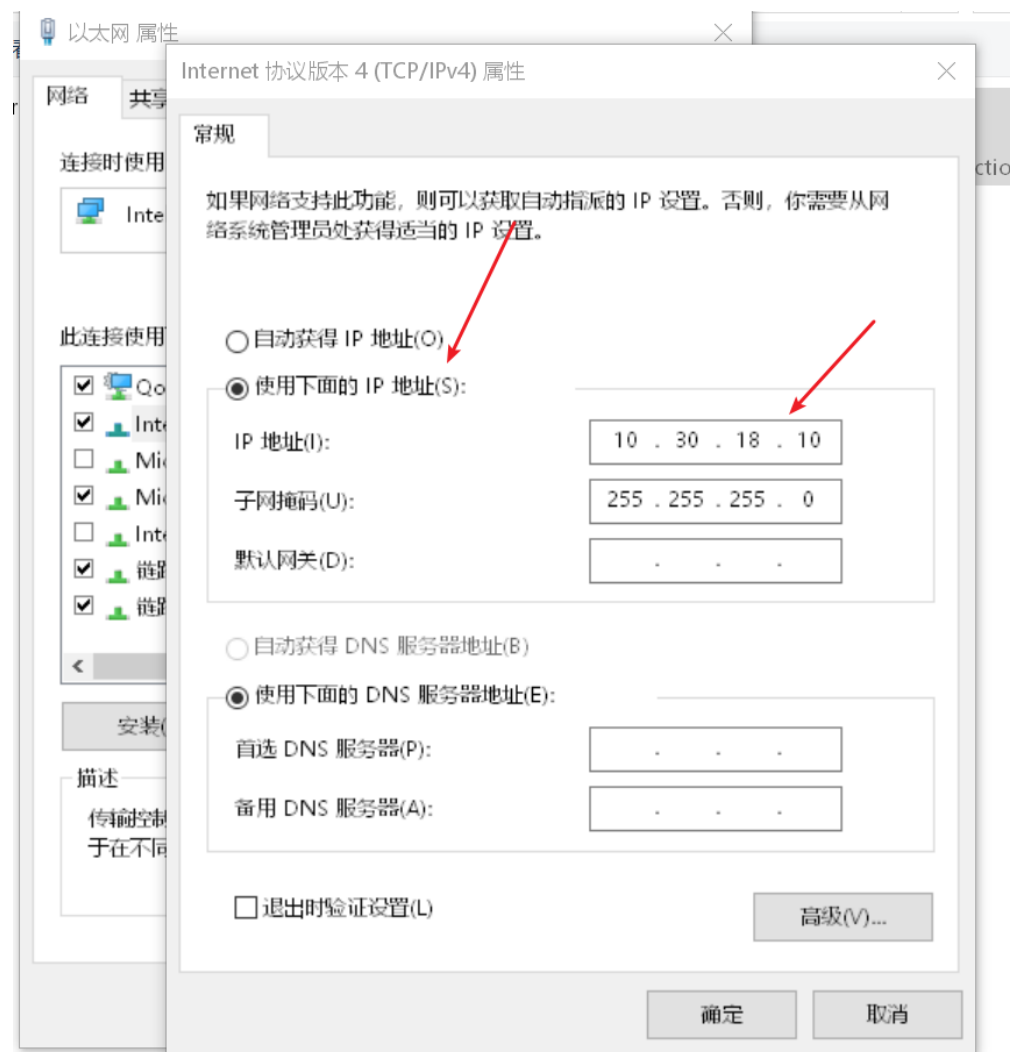
图 2-5 保存退出

3、笔记本通过网线连接 BMC 口

3.1 找一根网线连接 BMC 口（参考步骤 1 中的确定方法）

使用网线连接 BMC 口和笔记本的网口，打开控制面板->网络和 internet->打开连接网线的这个以太网属性->Internet 协议版本 4（TCP/IPv4）

3.2 给笔记本配置域和 BMC 同网段下的 ip



配置完成后，点确定保存

4、登录 BMC

打开谷歌浏览器，在地址栏中输入步骤 2 中设置的 BMC 的 ip 地址，即可进入服务器系统管理平台，在 username 和 password 后面均输入 admin，单击登录按钮，即可进入主界面

默认用户名 admin，默认密码 admin
登录后的主界面如下图所示（BMC 界面可能会不定期更新，请以产品实际显示界面为准。）

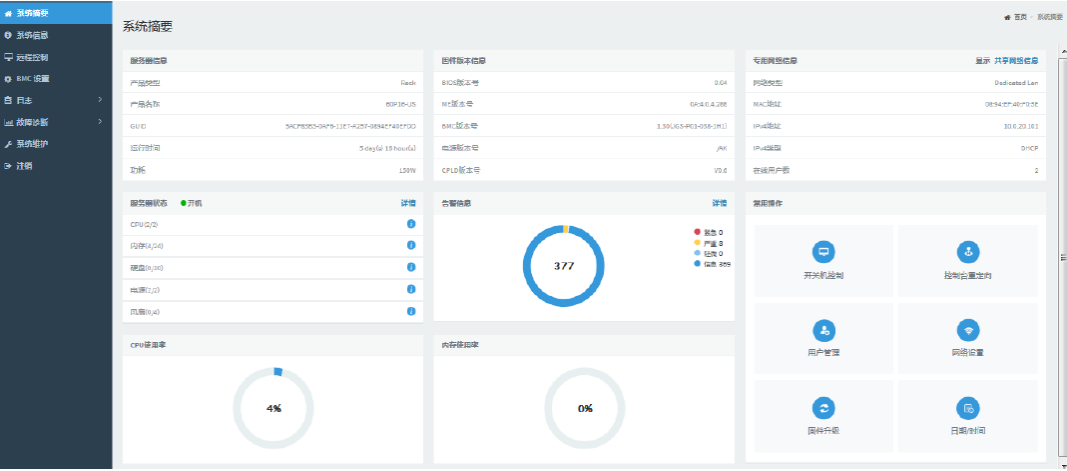


图 3-1 BMC 主界面

3.1 BMC 主界面说明

选项	说明
系统摘要	信息概览，服务器状态与核心信息显示，以及常用功能接口：服务器信息；固件版本信息；专用/共享网络信息；服务器状态；告警信息；CPU/MEM 使用率；常用操作快捷链接。
系统信息	包含资产信息、FRU 信息、硬件监控、实时监控，传感器信息、历史记录及存储系统等。
远程控制	远程管理服务器，包括远程控制台、镜像重定向、开关机控制、服务器定位、电源备份策略、功耗封顶、BIOS 配置、系统掉电恢复策略、系统启动顺序、前面板锁定及散热策略等。
BMC 设置	针对服务器进行相关配置，包括时间&日期、网络设置、用户/用户组管理、防火墙、SNMP、登陆控制等。
日志	记录 BMC 监控日志，包括事件日志、审计日志及系统（BMC 系统）日志。
故障诊断	诊断服务器，包括服务重启、开机自检代码、故障截屏及黑匣子等。