这个是网上的步骤：

由于特定需求，需要远程连接sql server 2000服务器   
步骤：  
一 看ping 服务器IP能否ping通。  
   这个实际上是看和远程sql server 2000服务器的物理连接是否存在。如果不行，请检查网络，查看配置，当然得确保远程sql server 2000服务器的IP拼写正确。

二 在Dos或命令行下输入telnet 服务器IP 端口，看能否连通。  
如telnet 202.114.100.100 1433  
通常端口值是1433，因为1433是sql server 2000的对于Tcp/IP的默认侦听端口。如果有问题，通常这一步会出问题。通常的提示是“……无法打开连接,连接失败"。  
如果这一步有问题，应该检查以下选项。  
   1 检查远程服务器是否启动了sql server 2000服务。如果没有，则启动。  
   2 检查服务器端有没启用Tcp/IP协议，因为远程连接（通过因特网）需要靠这个协议。检查方法是，在服务器上打开开始菜单->程序->Microsoft SQL Server->服务器网络实用工具，看启用的协议里是否有tcp/ip协议，如果没有，则启用它。  
   3 检查服务器的tcp/ip端口是否配置为1433端口。仍然在服务器网络实用工具里查看启用协议里面的tcp/ip的属性，确保默认端口为1433，并且隐藏服务器复选框没有勾上。  
     事实上，如果默认端口被修改，也是可以的，但是在客户端做telnet测试时，写服务器端口号时必须与服务器配置的端口号保持一致。如果隐藏服务器复选框被勾选，则意味着客户端无法通过枚举服务器来看到这台服务器，起到了保护的作用，但不影响连接，但是Tcp/ip协议的默认端口将被隐式修改为2433，在客户端连接时必须作相应的改变。  
     4 如果服务器端操作系统打过sp2补丁，则要对windows防火墙作一定的配置，要对它开放1433端口，通常在测试时可以直接关掉windows防火墙（其他的防火墙也关掉最好）。  
  5 检查服务器是否在1433端口侦听。如果服务器没有在tcp连接的1433端口侦听，则是连接不上的。检查方法是在服务器的dos或命令行下面输入   
 netstat -a -n 或者是netstat -an，在结果列表里看是否有类似 tcp   127.0.0.1 1433   listening 的项。如果没有，则通常需要给sql server 2000打上至少sp3的补丁。其实在服务器端启动查询分析器，输入 select @@version 执行后可以看到版本号，版本号在8.0.2039以下的都需要打补丁。  
    如果以上都没问题，这时你再做telnet 服务器ip 1433 测试，将会看到屏幕一闪之后光标在左上角不停闪动。恭喜你，你马上可以开始在企业管理器或查询分析器连接了。

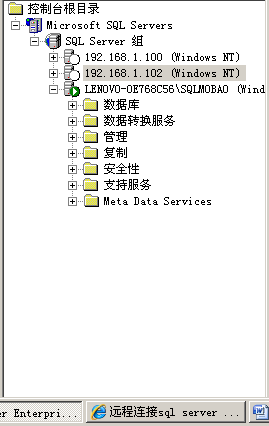
三 检查客户端设置  
    程序->Microsoft SQL Server -> 客户端网络使用工具。像在服务器网络实用工具里一样，确保客户端tcp/ip协议启用，并且默认端口为1433（或其他端口，与服务器端保持一致就行）。

四 在企业管理器里或查询那分析器连接测试  
   企业管理器->右键SQlserver组->新建sqlserver注册->下一步->写入远程IP->下一步-> 选Sqlserver登陆->下一步->写入登陆名与密码（sa,password）->下一步->下一步->完成  
   查询分析器->文件->连接->写入远程IP->写入登录名和密码（sa,password）->确定  
   通常建议在查询分析器里做，因为默认情况下，通过企业管理器注册另外一台SQL Server的超时设置是4秒，而查询分析器是15秒。  
   修改默认连接超时的方法：  
     企业管理器->工具->选项->在弹出的"SQL Server企业管理器属性"窗口中，点击"高级"选项卡->连接设置->在 登录超时（秒） 后面的框里输入一个较大的数字  
     查询分析器->工具->选项->连接->在 登录超时（秒） 后面的框里输入一个较大的数字  
     通常就可以连通了，如果提示错误，则进入下一步。

五  错误产生的原因通常是由于SQL Server使用了"仅 Windows"的身份验证方式，因此用户无法使用SQL Server的登录帐户（如 sa ）进行连接。解决方法如下所示：  
  　1 在服务器端使用企业管理器，并且选择"使用 Windows 身份验证"连接上 SQL Server。  
2 展开"SQL Server组"，鼠标右键点击SQL Server服务器的名称，选择"属性"，再选择"安全性"选项卡。  
3 在"身份验证"下，选择"SQL Server和 Windows "。  
4 重新启动SQL Server服务。（在dos或命令行下面net stop mssqlserver停止服务，net start mssqlserver启动服务，也是一种快捷的方法）。

附注：在连接本地服务器时，通常使用的是命名管道协议（在服务器网络实用工具里可以看到启用的协议有这个），默认端口是445，因此在本地能连通是不能说明什么问题的，连接远程服务器是完全不同的协议）

下面是我的步骤：

1. 首先安装sqlserver2000，选择混合模式，用户名sa 密码也是sa
2. 打开企业管理器，
3. 右击如图新建注册
4. 我要连接的机器的IP是192.168.1.102，都是sa,但是注册的时候不成功，后面的工作没法进行