数据库版本：SQL SEVER EXPRESS

1. 打开SQL sever配置管理器，开启相关服务



1. 将TCP/IP的端口号修改为1433



![C:\Users\ALPHA-PACINO\AppData\Roaming\Tencent\Users\1127497748\QQ\WinTemp\RichOle\KU(M]64X9AJ~WU6Z)9CWEJ2.png]()

1. 开启SQL sever 浏览器服务



1. 重新启动SQL sever：打开Microsoft SQL sever management Studio-连接本地数据库-在本地数据右键停止服务-然后重启服务



1. 打开DOS命令窗口，输入：

telnet localhost 1433

验证能否连接该数据库（弹出新框，什么都不显示表明连接成功）

1. DOS下用netstat –a查看端口使用情况，检查端口是否被占用
2. 将jdbc驱动中的auth文件夹下的sqljdbc\_auth.dll放到C盘-Windiws-System32目录下

# 否则会出现警告警告: Failed to load the sqljdbc\_auth.dll cause : no sqljdbc\_auth in java.library.path