在windows 系统通过xshell 登录oracle数据库进行联系的时候，速度比较慢。

但是可以借助安装在windows系统中的sqlplus来进行学习，也可以使用windows下的工具 sql developer 来进行学习。二者相比较 sqlplus性能更好。 响应速度更快，但是sql developer 有一个优点是： 会对查询到的结果进行适当的格式化，结果方便查看，而sqlplus 的显示结果则不美观。 --- 2020年9月24日