1.oracle安装和登录：

注意在oracle安装时设置的口令是密码而不是用户名，系统会自动创建几个用户名。安装时还要注意有个服务标识名orcl（它取决于安装时全局数据名的设置），我们可能在自定义时会更改成oracle等等，这个服务标识名在之后用数据库连接工具连接oracle时用到，是在选择服务名或者sid名时，我们改成sid名，然后把自定义的服务标识名填进去。

1.1系统默认的用户名：

1.1.1 sys用户和system用户

Oracle安装会自动的生成sys用户和system用户  
 (1)sys用户是超级用户，具有最高权限，具有sysdba角色，有create database的权限，  
 (2)system用户是管理操作员，权限也很大。具有sysoper角色，没有create database的权限，默认的密码是manager  
 (3)一般讲，对数据库维护，使用system用户登录就可以拉  
 注意：也就是说sys和system这两个用户最大的区别是在于有没有create database的权限。

1.2安装完成后，可以先进行密码的修改：

参考资料：https://blog.csdn.net/u012989550/article/details/42003137

|  |
| --- |
| 1. 若oracle服务器没打开，先打开服务；   打开cmd，输入services.msc；然后手动启动oracle的实例（OracleServoceORCL）和监听（OracleOraDb10g\_home1TNSListener）  （2）打开cmd，输入sqlplus /nolog，回车---->进入sqlplus;  （3）输入“conn /as sysdba”；以超级管理员的方式连接数据库；（超级管理员拥有的权限太大，不推荐使用）  （4）select username,account\_status from dba\_users;(通过此语句查看oracle所有的用户，以及该用户的状态)  （5）输入“alter user用户名 identified by新密码;”（选择状态为OPEN的用户，通过该语句更改新密码）  在此我们一般修改SYS的密码：alter user SYS identified by root  完成上面操作，就可以通过用户名及新密码，访问oracle了。 |

1.3登录的常见问题

1.3.1当用SYS用户登录时要注意：

1.3.1.1 在oracle自带的sqlplus界面或者cmd登录时，用户名要用以下指令：SYS /as SYSDBA

1.3.1.2 在使用数据库管理工具连接oracle数据库时，角色那一栏必须选SYSDBA或者SYSOPER，有的软件这个选项在高级那一栏里。

1.3.1.3 当然如果不是用SYS用户登录就另作他论了。

1.3.2 在用数据库管理工具连接数据库时，要注意在选择服务名或者sid名这一栏时，我们改成sid名，然后把安装时自定义的服务标识名填进去。这个安装时自定义的服务标识名可以在咱自己保存的oracle数据库安装路径图片中看到。