

Oracle服务端安装

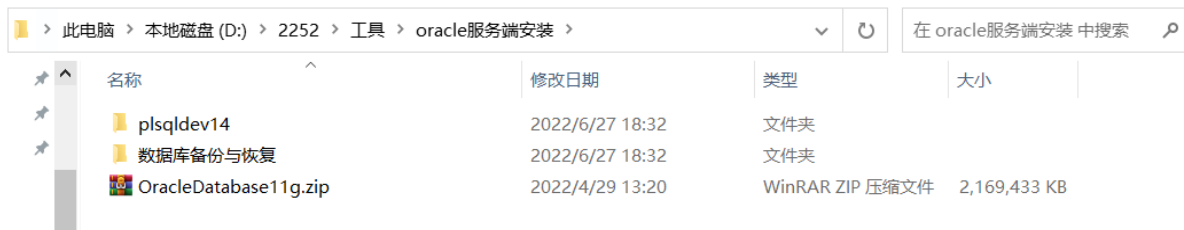
```
npm i @vuepress/client@2.0.0-beta.49
```

```
npm i vuepress@2.0.0-beta.49
```

```
set-ExecutionPolicy RemoteSigned
```

安装包下载

准备对应的安装文件，这里我们使用的版本是 Oracle 11G



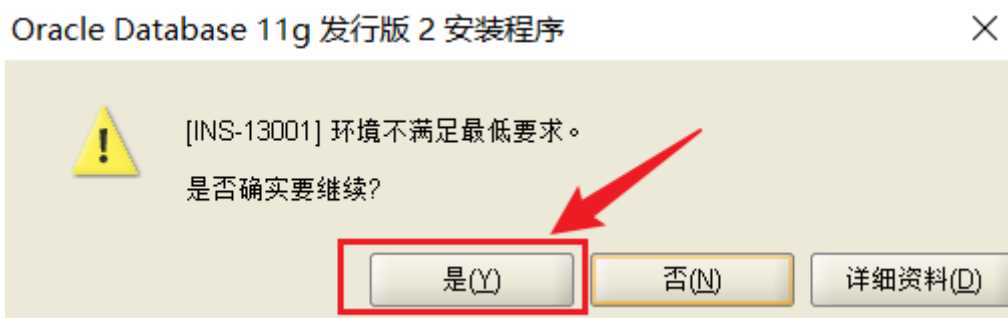
安装服务端

将 OracleDatabase11g.zip 文件解压



然后点击 setup.exe 进行安装。

根据提示进行下一步，具体过程如下图！



配置安全更新

配置安全更新

安装选项

网络安装选项

安装类型

典型安装

先决条件检查

概要

安装产品

完成

提供电子邮件地址以用于接收有关安全问题的通知, 安装该产品并启动配置管理器。 [查看详细资料\(V\)](#)。

电子邮件(M):

如果使用 My Oracle Support 电子邮件地址/用户名, 会更加方便。

☒ 我希望通过 My Oracle Support 接收安全更新(M)。

My Oracle Support 口令(O):

帮助(H)

< 后退(B)

下一步(N) >

完成(F)

取消

配置安全更新

配置安全更新

安装选项

网络安装选项

安装类型

典型安装

先决条件检查

概要

安装产品

完成

提供电子邮件地址以用于接收有关安全问题的通知, 安装该产品并启动配置管理器。 [查看详细资料\(V\)](#)。

电子邮件(M):

如果使用 My Oracle Support 电子邮件地址/用户名, 会更加方便。

☒ 我希望通过 My Oracle Support 接收安全更新(M)。

My Oracle Support 口令(O):

未指定电子邮件地址



尚未提供电子邮件地址。

是否不希望收到有关配置中的严重安全问题的通知?

是(Y)

否(N)

帮助(H)

< 后退(B)

下一步(N) >

完成(F)

取消

选择安装选项

- 配置安全更新
- 安装选项**
- 网络安装选项
- 安装类型
- 典型安装
- 先决条件检查
- 概要
- 安装产品
- 完成

选择以下任意安装选项。

- ☒ 创建和配置数据库(C)
- ☐ 仅安装数据库软件(O)
- ☐ 升级现有的数据库(U)

帮助(H)

< 后退(B)

下一步(N) >

完成(F)

取消

系统类

- 配置安全更新
- 安装选项**
- 系统类**
- 典型安装
- 先决条件检查
- 概要
- 安装产品
- 完成

- ☒ 桌面类(D)
- ☐ 服务器类(S)

如果要在笔记本或桌面类系统中安装, 则选择此选项。此选项包括启动数据库并允许采用最低配置。

服务器类(S)

如果要在服务器类系统中进行安装 (如在生产数据中心内部署 Oracle 时使用的内容), 则选择此选项。此选项允许使用更多高级配置选项。

帮助(H)

< 后退(B)

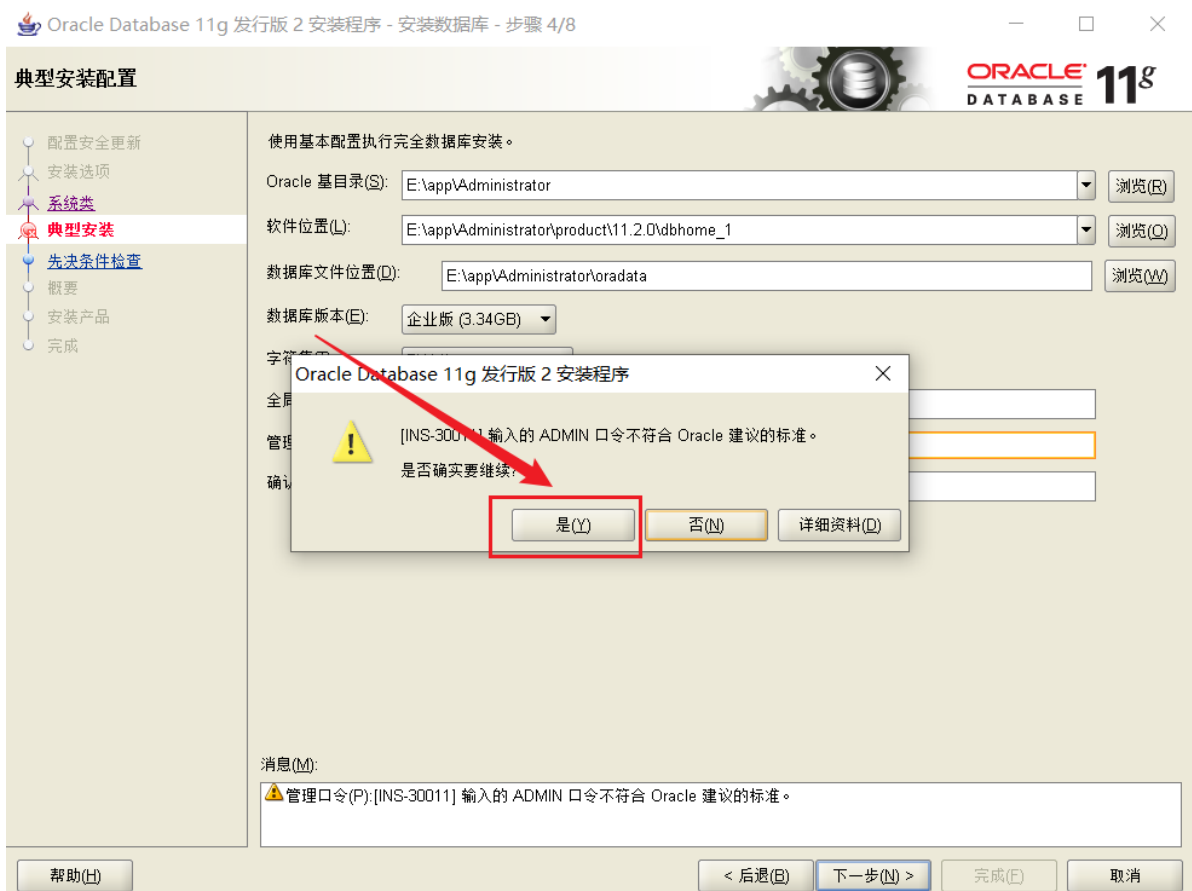
下一步(N) >

完成(F)

取消

注意:

- 选择安装位置, 不建议安装在C盘
- 密码: 要记住别忘记了



概要

- 配置安全更新
- 安装选项
- 系统类
- 典型安装
- 先决条件检查
- 概要**
- 安装产品
- 完成

Oracle Database 11g 发行版 2 安装程序

全局设置

磁盘空间: 要求 3.34 GB 可用 372.65 GB
源位置: D:\2252\工具\oracle服务端安装\database\install\stage\products.xml
安装方法: 典型安装
数据库版本: 企业版 (创建和配置数据库(C))
Oracle 基目录: E:\app\Administrator
软件位置: E:\app\Administrator\product\11.2.0\dbhome_1

产品清单信息

产品清单位置: C:\Program Files\Oracle\Inventory

数据库信息

配置: 一般用途/事务处理(G)
全局数据库名: orcl
Oracle 系统标识符 (SID): orcl
分配的内存: 6489 MB
自动内存管理选项: TRUE
数据库字符集: 简体中文 (ZHS16GBK)
管理方法: Database Control
数据库存储机制: 文件系统
数据库文件位置: E:\app\Administrator\oradata

保存响应文件(S)...

帮助(H)

< 后退(B)

下一步(N) >

完成(E)

取消

安装产品

- 配置安全更新
- 安装选项
- 系统类
- 典型安装
- 先决条件检查
- 概要
- 安装产品**
- 完成

进度

8%

处理 Oracle Net Required Support Files 11.2.0.1.0

等待安装过程.....

状态

Oracle Database 安装	正在进行
• 准备	成功
• 复制文件	暂挂
• 安装程序文件	暂挂
Oracle Database 配置	暂挂

详细资料(D)

重试(R)

跳过(S)

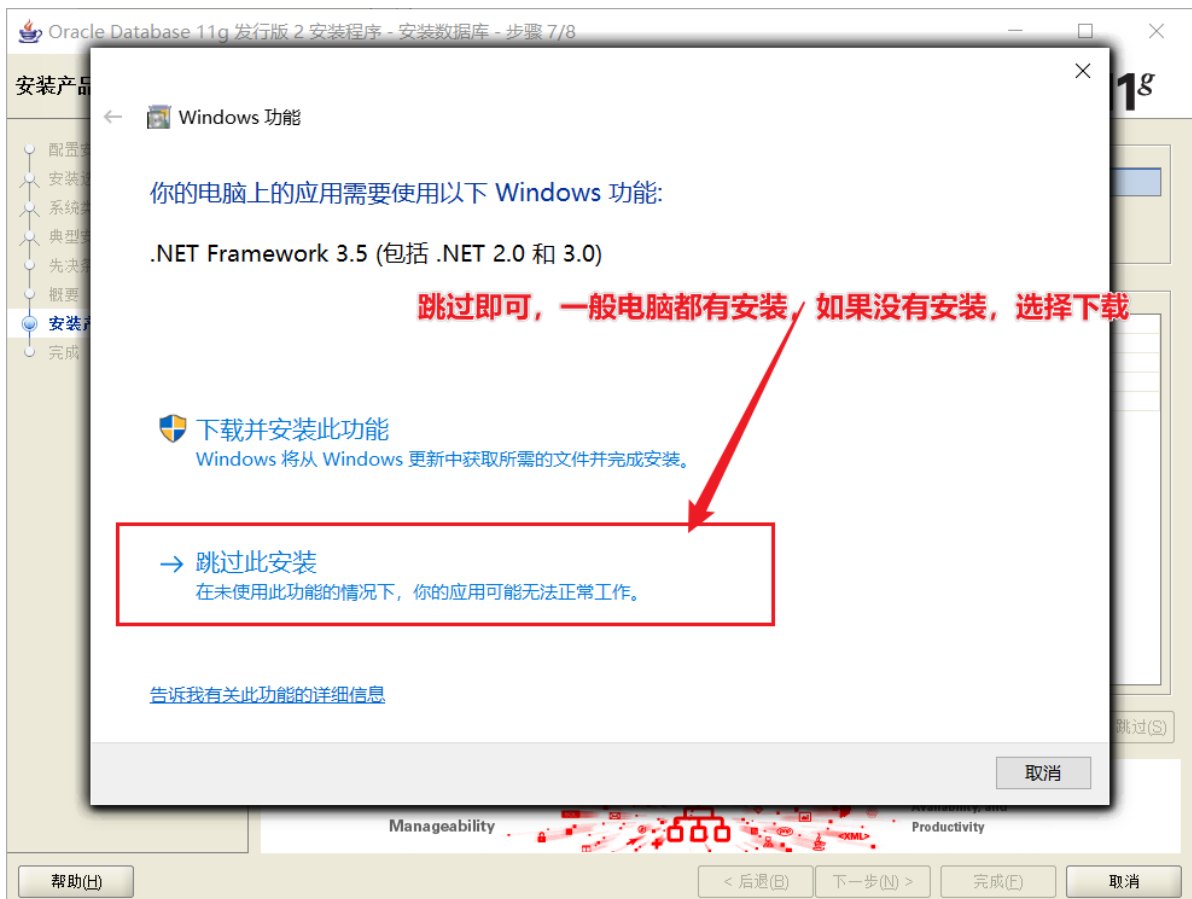
帮助(H)

< 后退(B)

下一步(N) >

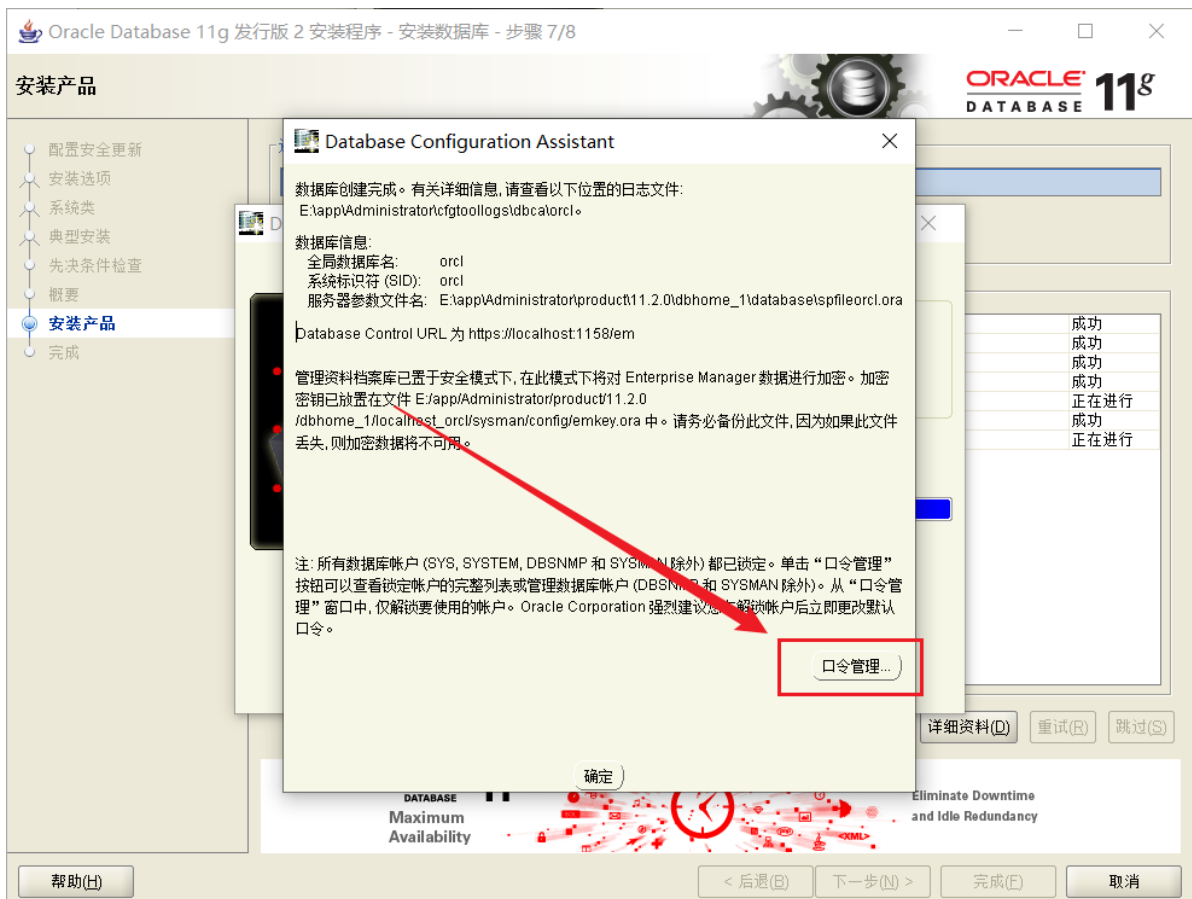
完成(E)

取消



安装完成之后，我们也可以使用对用户进行具体口令管理

- system/sys 这两个用户是超级管理员，默认是可以使用
- hr 用户，默认是锁定的。所以此时可以解锁。方便后期使用



口令管理

锁定/解除锁定数据库用户帐户和/或更改默认口令:

用户名	是否锁定帐户?	新口令	确认口令
PM	✓		
MDDATA	✓		
IX	✓		
SH	✓		
DIP	✓		
OE	✓		
APEX_PUBLIC_USER	✓		
HR		*****	*****
SPATIAL_CSW_ADMIN_...	✓		
SPATIAL_WFS_ADMIN_...	✓		

把HR用户也解锁

确定 取消 帮助

口令管理

锁定/解除锁定

用户名	是否锁定帐户?	新口令	确认口令
PM			
MDDATA			
IX			
SH			
DIP			
OE			
APEX_PUBLIC_USER			
HR			
SPATIAL_CSW_ADMIN_...			
SPATIAL_WFS_ADMIN_...	✓		

确定 取消 帮助

Database Configuration Assistant

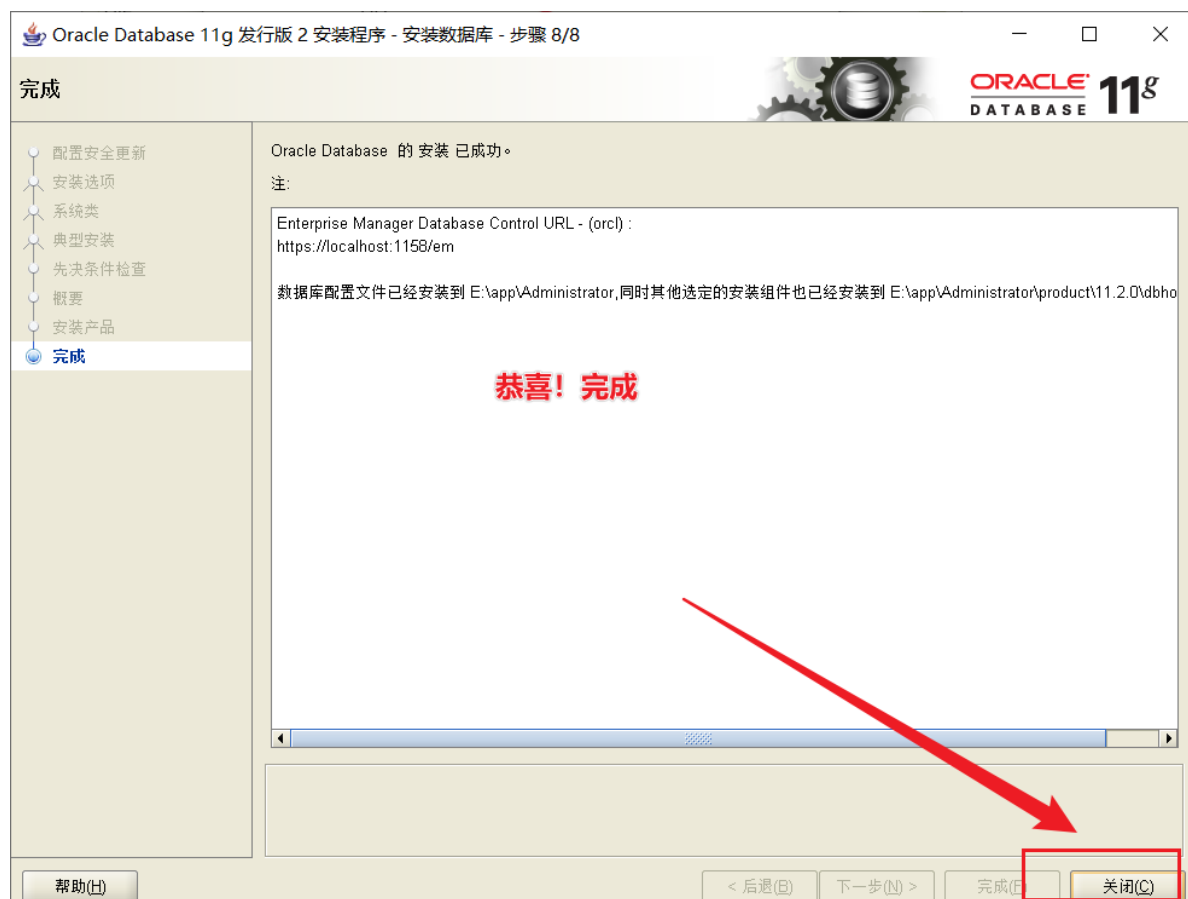
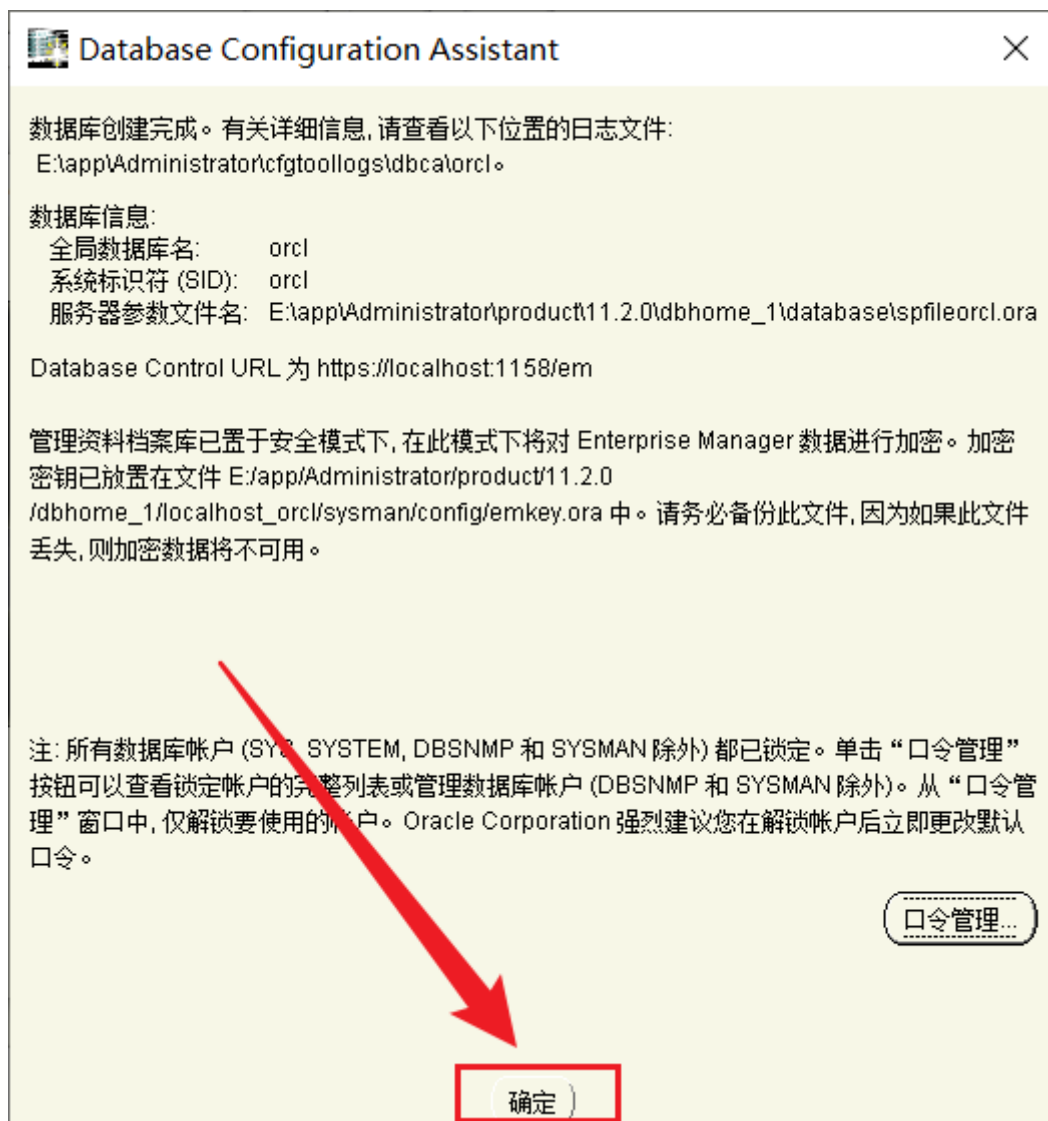
!

以下用户的口令不能满足 Oracle 建议的口令复杂性策略。
口令的长度至少应为 8 个字符。此外, 口令必须包含至少一个
大写字符, 一个小写字符和一个数字:

SYS
SYSTEM
HR

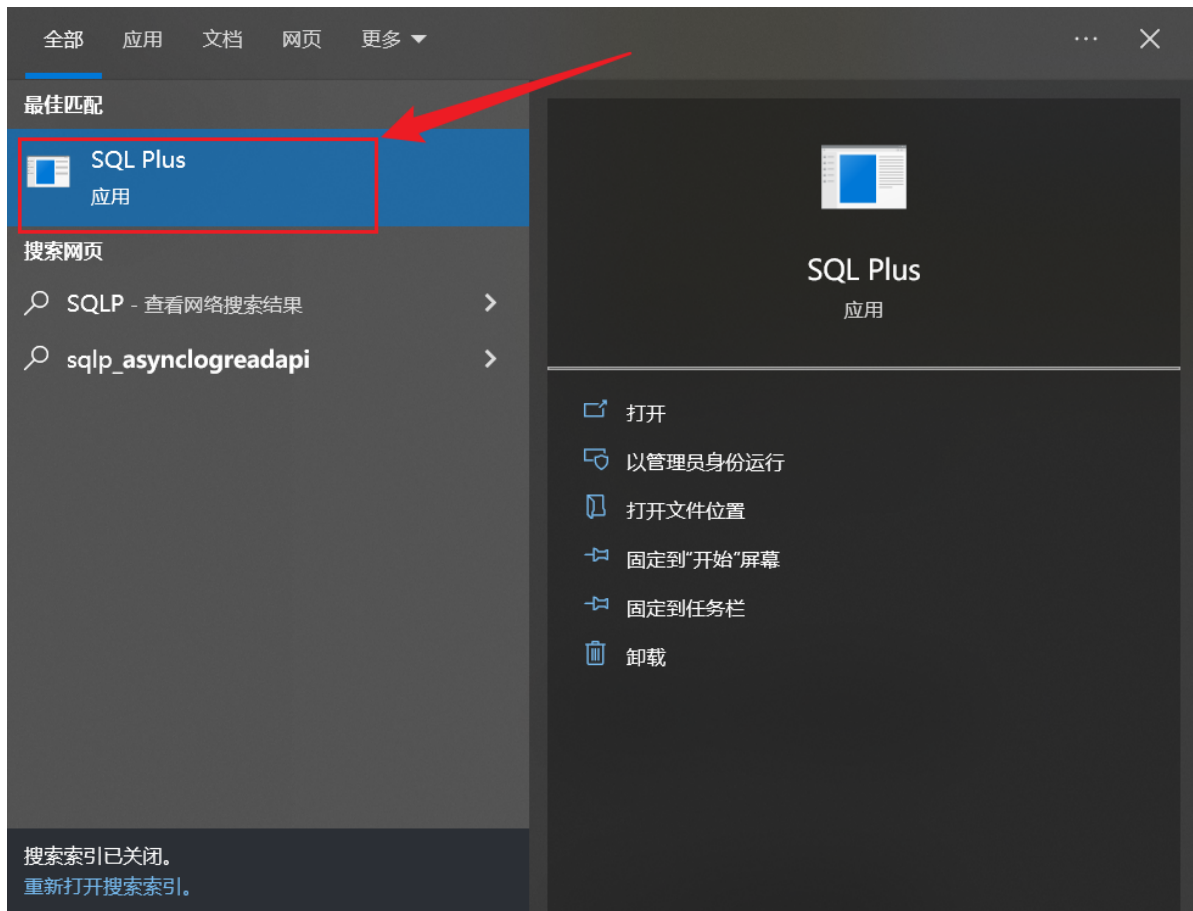
是否继续?

是 否



测试Oracle服务器是否安装成功！

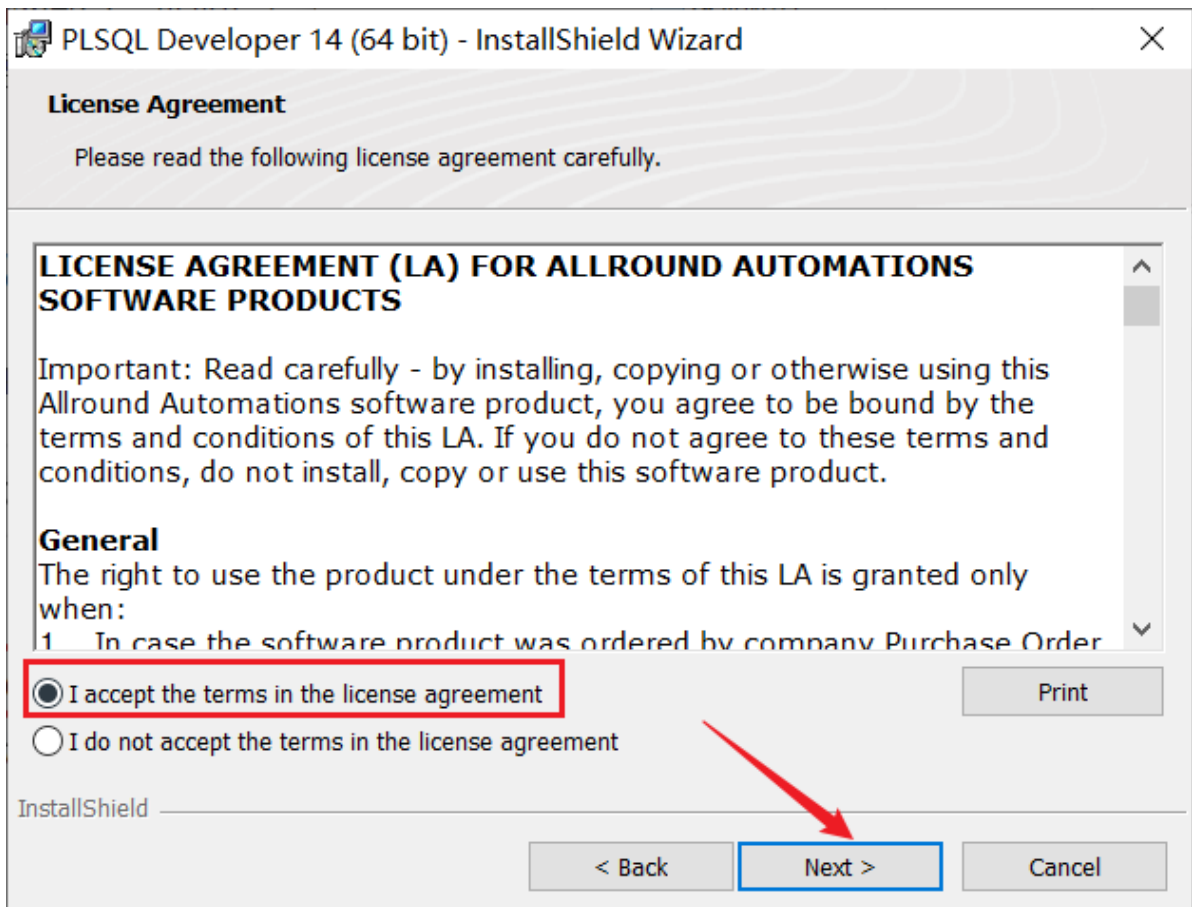
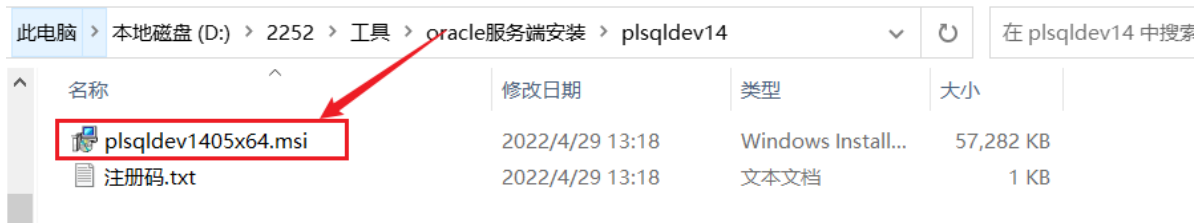
- 电脑开始界面找到 SQL Plus 窗口
- 输入用户名/密码登录 此时用户名：system 密码：123456

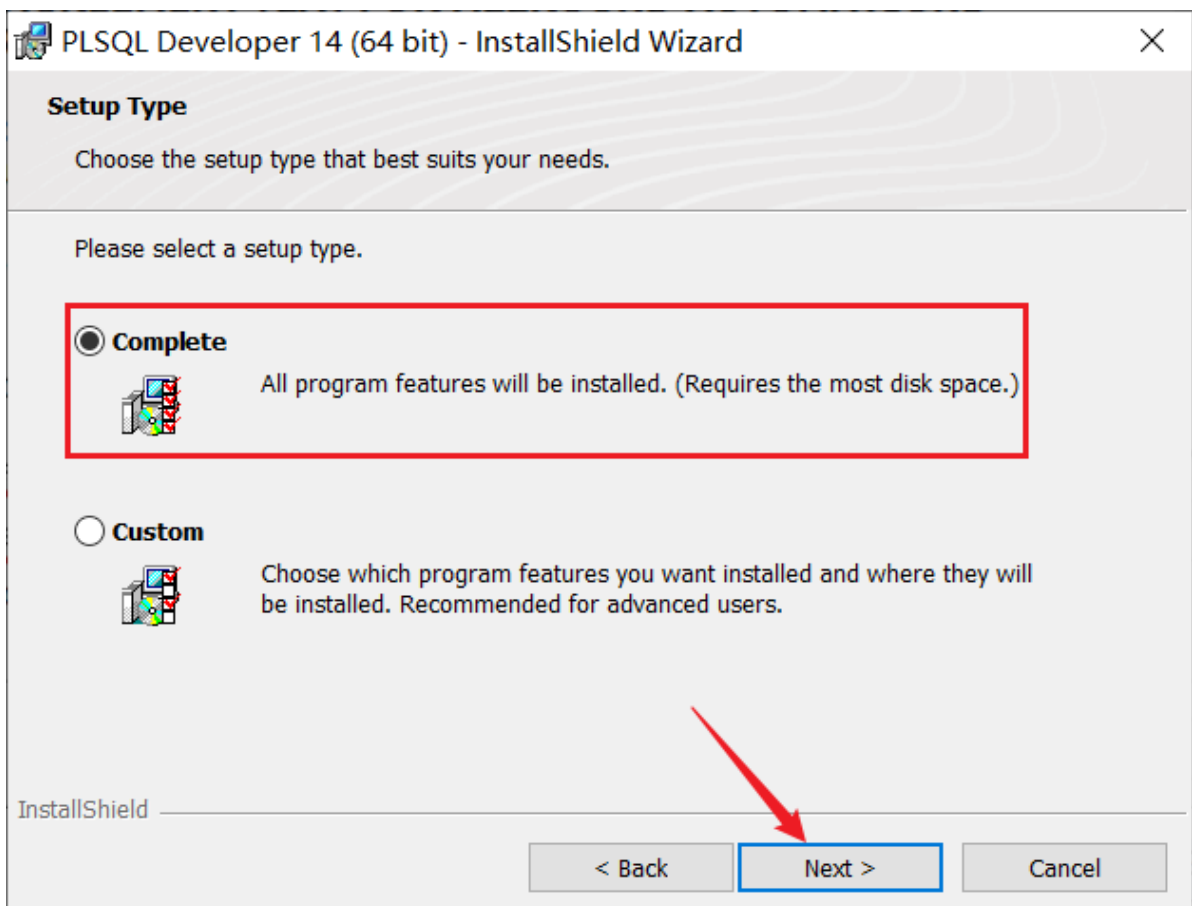
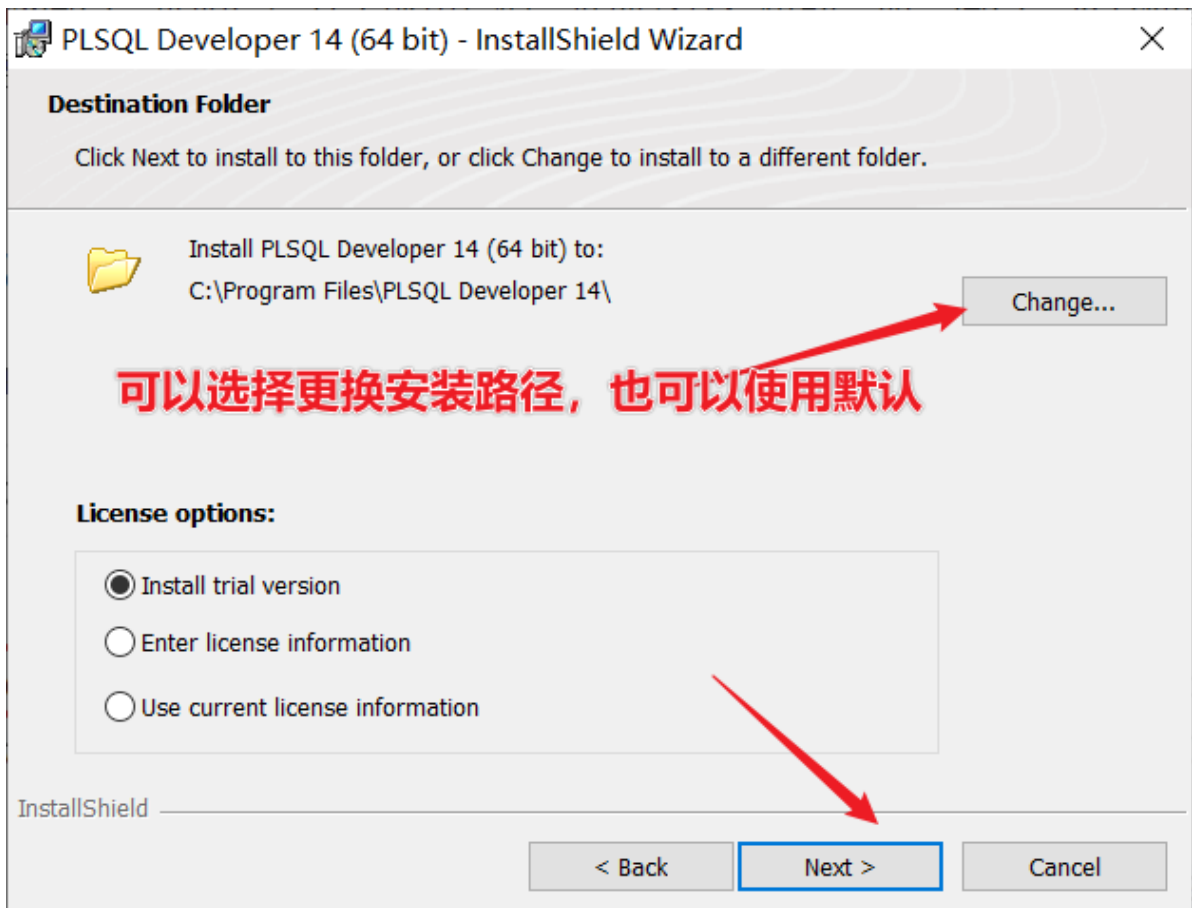


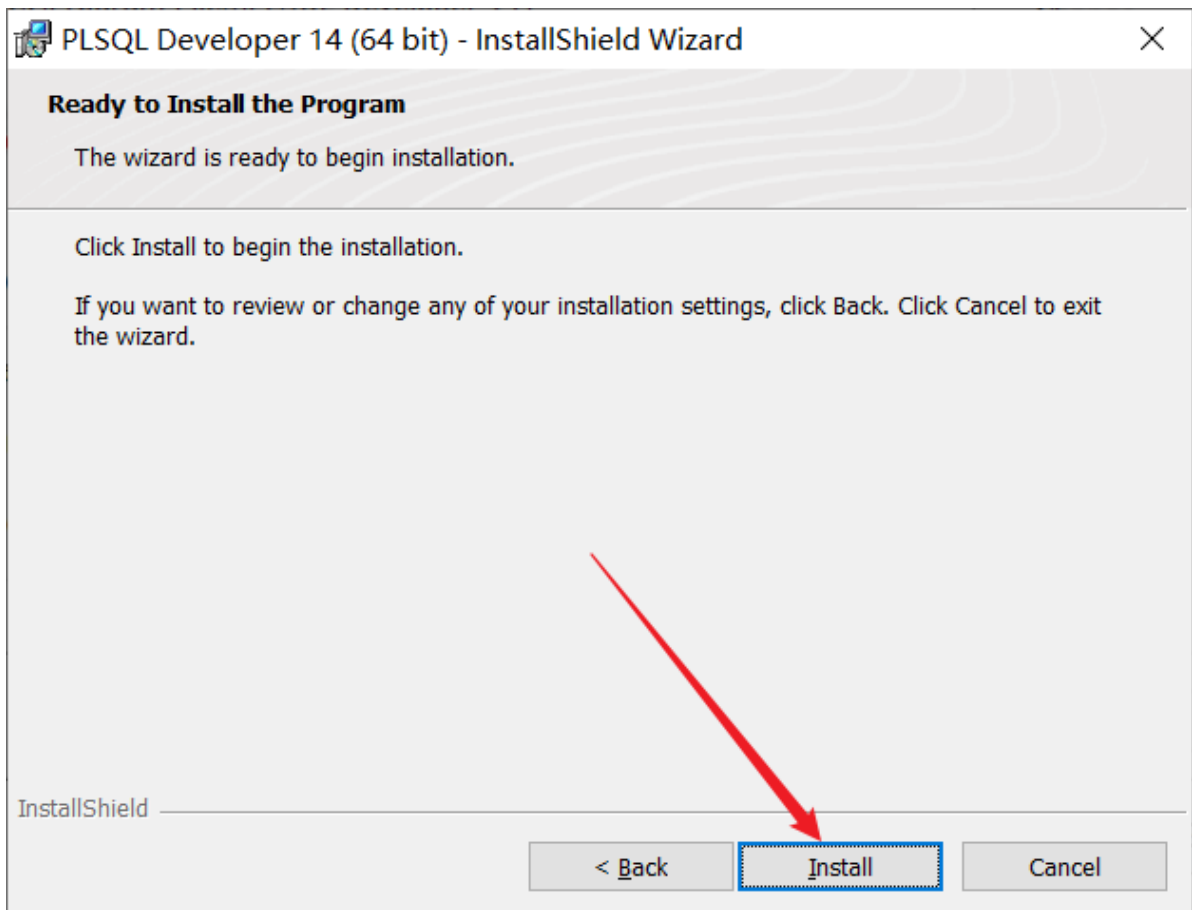
如果能够进入该窗口，证明已经安装成功！但是此时默认提供的是命令窗口，不方便管理。所有我们还需要安装 PLSQL Developer 可视化工具,具体操作如下！

安装PL/SQL可视化工具

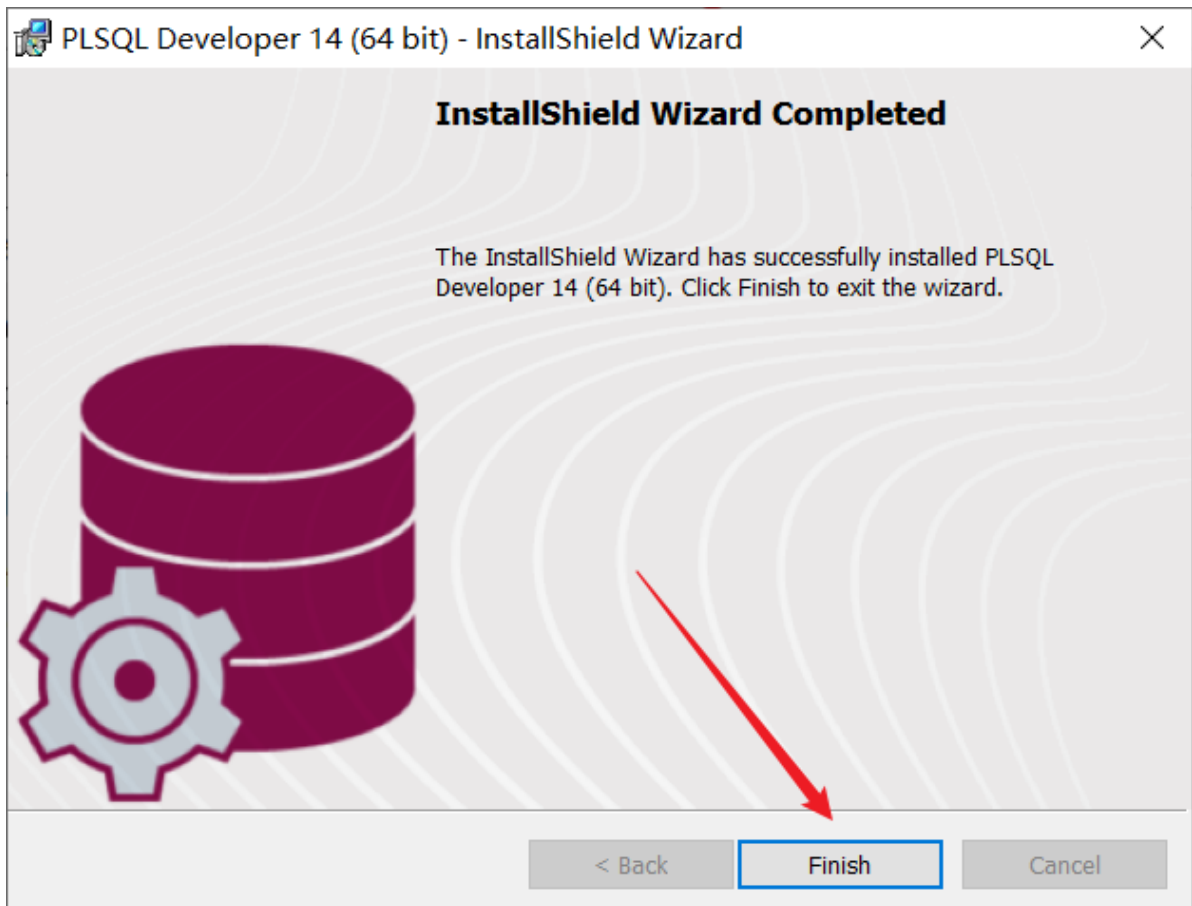
在安装包中找PLSQL安装包，然后双击！







然后等待安装！！

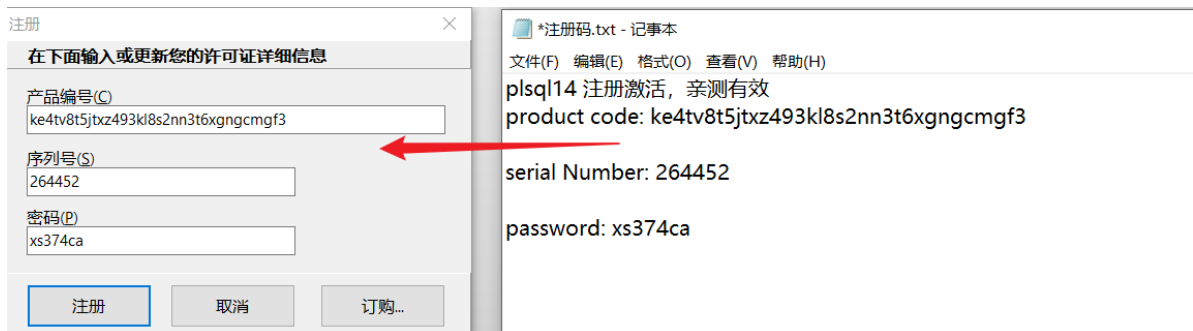


安装成功以后，桌面有会个快捷方式，双击打开！

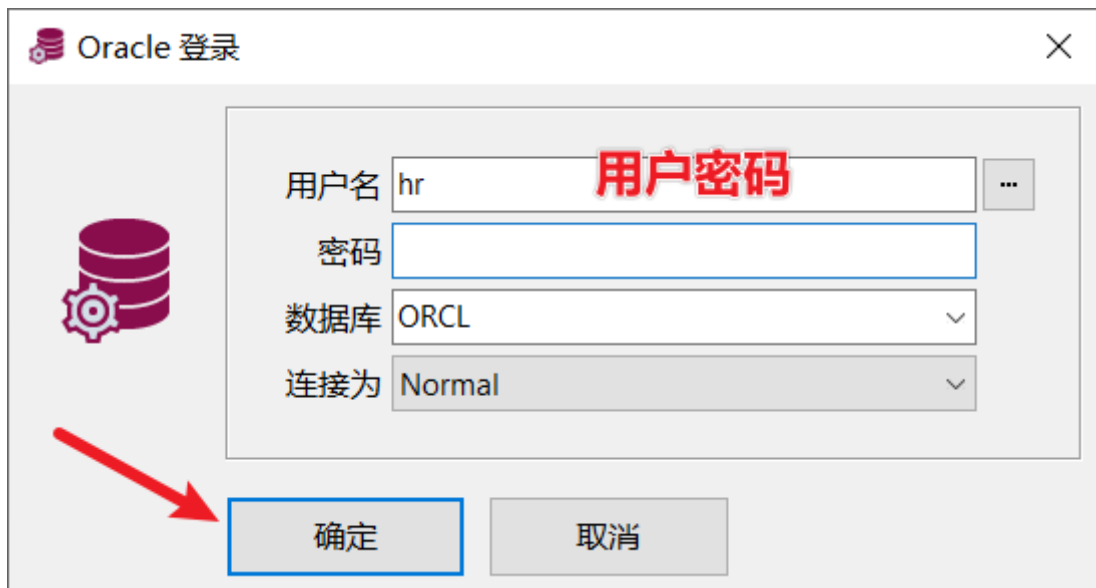


注意：默认需要输入注册码，注册码如下

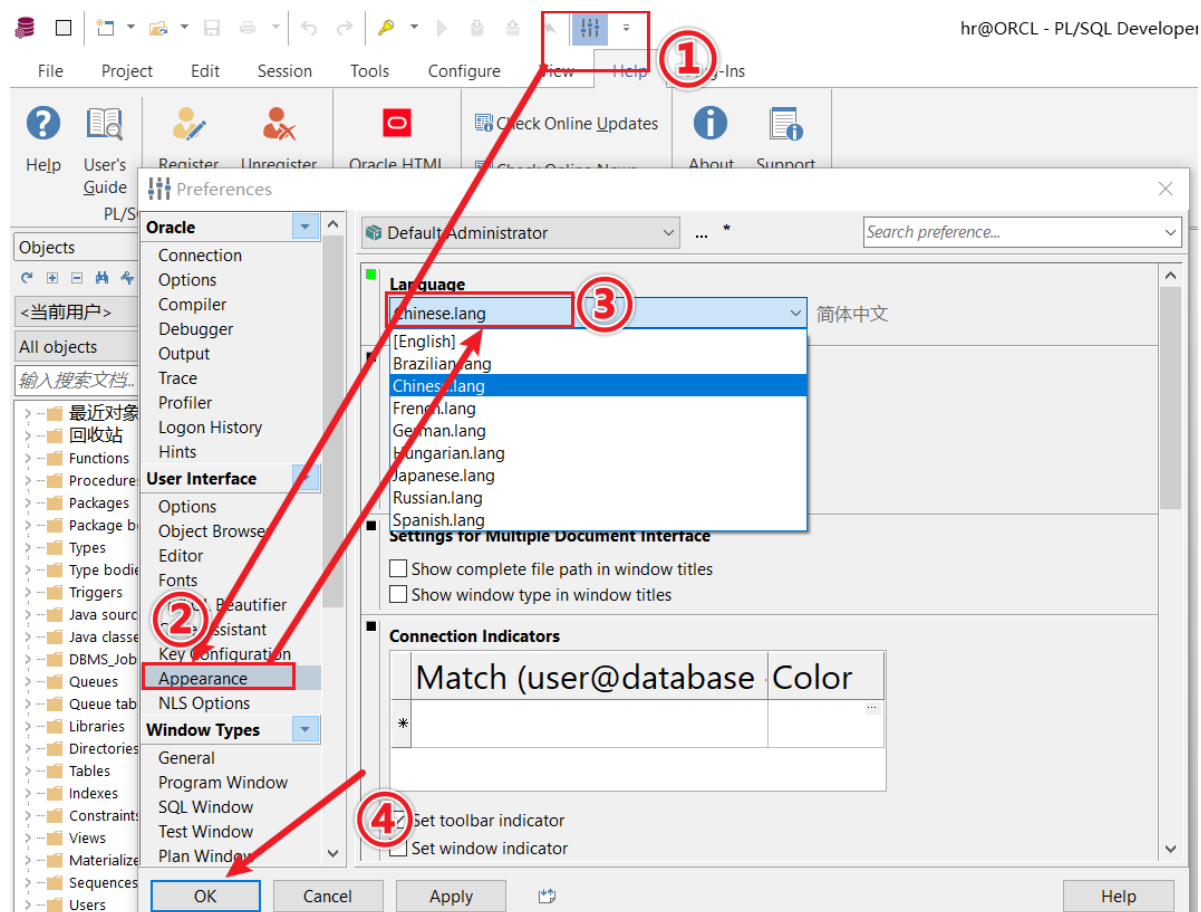
```
# plsql14 注册激活  
product code: ke4tv8t5jtxz493kl8s2nn3t6xgngcmgf3  
serial Number: 264452  
password: xs374ca
```



然后可以完成登录！



默认是英文，可以将英文设置成简体中文！



确定以后变成了中文界面



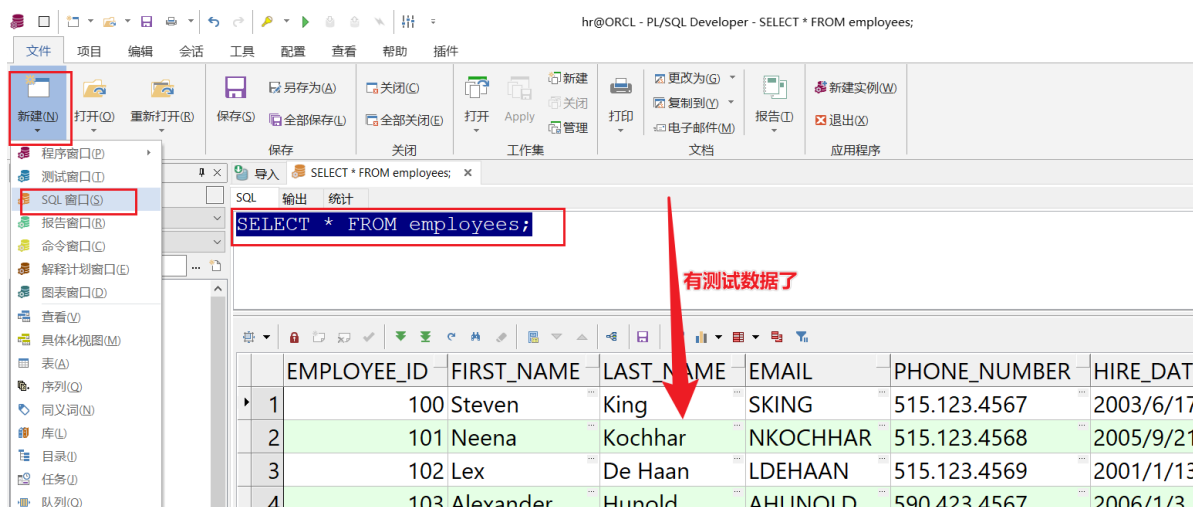
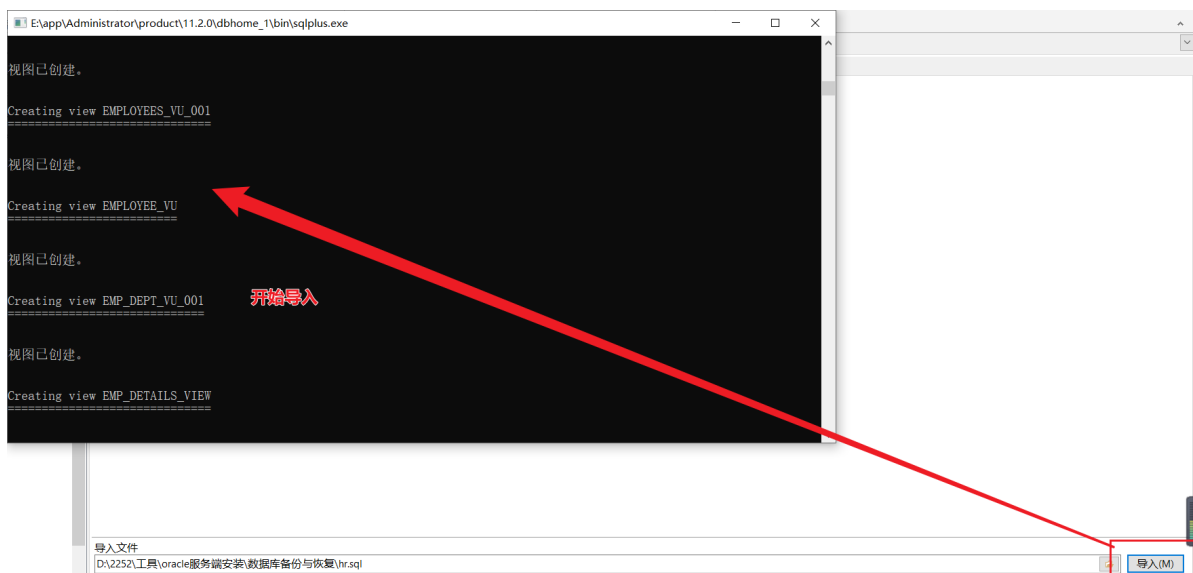
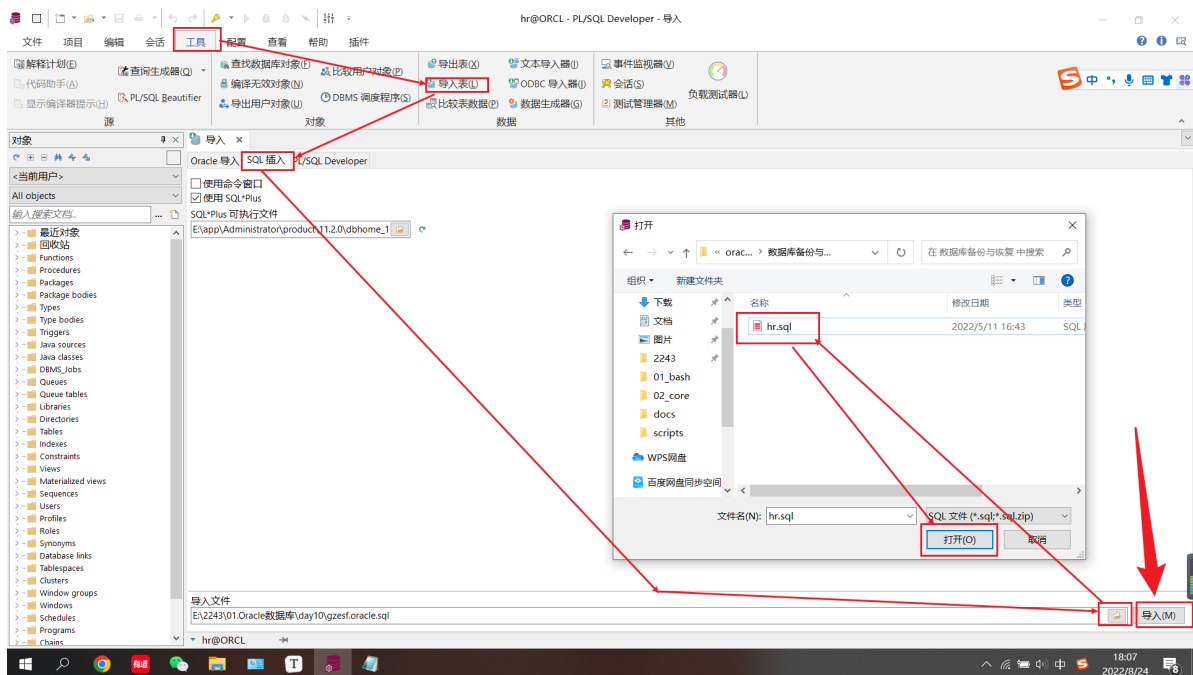
至此，整个可视化工具安装成功！

导入测试数据

为了方便后面的练习，我们可以导入测试数据！数据文件如下：hr.sql



打开PLSQL, 然后, 根据如下步骤!



到此, 整个数据和测试数据已经准备完毕! 可以畅游oracle之旅了!

