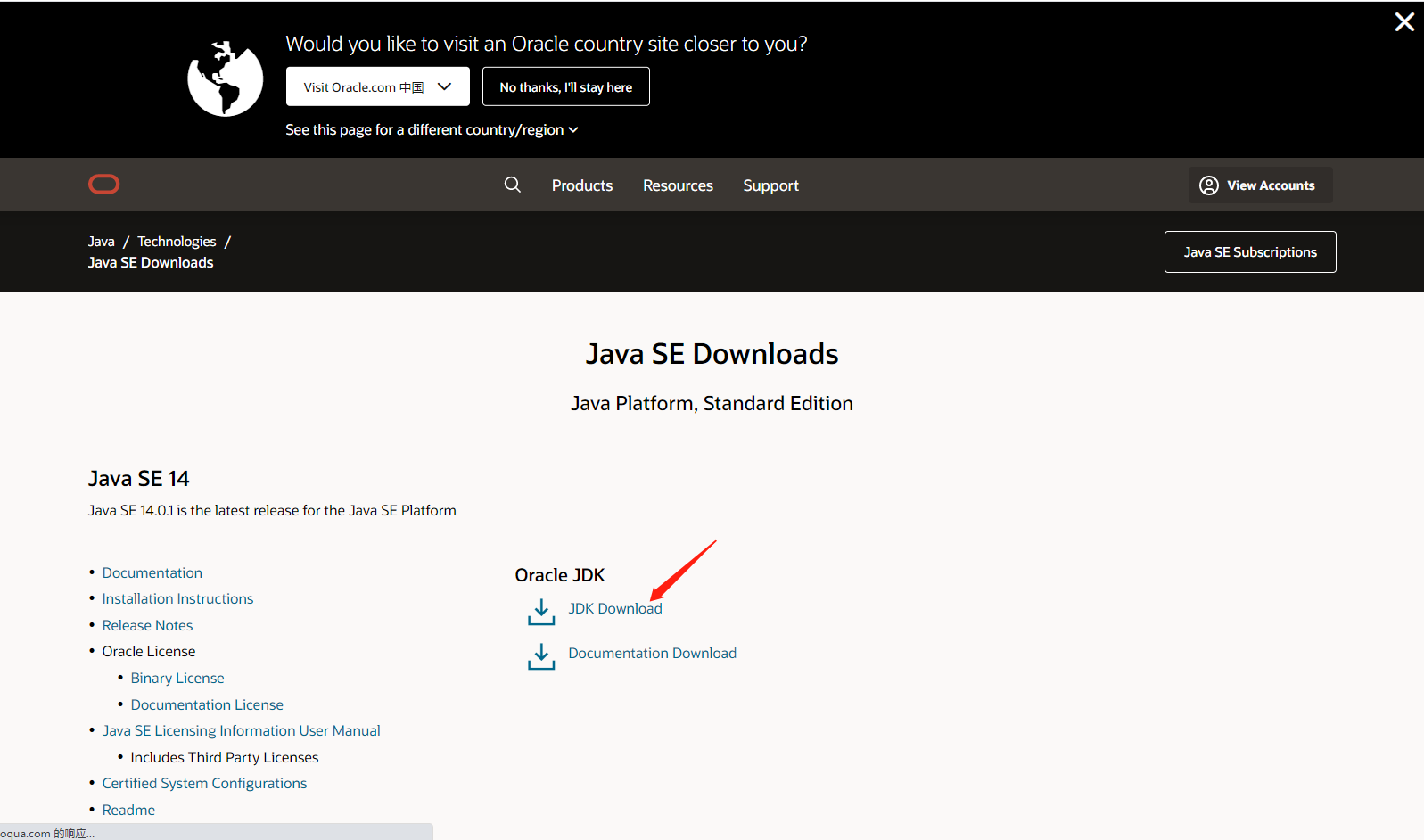
OpenATC平台搭建手册

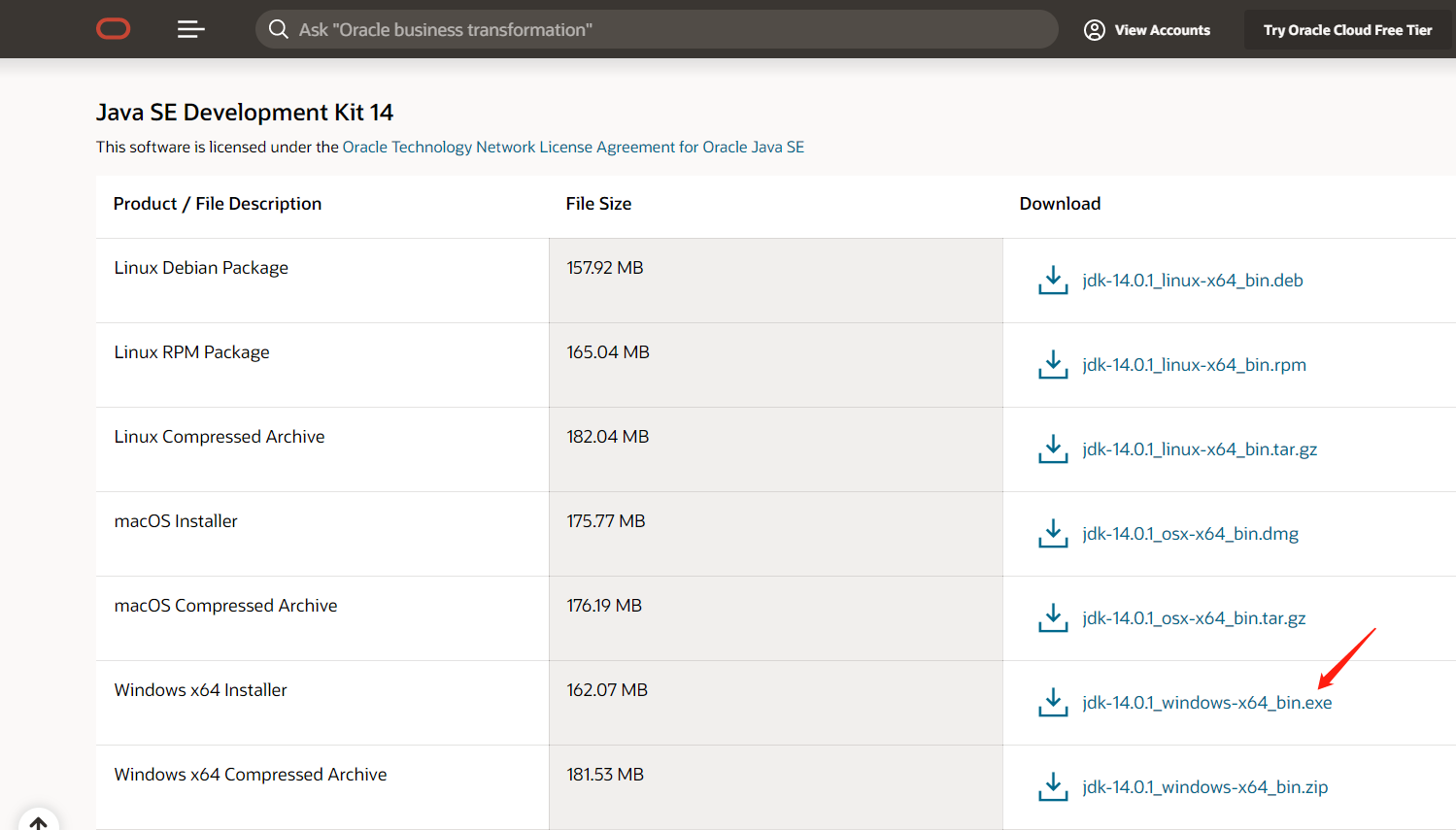
1. JDK的下载安装和环境变量设置
2. JDK下载安装：
3. JDK的下载地址为：

<http://www.oracle.com/technetwork/java/javase/downloads/index.html>

点开链接可以看到如下图所示的界面：



2）点击上图中箭头所指的地方，会出现下面的这个界面，此时你需要根据你的电脑操作系统进行对应的版本进行选择，假如你的电脑是windows64位系统，点击下图箭头所指的地方：



3）下载完成后双击安装包，进行JDK的安装，安装界面如下所示：

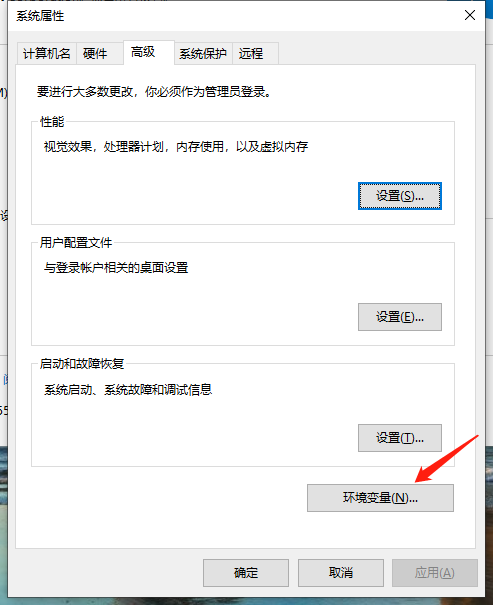




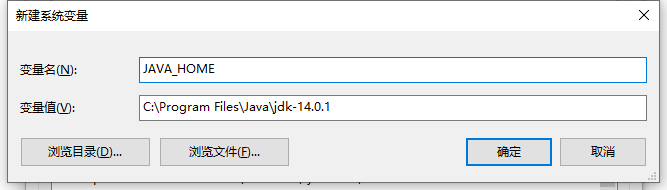


此时JDK安装完毕，之后我们需要进行java环境变量的配置。

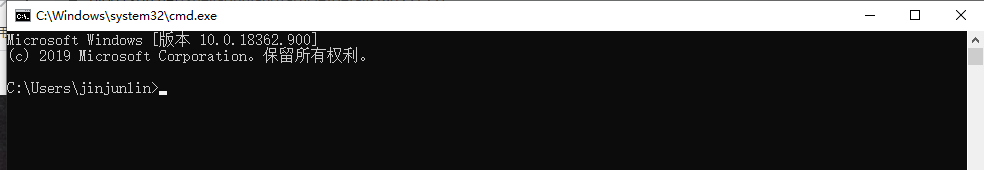
1. JDK环境变量配置
2. 进入到电脑桌面，右键此电脑 -> 属性 -> 高级系统设置会看到如下界面：



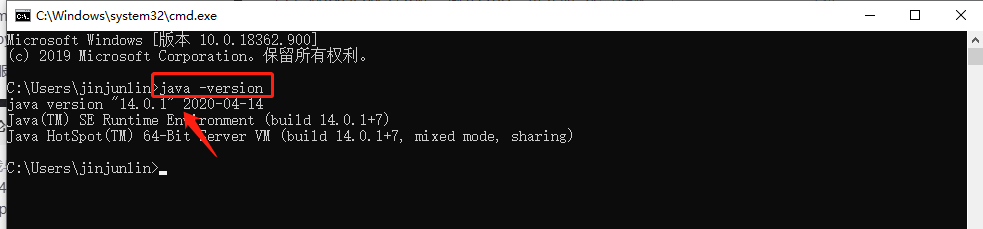
2）点击上图中的环境变量，然后开始环境变量的配置，点击系统变量下面的新建按钮，设置变量名JAVA\_HOME，变量值对应的是你的JDK的安装路径，点击确定



3）测试用户所配置的环境变量是否正确，按下WINDOWS+R键，输入cmd，进入命令行界面，如下图所示：



输入java –version，可以出现如下图的提示，并显示已安装的JDK版本，那么说明你的JDK安装和环境配置都很成功，此时可以进行下一步Postgresql数据库的安装。

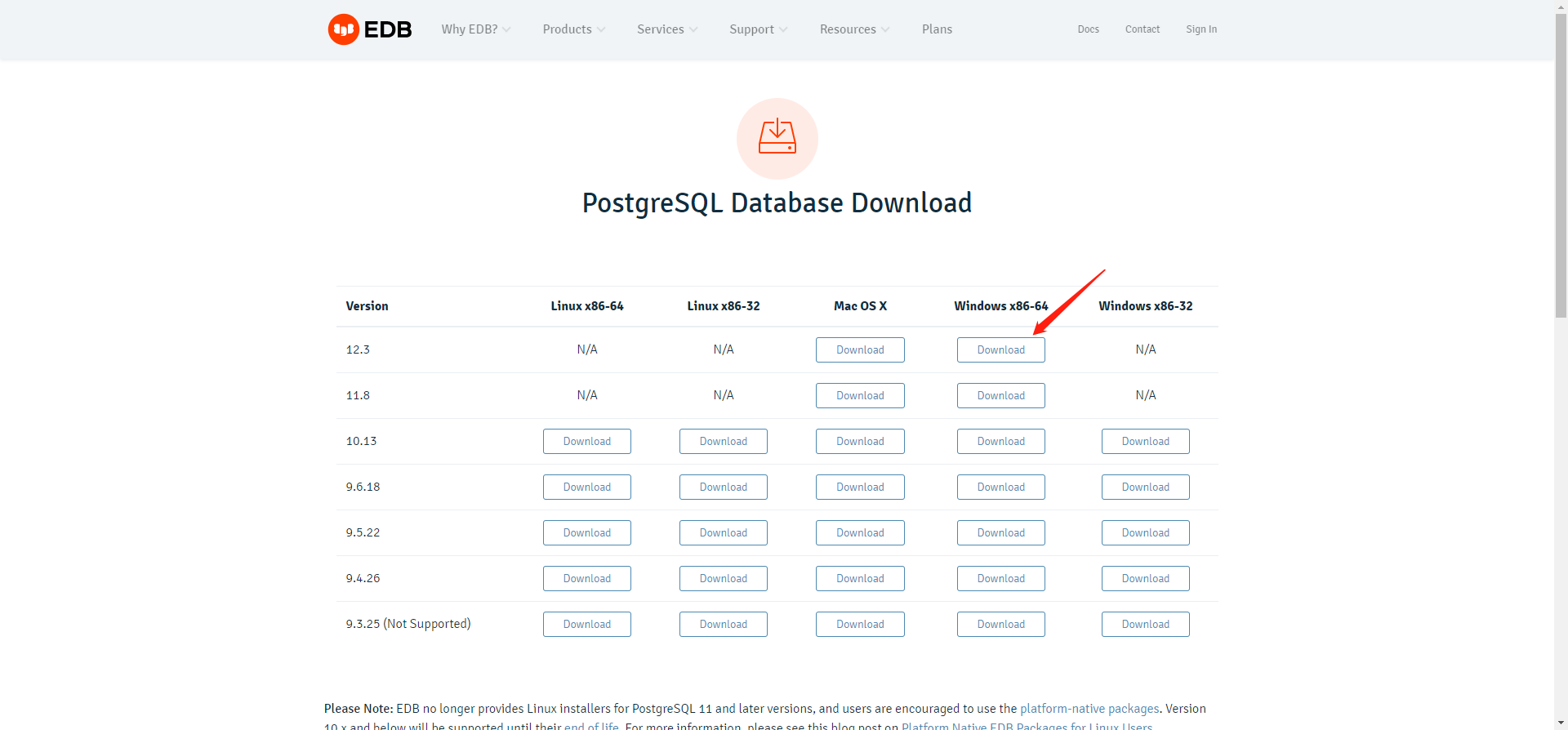


1. Postgresql的下载安装和启动
2. Postgresql下载安装：

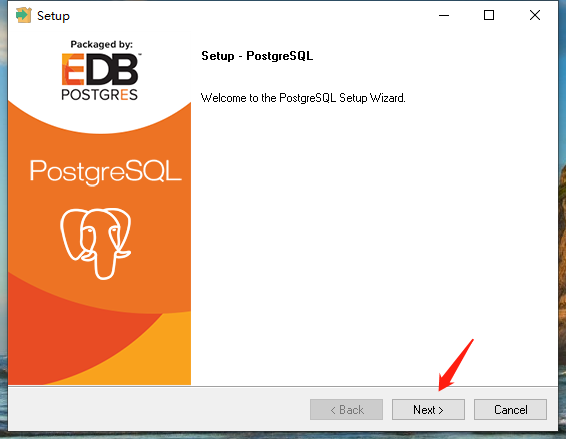
1）Postgresql的下载地址为：

<https://www.enterprisedb.com/downloads/postgres-postgresql-downloads>

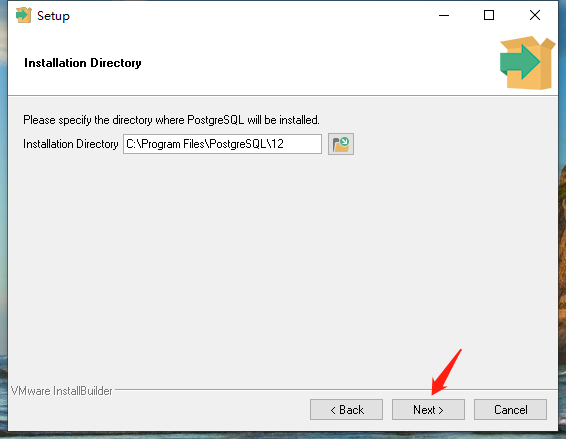
点开链接可以看到如下图所示的界面：



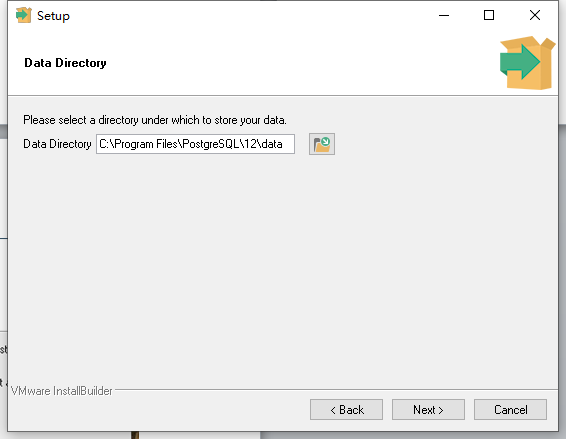
2）根据你的电脑操作系统进行对应的版本进行选择，假如你的电脑是windows64位系统，点击上图箭头所指的地方。下载完成后双击安装包，进行Postgresql的安装，双击进行安装，界面如下图所示：



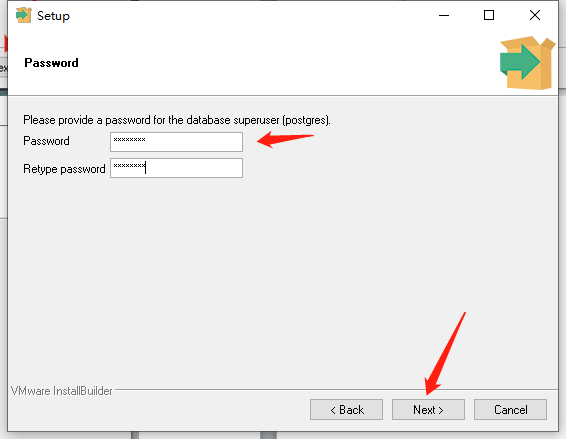
3）选择安装目录



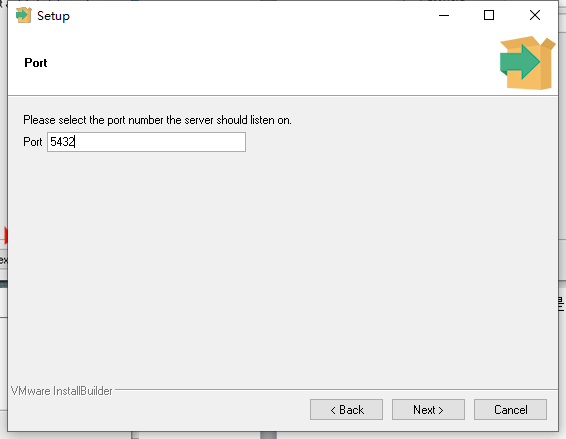
4）选择data存放目录



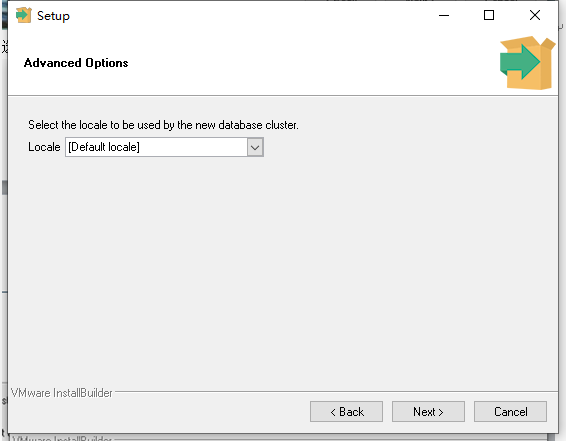
5）设置postgres用户的密码



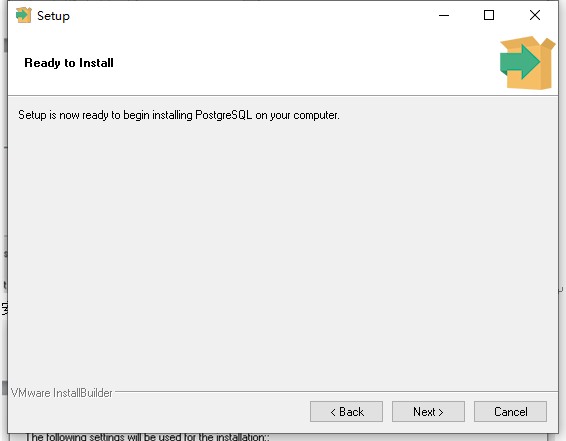
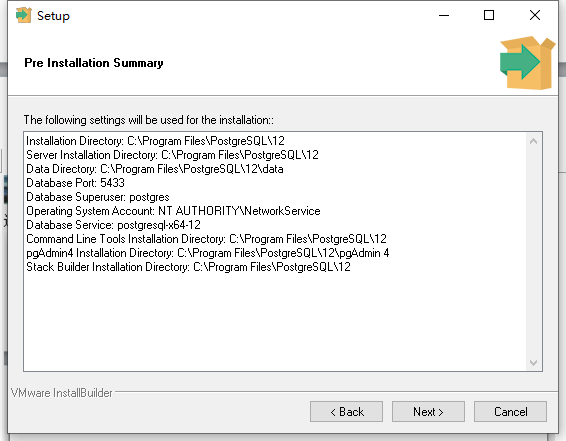
6）设置服务监听端口，默认是5432

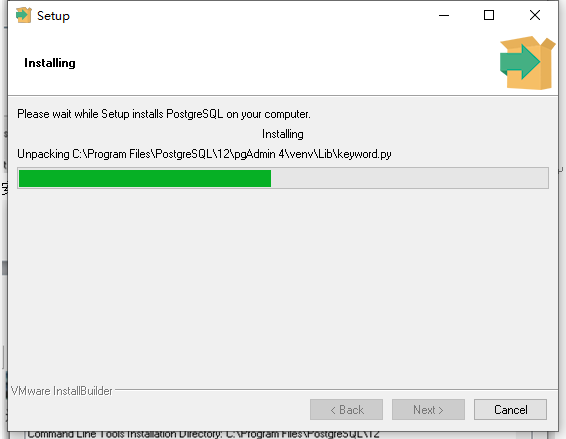


7）选择运行时语言环境，推荐默认

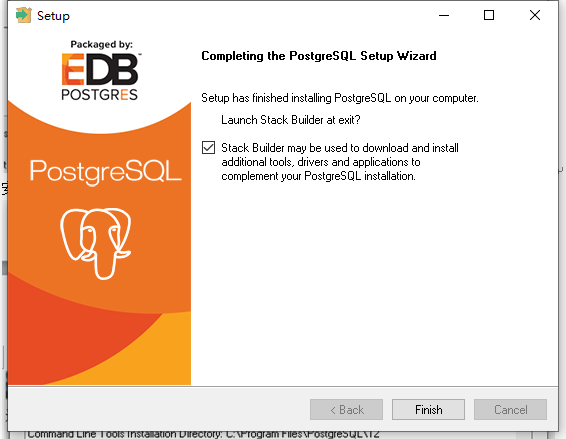


8）安装过程



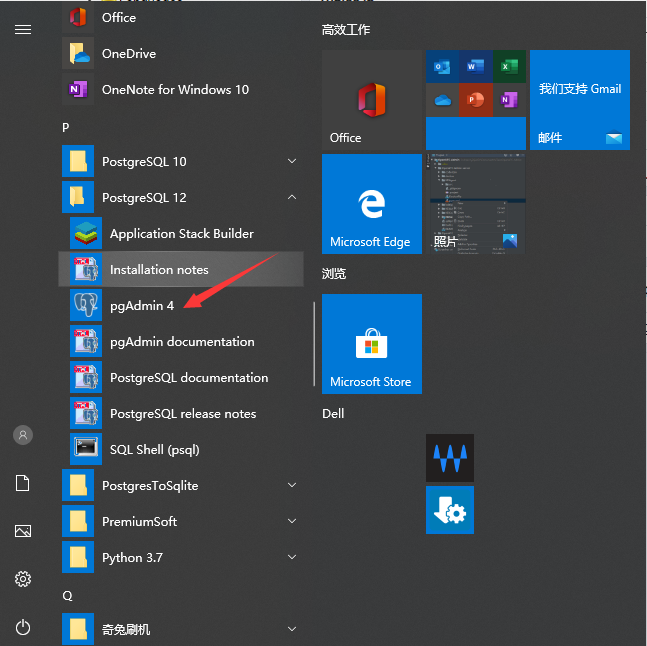


9）安装完成

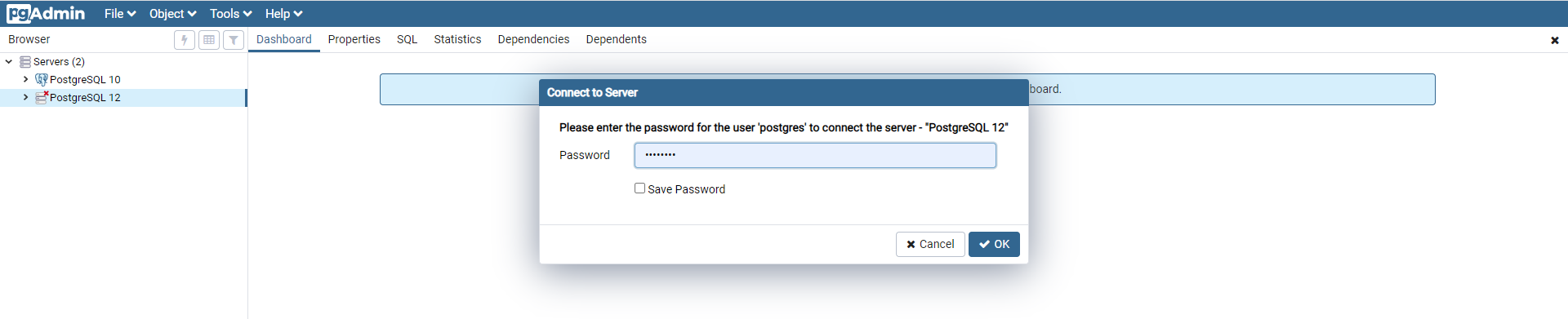


1. 使用pgAdmin4工具，新建openatc数据库

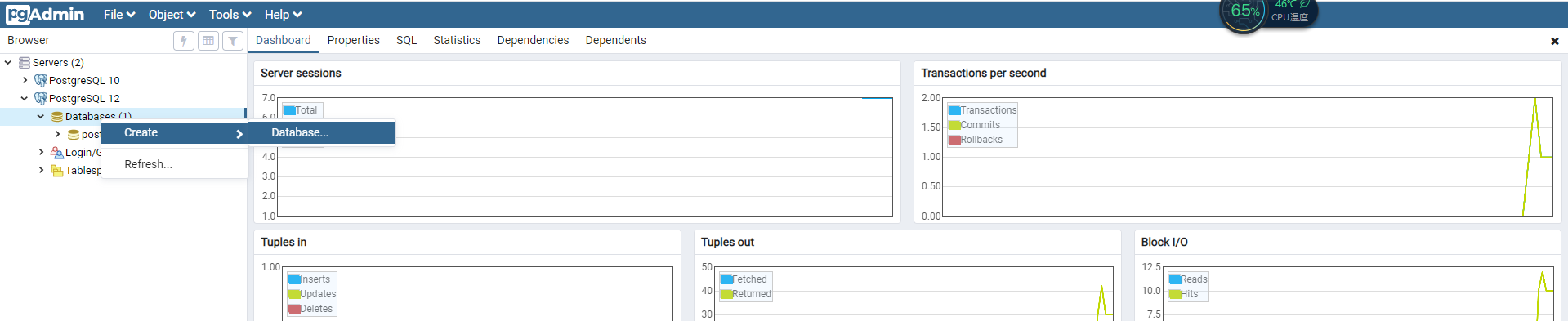
1） 进入到电脑桌面，在开始文件夹或Postgresql的安装目录中，如下图所示，点击pgAdmin4，登录到Postgresql的管理工具中

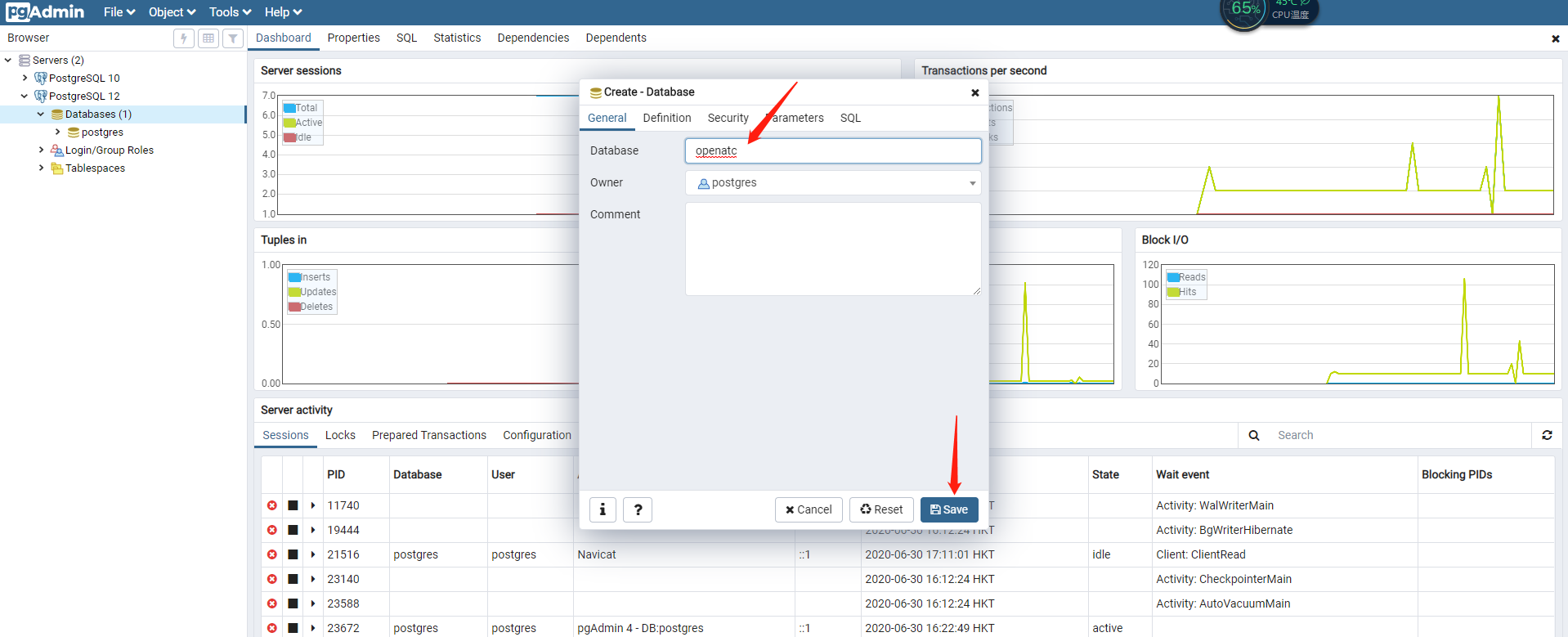


2）pgAdmin的管理界面如下，输入密码，登录到Postgresql数据库中



3）点击PostgreSQL 12 -> Databases -> Oracle -> Database，右键Schema，创建数据库openatc，点击save。





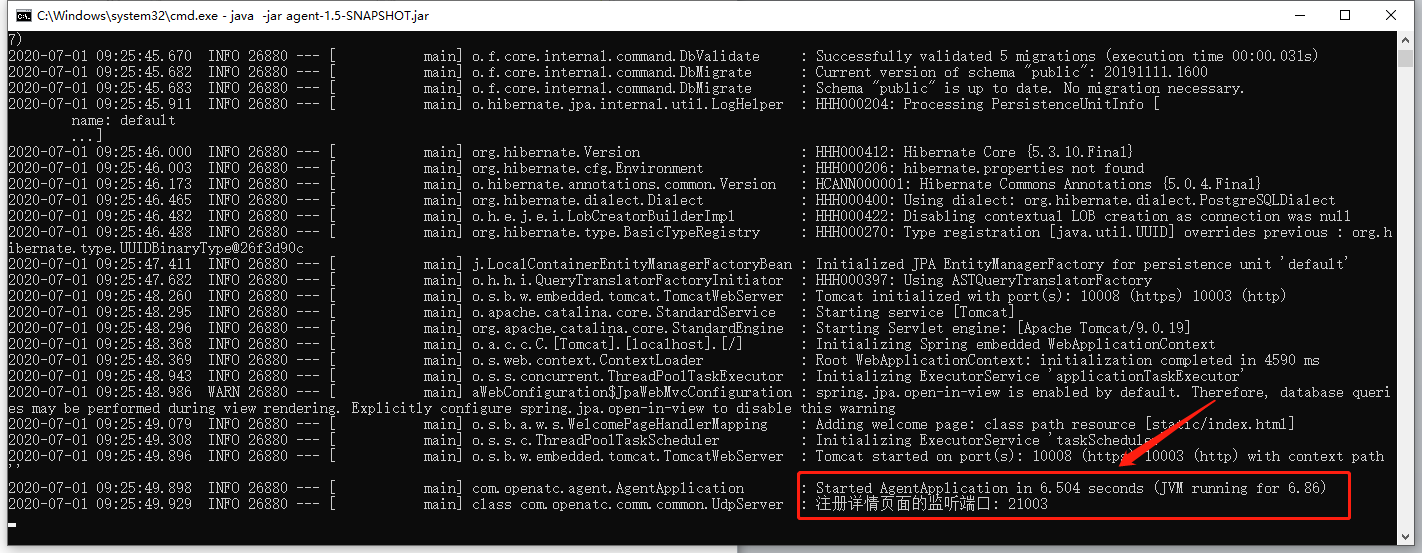
1. OpenATC平台服务启动
2. 设置数据源

1）进入jar包的所在目录

2）打开上图所示中config目录下的application.properties，配置数据源，数据库用户和密码，如下图所示：

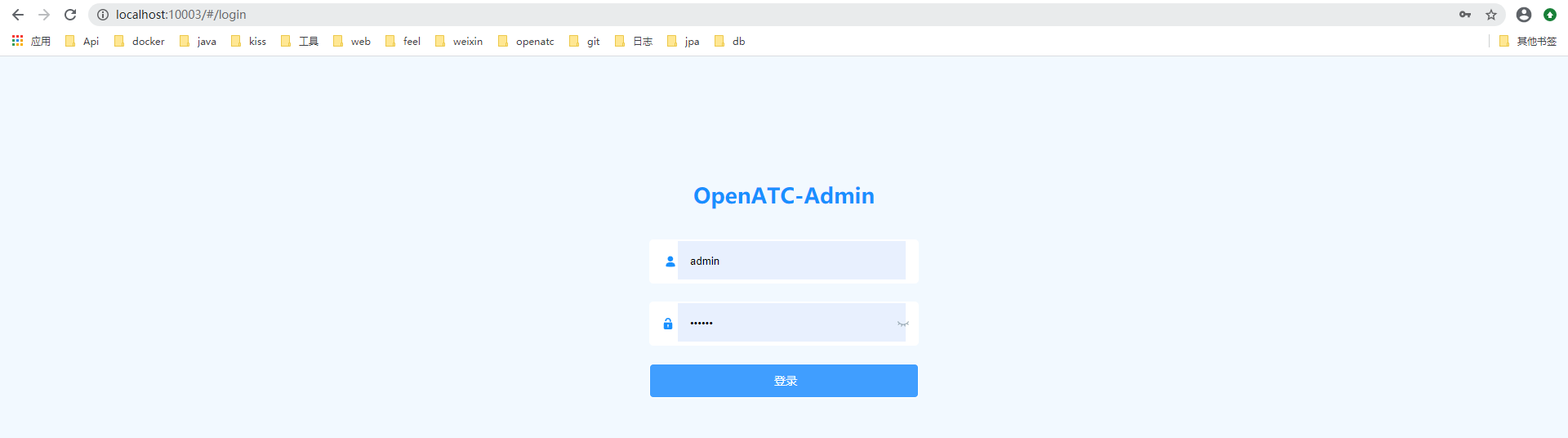


3）数据源配置完成后，回退到jar包目录，执行java -jar agent-1.5-SNAPSHOT.jar命令，其中agent-1.5-SNAPSHOT.jar表示jar包的名称，如果出现下图的提示，则说明OpenATC平台服务启动成功。



2．访问

1）打开浏览器，输入<http://localhost:10003>或者<https://localhost:10004>，可以访问OpenATC平台服务，界面如下：



1. 使用用户名：admin，用户密码：123456登录平台，登陆后的界面如下图所示，接下来就可以使用我们自己的OpenATC平台服务啦

