

MySQL及Navicat客户端安装配置教程--Wi...

本次会为大家展示 MySQL 及 Navicat 的下载及安装方法，如初学者，可以按照步骤进行操作，但如果你有其中一种或者有一些过程觉得比较简单，可以点击左侧的目录跳到所需的标题即可。

MySQL

下载安装包

大家可以在官网或者通过百度网盘进行下载和安装，本次给大家演示的版本是 MySQL 5.7.17 版本，其他的版本也是可以的，使用方法都是一样的，不过教程就需要大家自行搜索一下了。

注：建议大家完成安装后不要轻易进行卸载，如果卸载不干净很容易导致下次安装无法进行。

(1) 百度网盘下载：

这里建议大家使用网盘进行下载，非常方便并且快捷，当然也可以在官网进行下载，具体的教程也附到下面，大家只需要按照操作一步一步进行即可，大家可以尽快下载，如果后续官网版本更迭，会产生些许不同。

链接：https://pan.baidu.com/s/1d_YcCBt4i9z-WrY6mvy8HQ

提取码：78rl



(2) 官网下载：

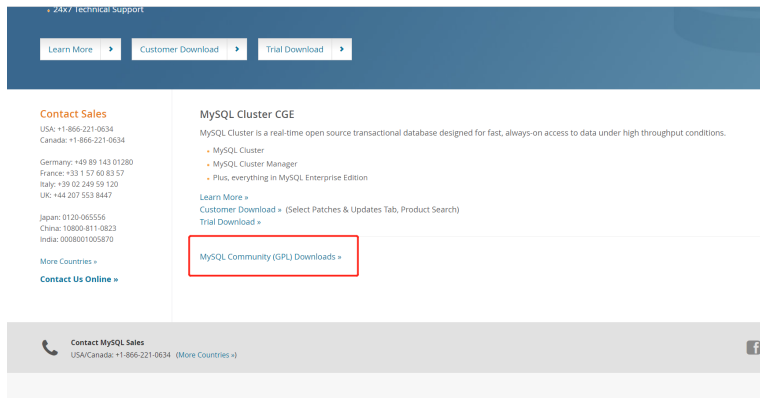
1. 进入 MySQL 官网

网址：<https://www.mysql.com/>（网站加载较慢，需耐心等待）

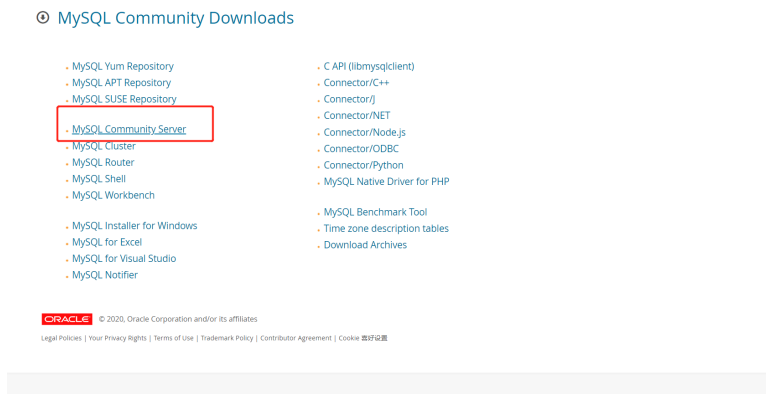
进去之后点击 download，如图所示：



2. 进入 download 界面之后，点击页面中部的 **MySQL Community (GPL) Downloads**，如下图所示：



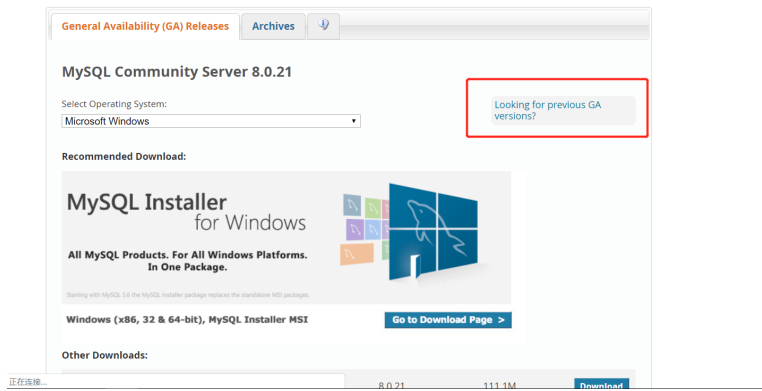
3. 进入之后点击 **MySQL Community Server** 选项，如下图所示：



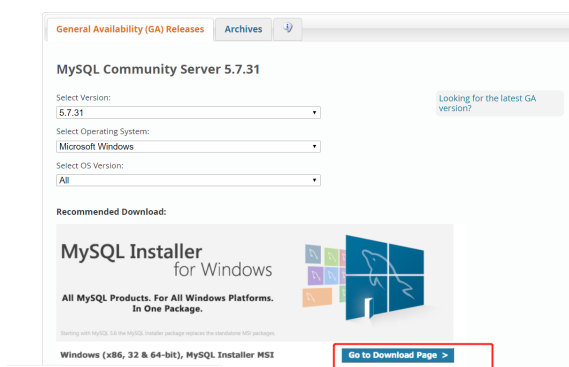
4. 进入之后是默认的下载 8.0 版本，点击旁边的 **Looking for previous GA versions?**进入 5.7 版本的下载界面 。

MySQL Community Downloads

MySQL Community Server



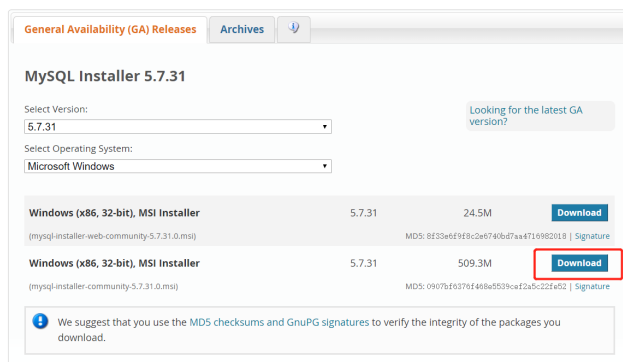
5. 然后会进入如下界面，可以看到版本已经变成了 5.7 版本，点击红框位置的按钮，进入下载界面。



6. 点击下载第二个，如下图中红框所示：

MySQL Community Downloads

MySQL Installer



7. 将会出现登录界面，让登录 oracle 账户，忽略上边的登录，点击下方的链接开始下载，如下图红框所示：

MySQL Community Downloads

Login Now or Sign Up for a free account.

An Oracle Web Account provides you with the following advantages:

- Fast access to MySQL software downloads
- Download technical White Papers and Presentations
- Post messages in the MySQL Discussion Forums
- Report and track bugs in the MySQL bug system

Login »
using my Oracle Web account

Sign Up »
for an Oracle Web account

MySQL.com is using Oracle SSO for authentication. If you already have an Oracle Web account, click the Login link. Otherwise, you can sign up for a free account by clicking the Sign Up link and following the instructions.

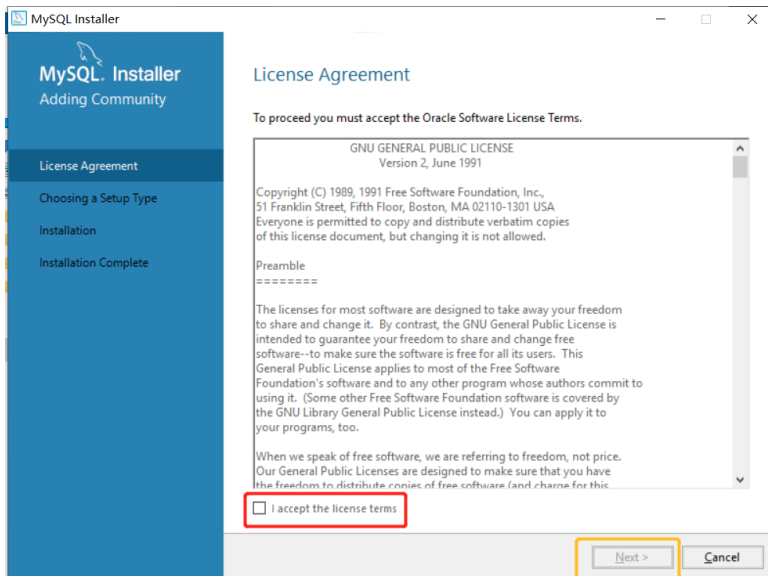
No thanks, just start my download.

ORACLE © 2020, Oracle Corporation and/or its affiliates
Legal Policies | Your Privacy Rights | Terms of Use | Trademark Policy | Contributor Agreement | Cookie 偏好设置

8. 进行到这里等待下载完成就可以了。

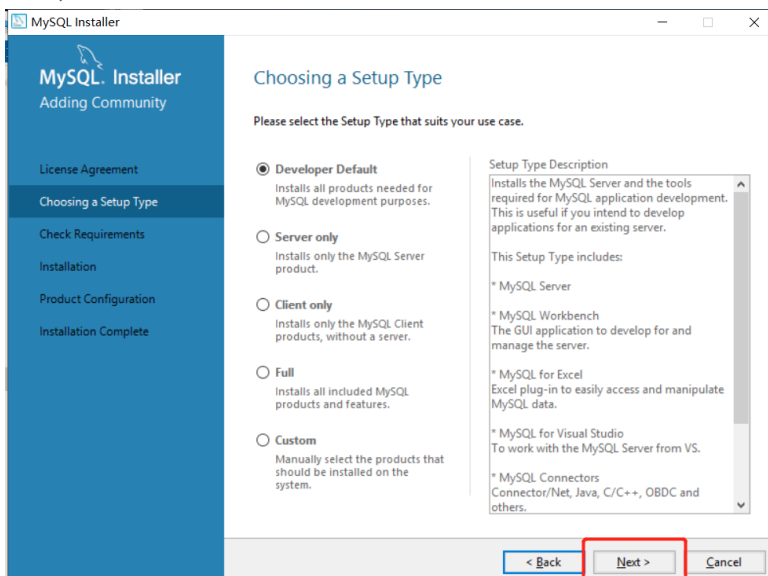
安装程序

1. 下载之后将会得到一个 msi 后缀的安装程序，双击打开，出现以下界面：

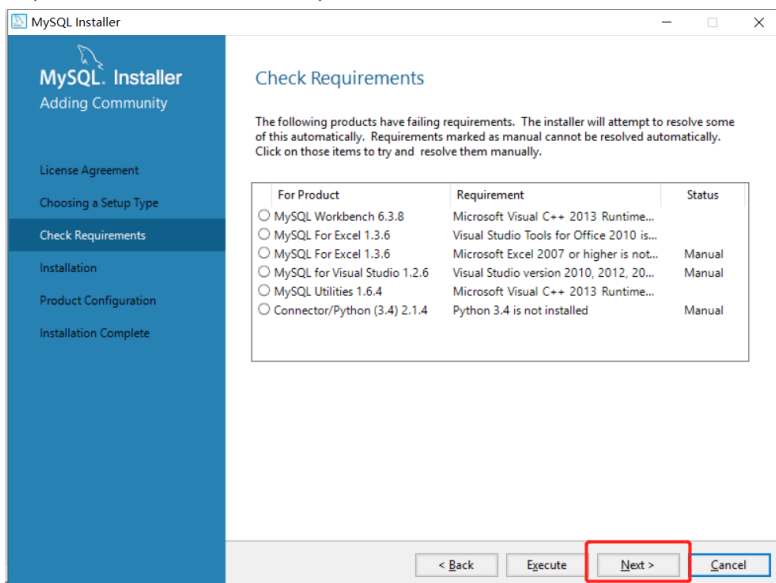


将红框处选项勾选，然后 next 按钮将变不再是灰色，点击 next 按钮。

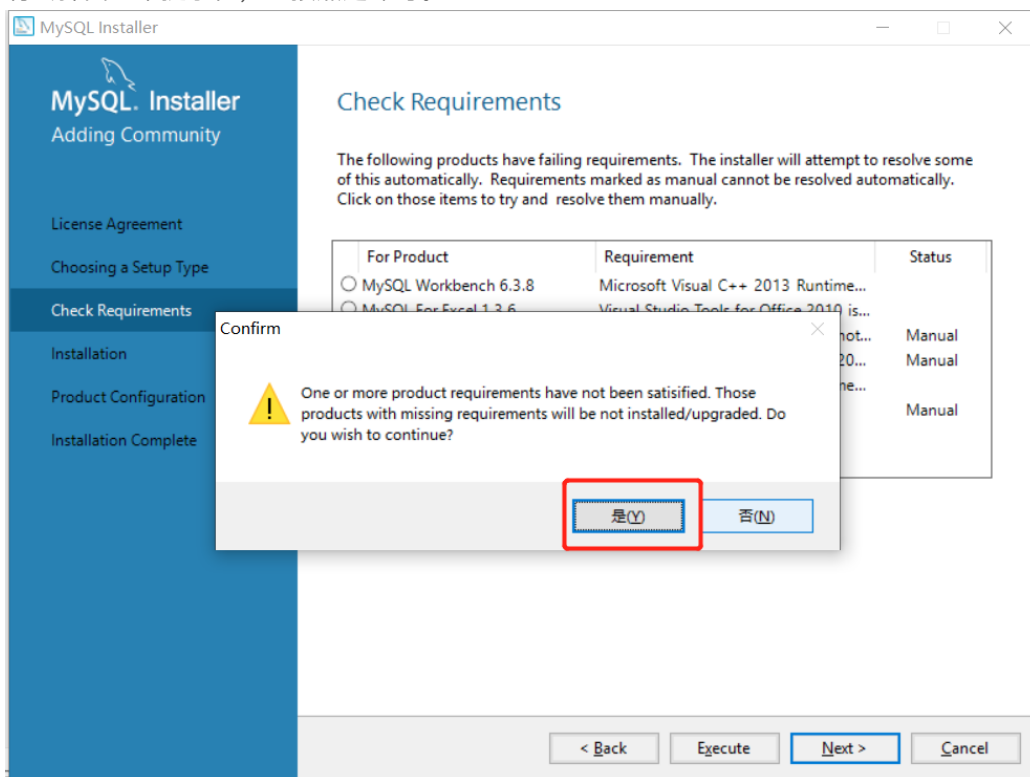
2. 进入配置界面，选择配置，这里咱们直接使用默认的开发配置，也就是第一项，直接点 next，如下图所示：



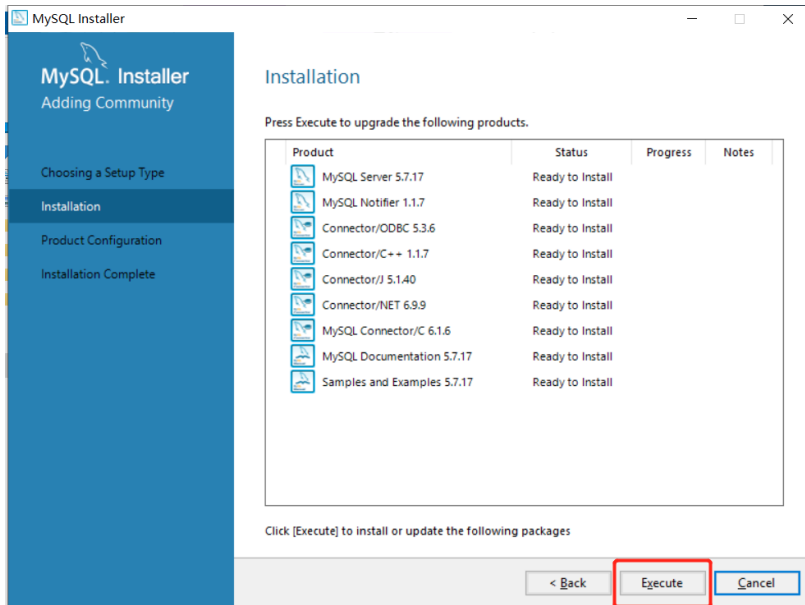
3. 将会进入依赖检查界面，直接点击 next，会弹出一个对话框提示安装依赖，直接点击下一步，这里很多工具不会用到，这里先不需要安装这些依赖。



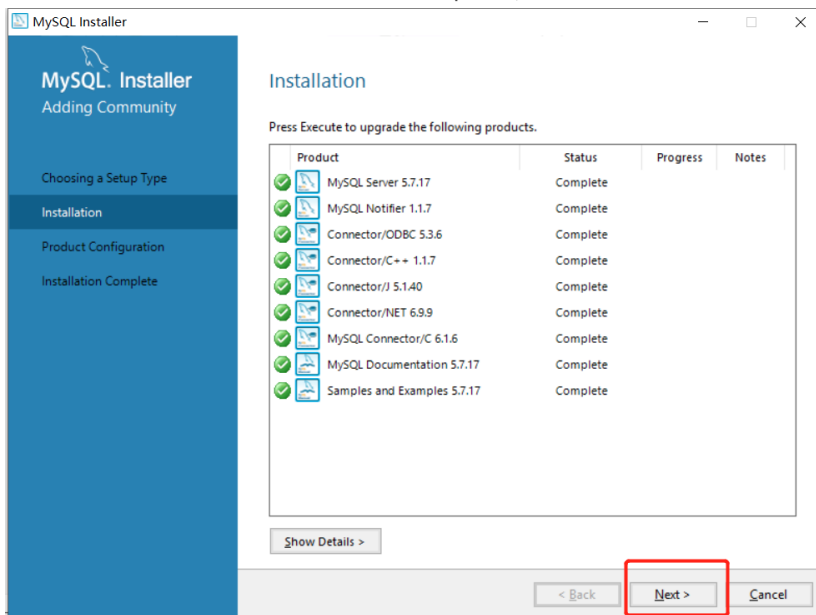
4. 将会弹出一个提示框，直接点是即可。



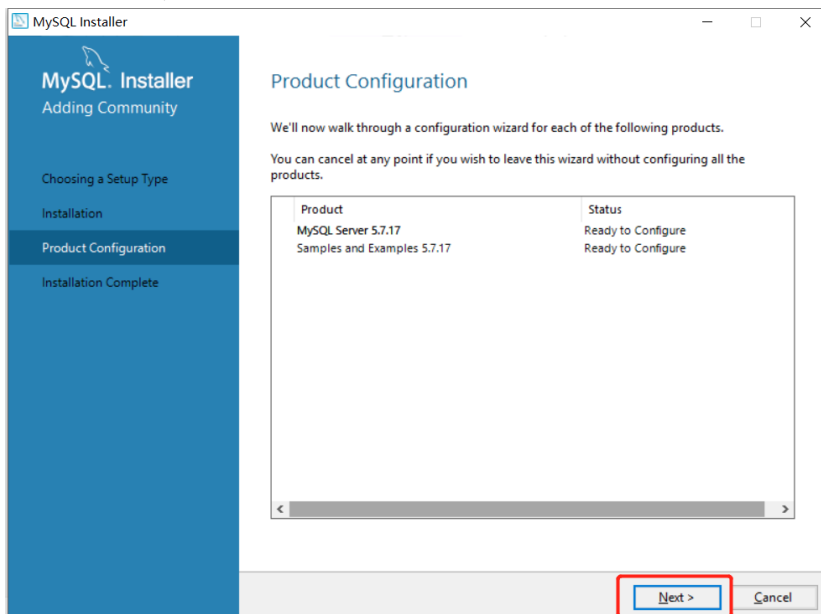
5. 进入如下界面点击 execute, 执行安装。



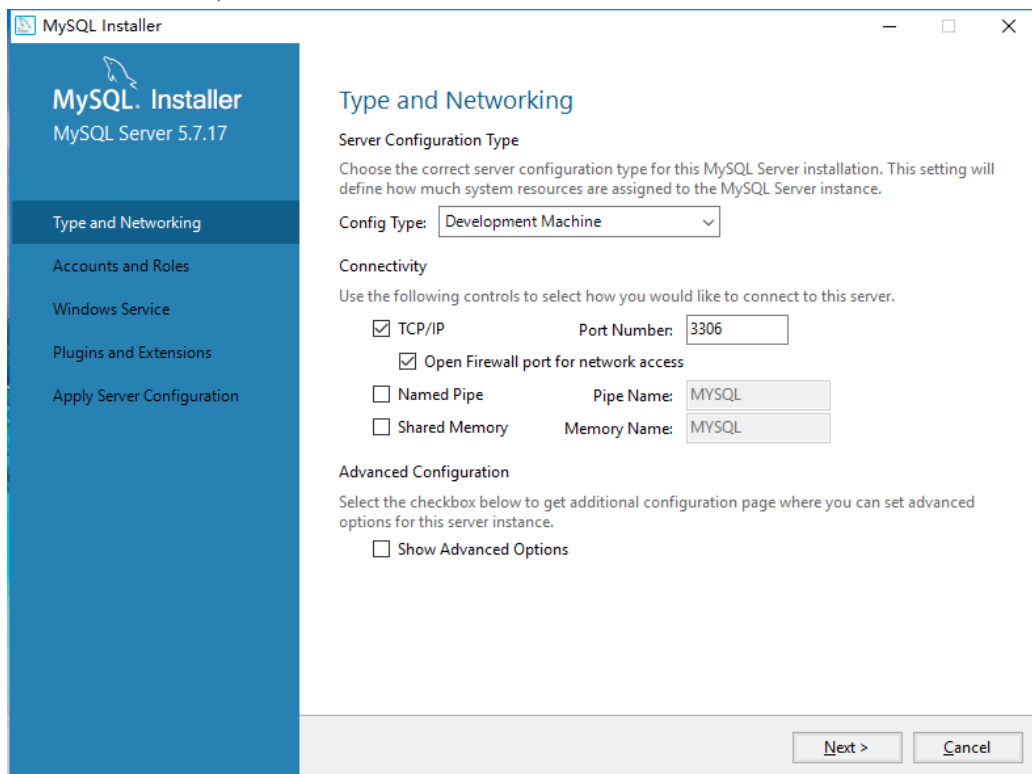
6. 安装完成之后将会显示绿色对勾及 complete, 点击 next 进入下一步。



7. 进入配置界面, 点击 next.

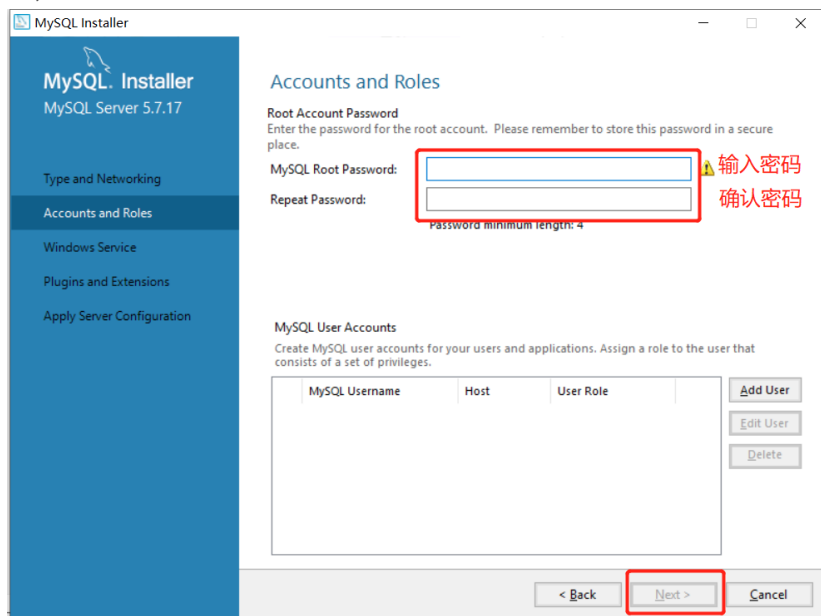


8. 进入如下配置界面，点击next按钮：



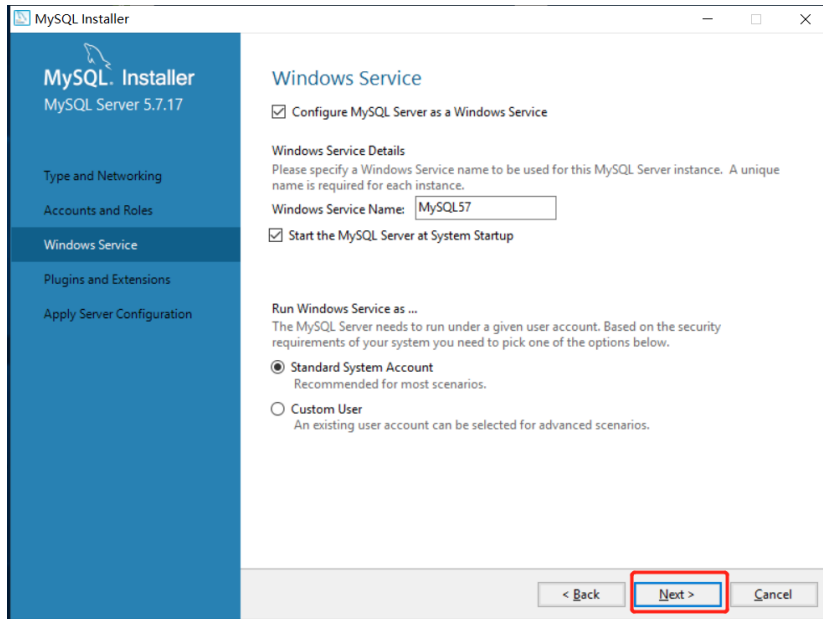
The screenshot shows the 'MySQL Installer' window for 'MySQL Server 5.7.17'. The left sidebar lists the installation steps: 'Type and Networking' (selected), 'Accounts and Roles', 'Windows Service', 'Plugins and Extensions', and 'Apply Server Configuration'. The main area is titled 'Type and Networking' and contains three sections: 'Server Configuration Type' with a 'Config Type' dropdown set to 'Development Machine'; 'Connectivity' with checkboxes for 'TCP/IP' (checked), 'Open Firewall port for network access' (checked), 'Named Pipe', and 'Shared Memory', along with input fields for 'Port Number' (3306), 'Pipe Name' (MYSQL), and 'Memory Name' (MYSQL); and 'Advanced Configuration' with a 'Show Advanced Options' checkbox. At the bottom right are 'Next >' and 'Cancel' buttons.

9. 这一步需要输入密码，这里自己设定一个密码，要记住，这个密码将作为 root 账户的密码，输入并确认密码后点击 next。

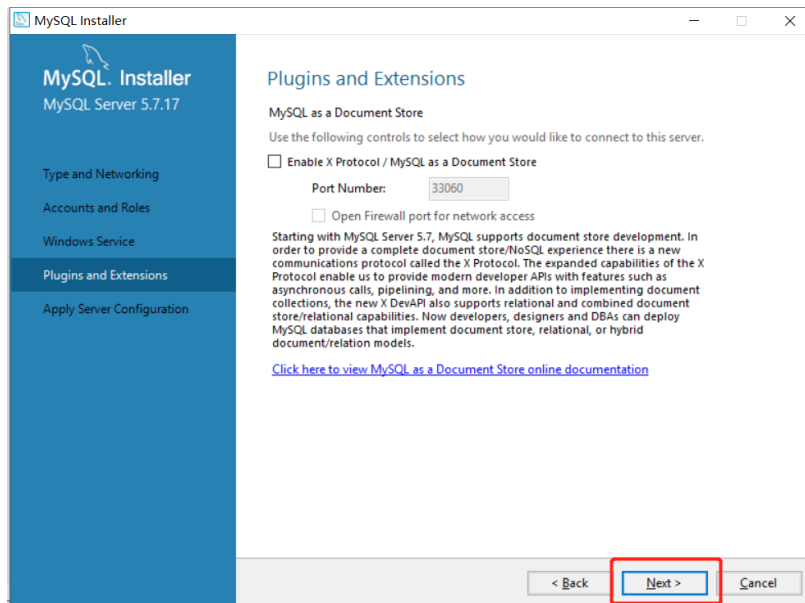


The screenshot shows the 'MySQL Installer' window for 'MySQL Server 5.7.17' at the 'Accounts and Roles' step. The left sidebar is the same as the previous screen. The main area is titled 'Accounts and Roles' and contains two sections: 'Root Account Password' and 'MySQL User Accounts'. The 'Root Account Password' section has a text box for 'MySQL Root Password' and a 'Repeat Password' text box, both highlighted with red rectangles. To the right of these boxes are the Chinese labels '输入密码' (Enter password) and '确认密码' (Confirm password). Below the text boxes is the text 'password minimum length: 4'. The 'MySQL User Accounts' section has a table with columns 'MySQL Username', 'Host', and 'User Role', and buttons 'Add User', 'Edit User', and 'Delete' to its right. At the bottom are '< Back', 'Next >' (highlighted with a red rectangle), and 'Cancel' buttons.

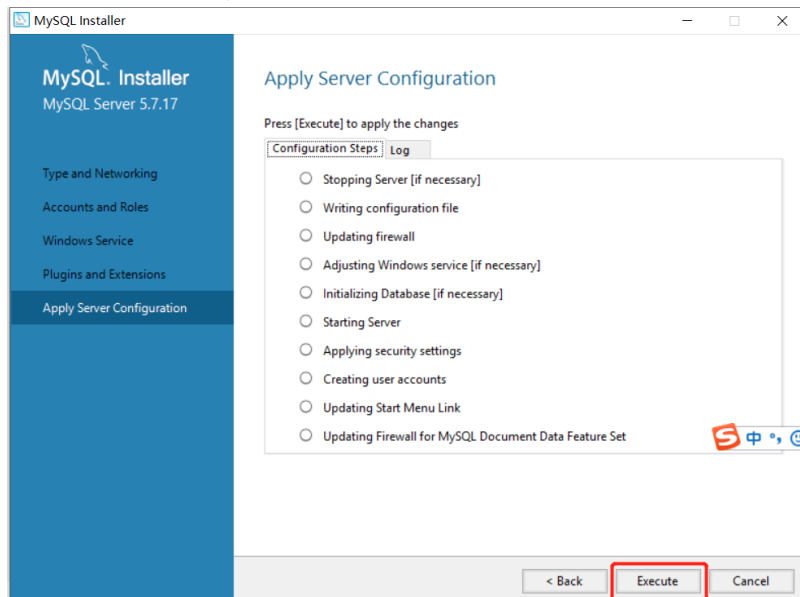
10. 这里直接点击 next 即可。



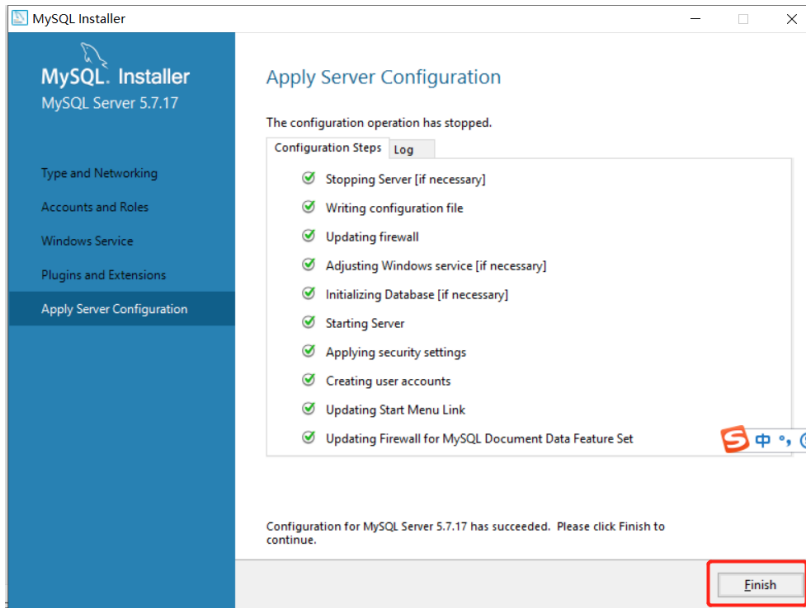
11. 这里直接点击 next。



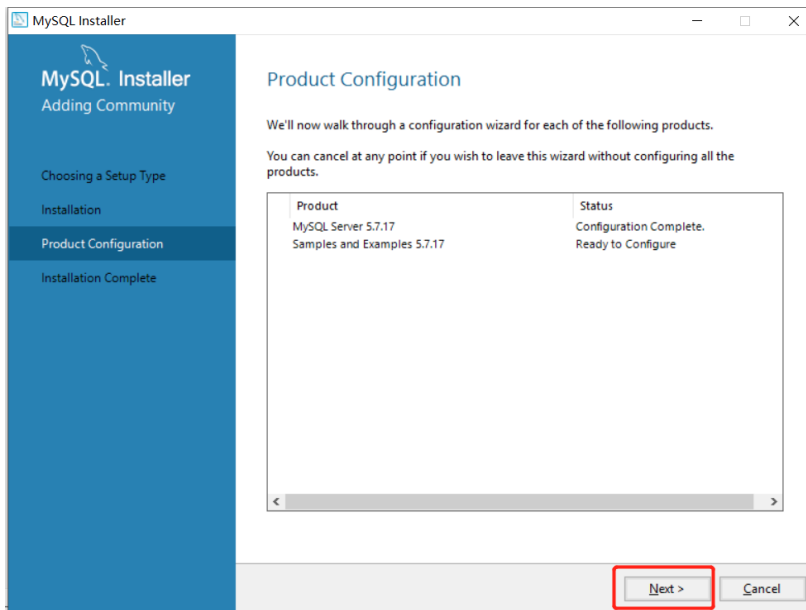
12. 进入服务配置界面，点击 execute 执行配置。



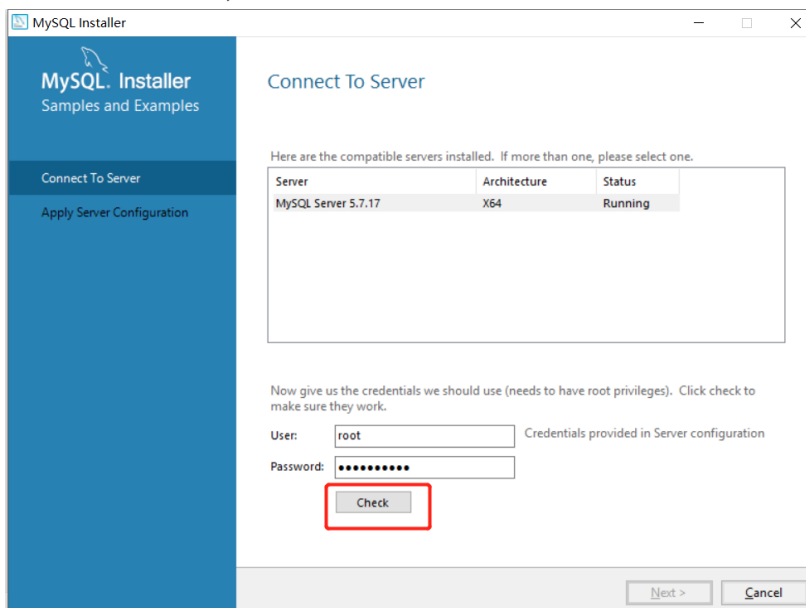
13. 配置成功后将显示为绿色对勾，点击 finish。



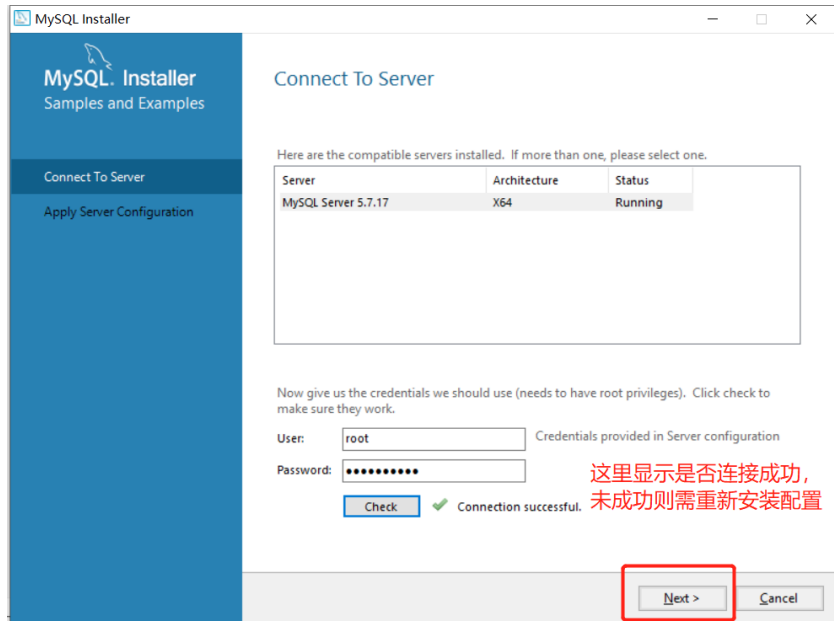
14. 直接点击 next 即可。



15. 点击下方的 check，测试服务能否登录成功。

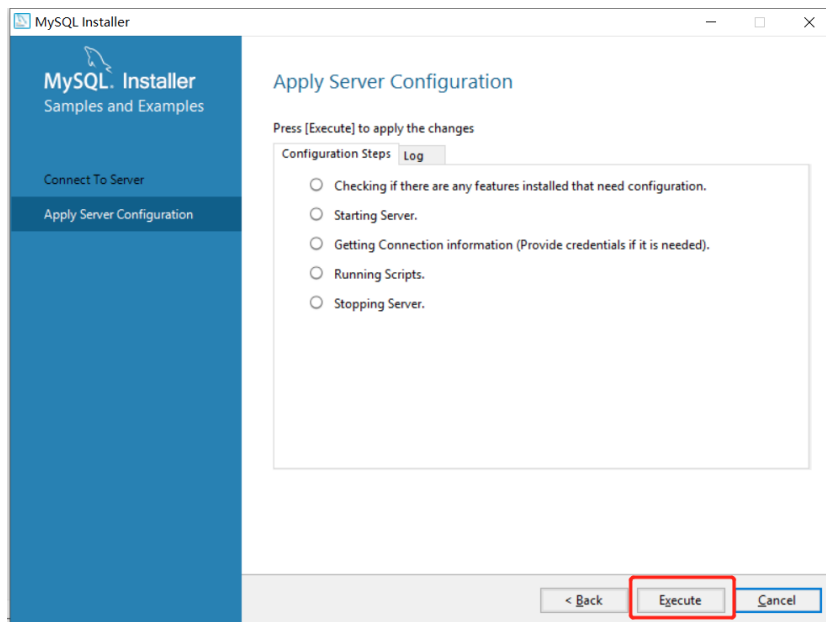


16. 成功则会显示对勾，点击 next。

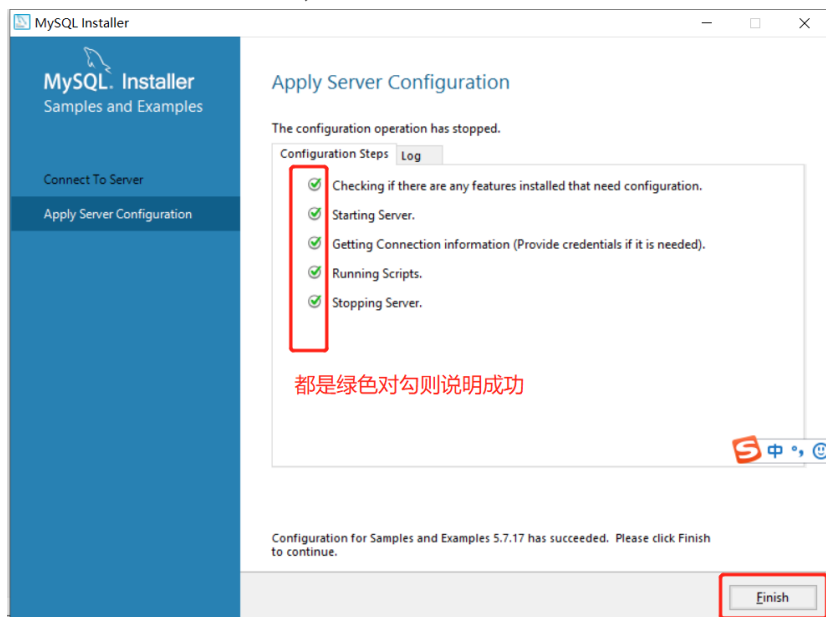


这里显示是否连接成功，
未成功则需重新安装配置

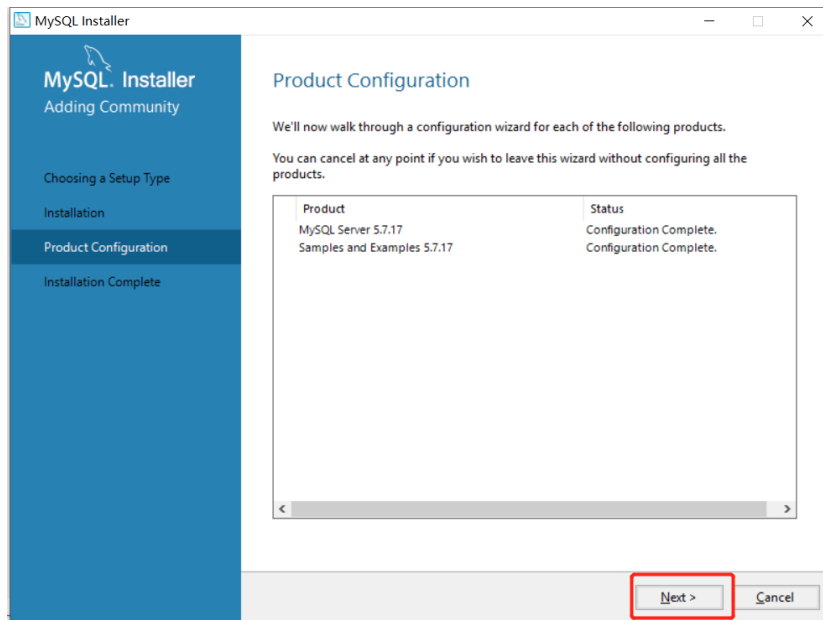
17. 点击 execute 执行配置。



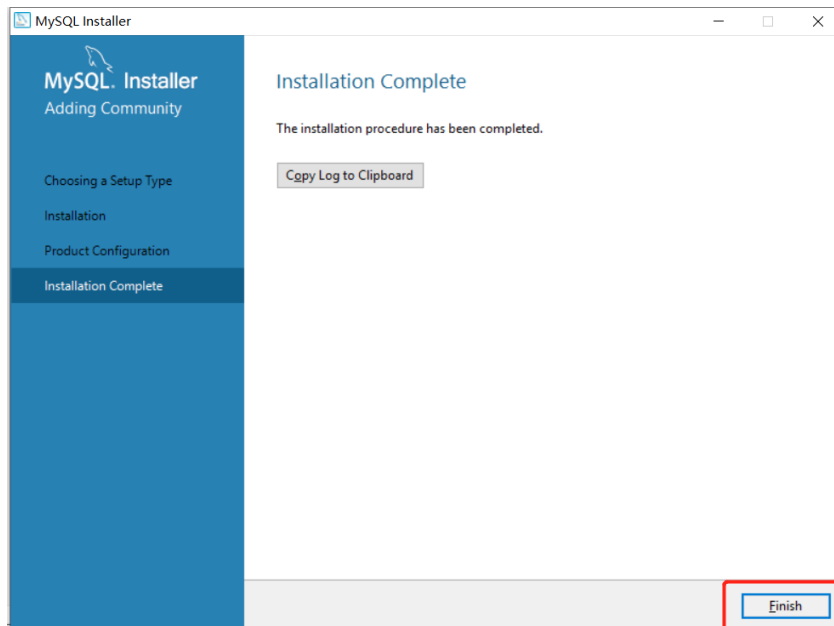
18. 如下状态则说明配置完成，点解 finish。



19. 配置完成，点击 next。



20. 至此安装完成，点击 finish。

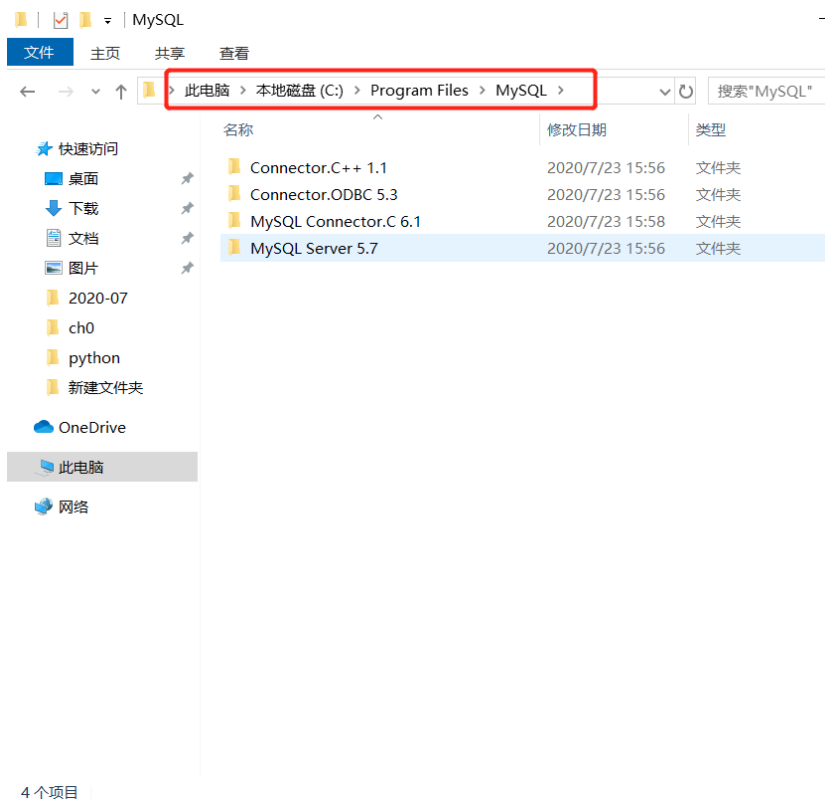


配置环境变量

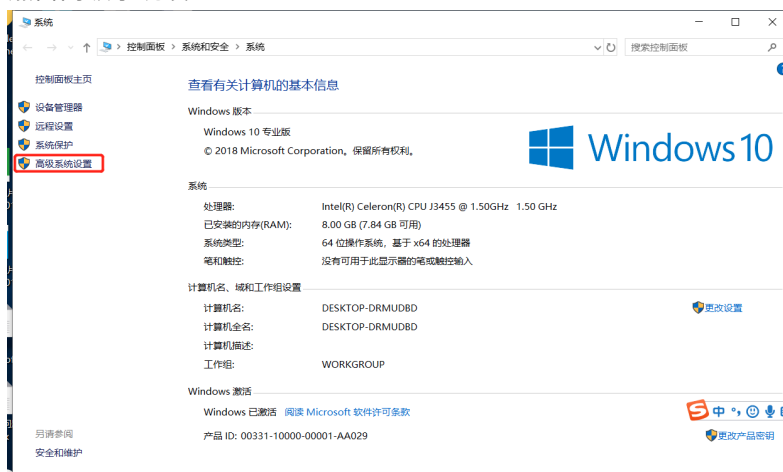
1. 以上步骤完成后 MySQL 会安装在如下路径：

C:\Program Files\MySQL

进入该目录，应如下所示：



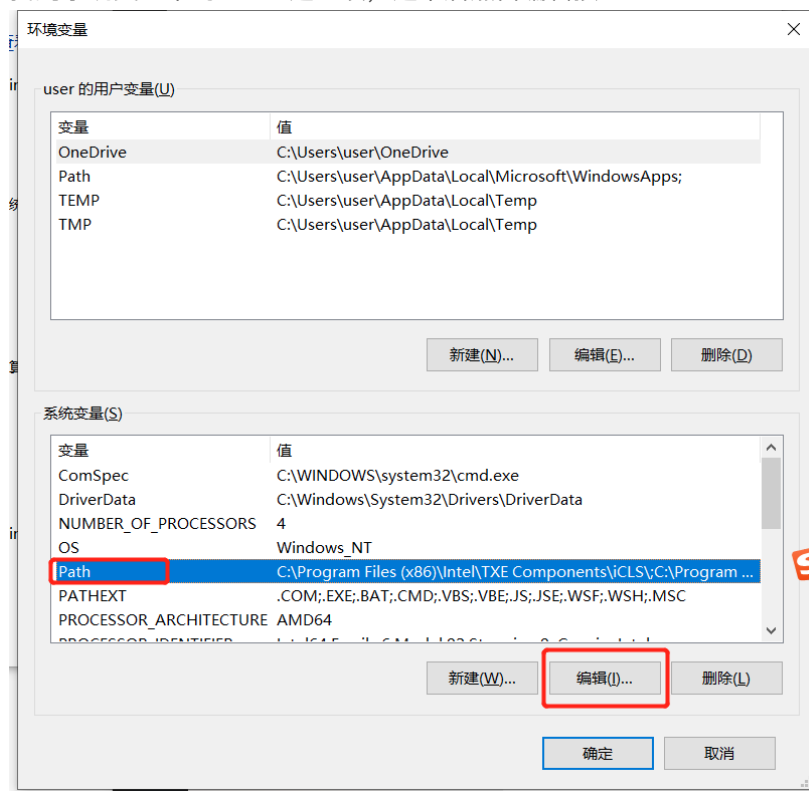
2. 打开**此电脑（我的电脑）**界面，右键菜单-->属性，应如下所示（以 Windows10 为例），点击高级系统设置：



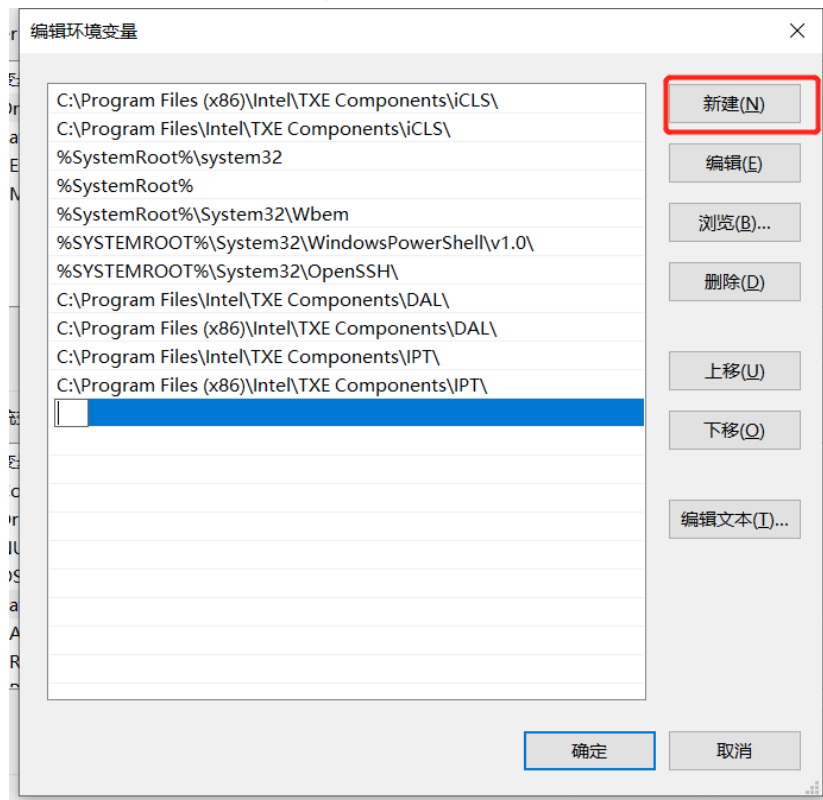
3. 再点击环境变量，如下所示：



4. 找到系统变量中的 **Path** 这一项，选中后点击编辑按钮：



5. win10 系统将进入如下界面，点击新建。

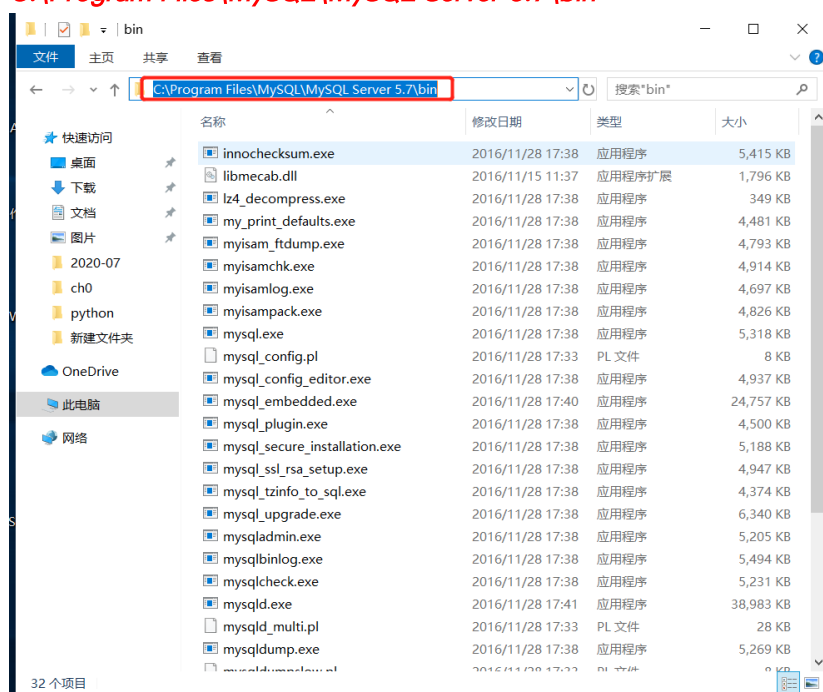


win10 以下将进入如下界面：

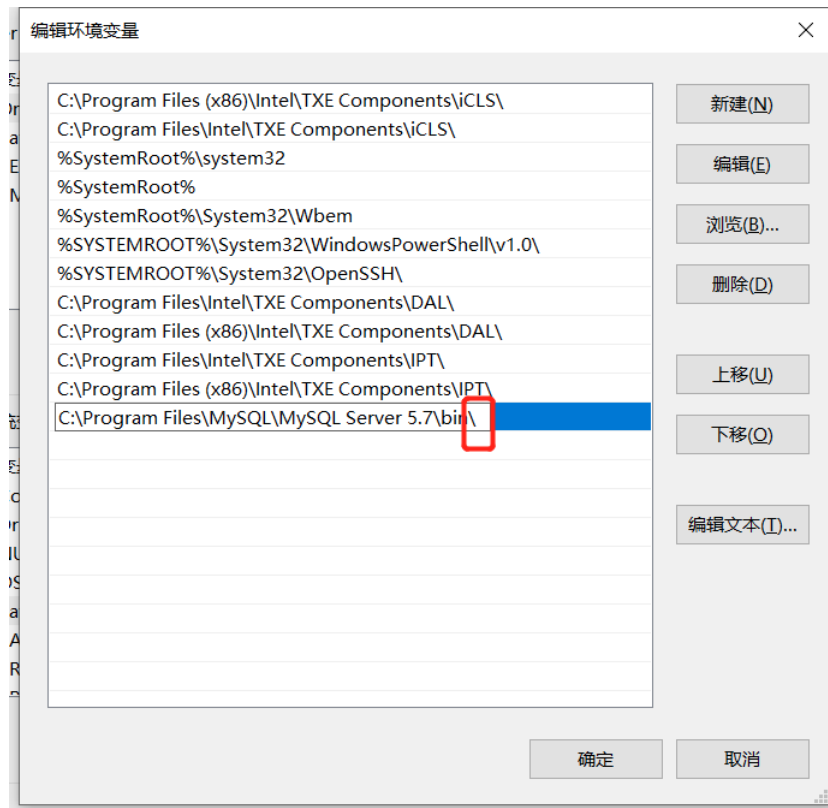


6. 现在可以点击我的电脑，进入 mysql 的安装目录，打开 *MySQL Server 5.7* 目录，将会看到一个 bin 文件夹，进入该文件夹并复制路径。默认的地址应为：

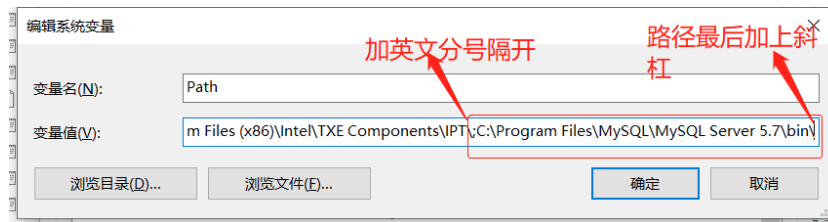
C:\Program Files\MySQL\MySQL Server 5.7\bin



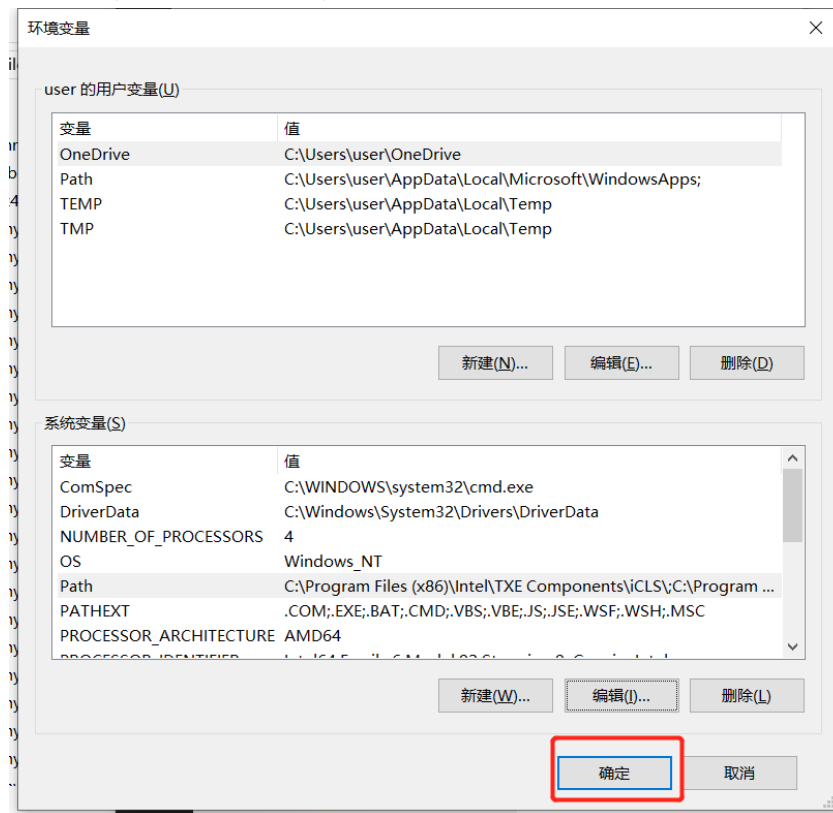
7. 再回到环境变量编辑界面，若是第一种界面，将该路径粘贴到环境变量新建出的一栏中，**不要忘记后边要加上一个斜杠**，如图所示：



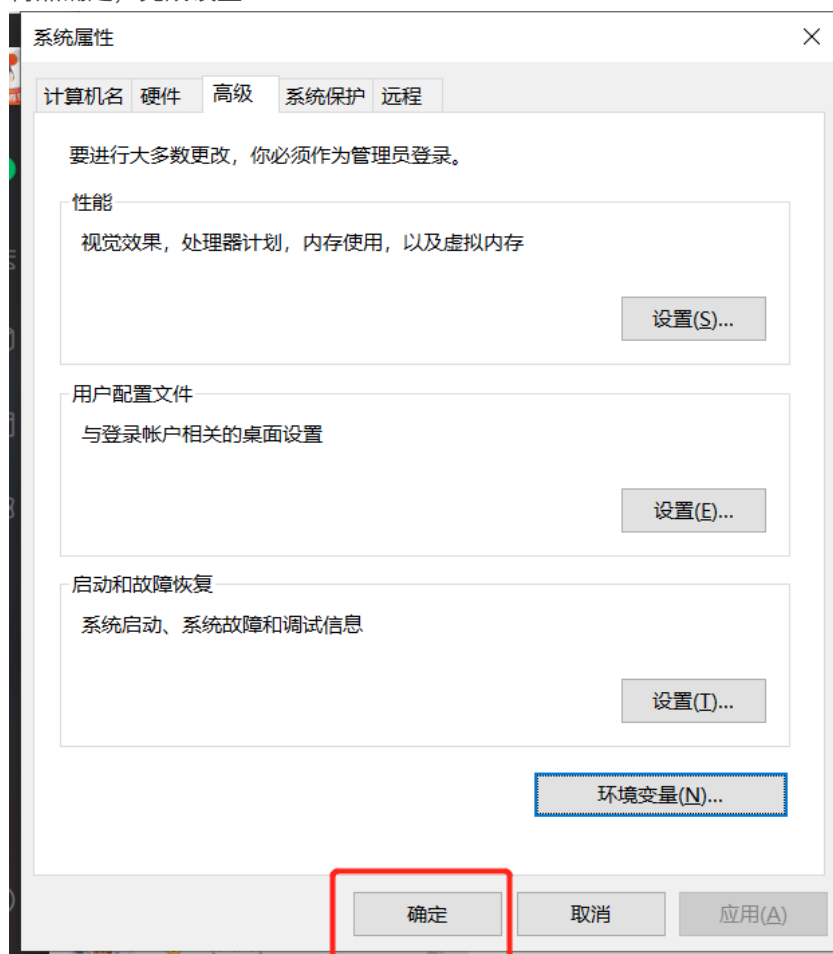
若是第二种界面，点击变量值那栏，在这一大串的最后输入一个英文分号，再将上一步复制的路径粘贴到后边，**最后不要忘了加一个斜杠**，如下图所示：



8. 点击确定，将回到如下界面，再点击确定：

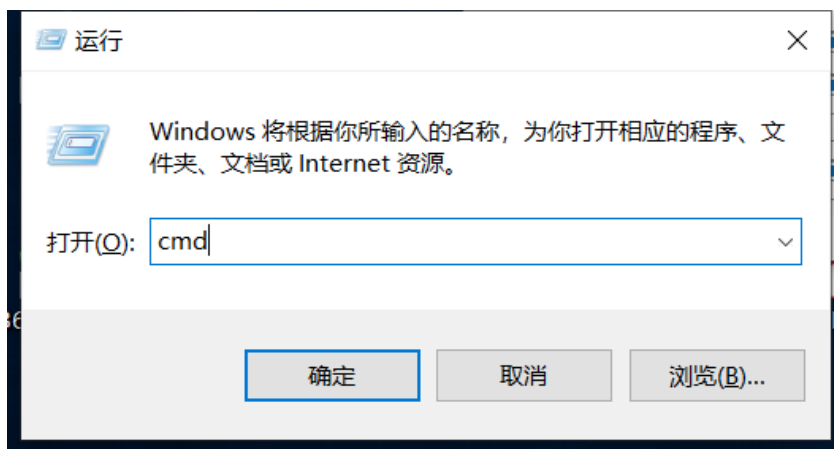


9. 再点确定，完成设置：

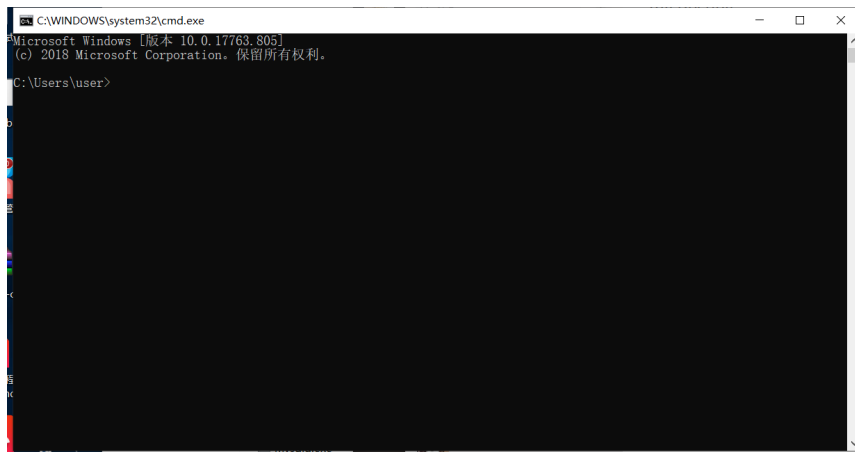


10.

11. 至此，环境变量设置已经完成，之后检测能否进入 MySQL 命令行，打开运行（快捷键 win+R），输入 cmd，点击确定：



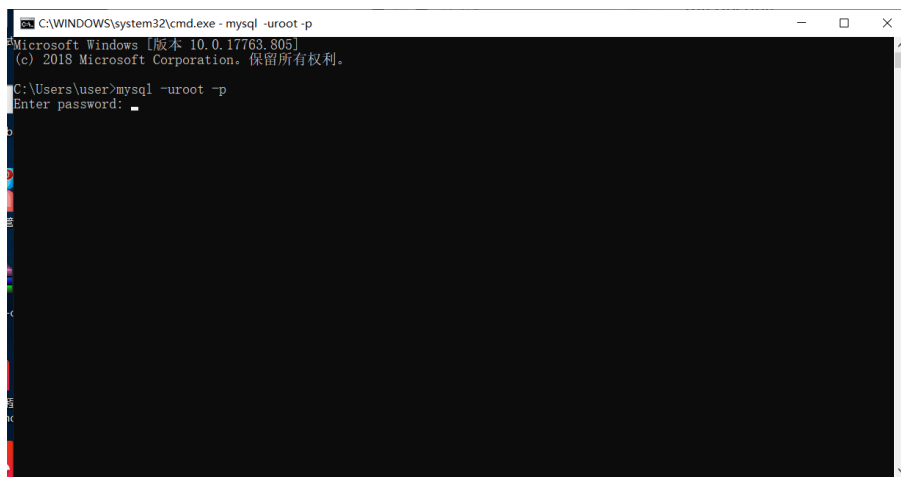
12. 将进入如下界面:



13. 输入如下命令, 按下回车:

1 mysql -uroot -p

将出现如下界面:



13. 此时输入安装时设置的密码，输入完成按下回车，出现如下信息则说明配置成功：

```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe - mysql -uroot -p
Microsoft Windows [版本 10.0.17763.805]
(c) 2018 Microsoft Corporation. 保留所有权利。

C:\Users\user>mysql -uroot -p
Enter password: *****
Welcome to the MySQL monitor.  Commands end with ; or \g.
Your MySQL connection id is 5
Server version: 5.7.17-log MySQL Community Server (GPL)

Copyright (c) 2000, 2016, Oracle and/or its affiliates. All rights reserved.

Oracle is a registered trademark of Oracle Corporation and/or its
affiliates. Other names may be trademarks of their respective
owners.

Type 'help;' or '\h' for help. Type '\c' to clear the current input statement.

mysql>
```

至此，MySQL 安装配置成功，中间如出现以上步骤之外的情况，及时在答疑群内找助教老师反馈。

Navicat

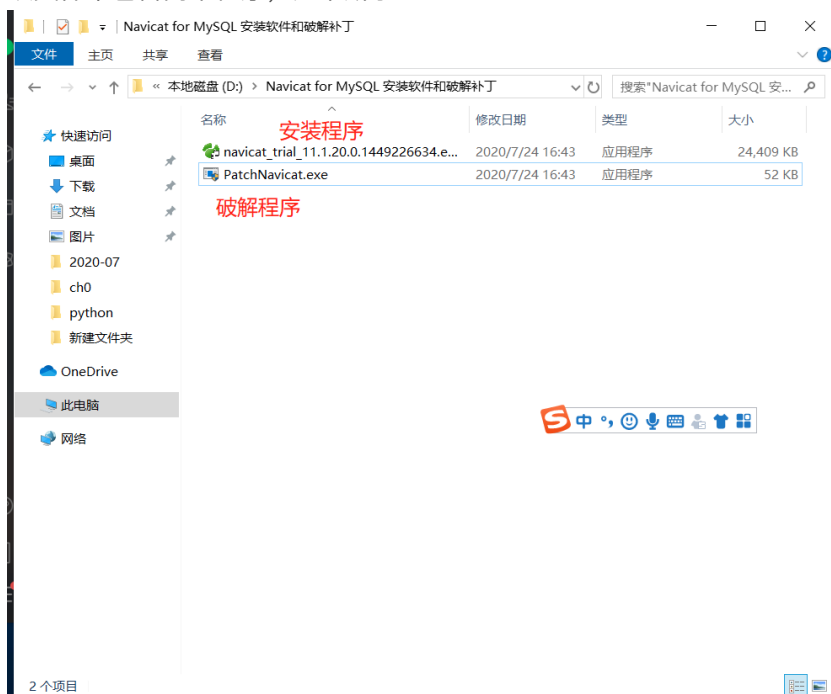
咱们课程教学需要使用 Navicat 客户端，此处附上 Navicat 客户端下载链接及安装教程，供大家参考。

下载安装包

1. 下载链接：

百度网盘链接：<https://pan.baidu.com/s/1eDqAbWZijMN3r6qBYDmXGA>
提取码：99jh

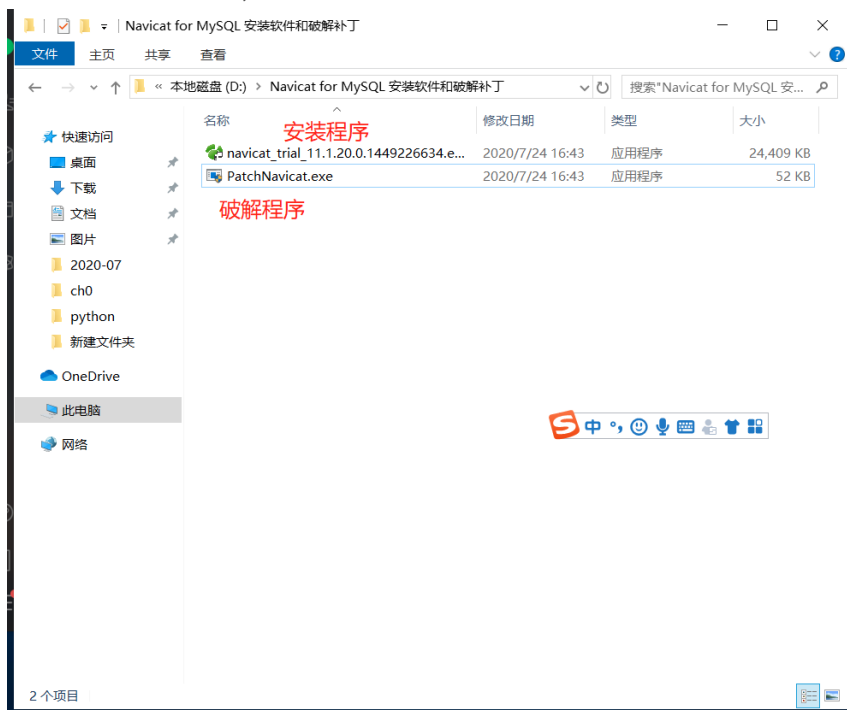
2. 该文件中包含两个程序，如下所示：



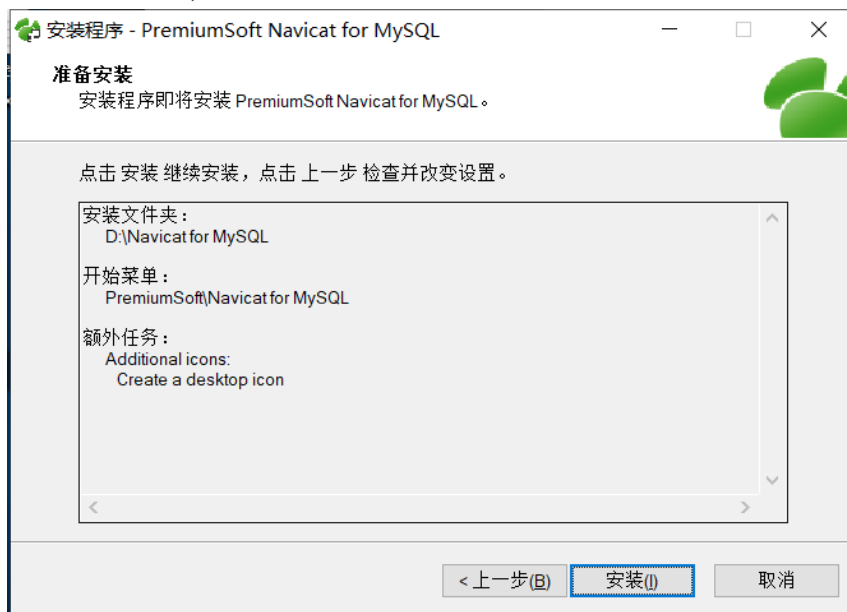
Navicat 为付费软件，这里所提供破解程序，仅用于教学，请勿传播，如商业用途，请使用付费版本。

安装Navicat程序

1. 双击打开安装程序，像其他软件一样，一直点击下一步即可，默认安装在C盘，如需更改，注意在第二步时更改，如下所示：



2. 一直点击下一步，最后点击安装即可：



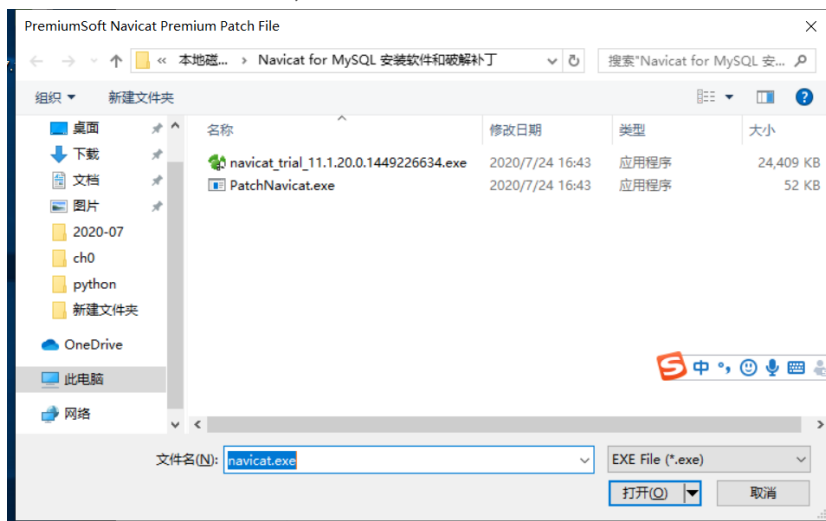
3. 安装完成桌面会创建如下图标：



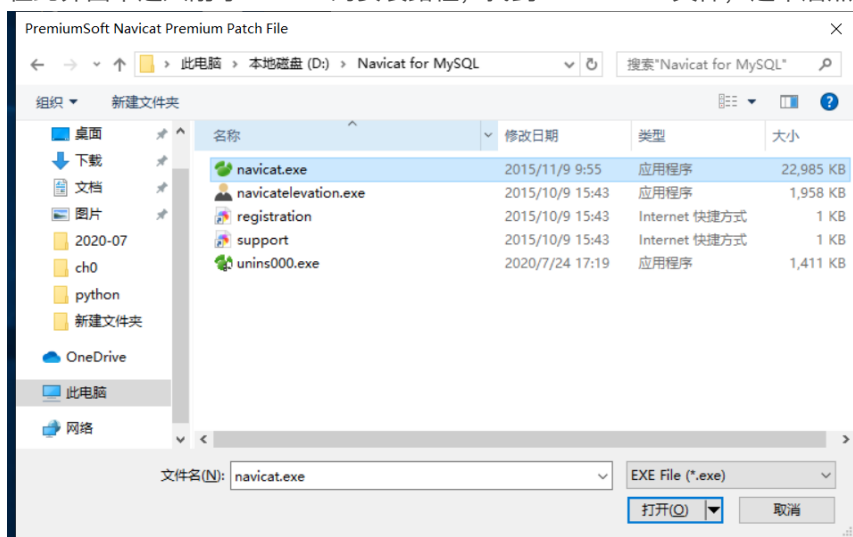
4. 至此所有的安装就已经结束了。

破解Navicat

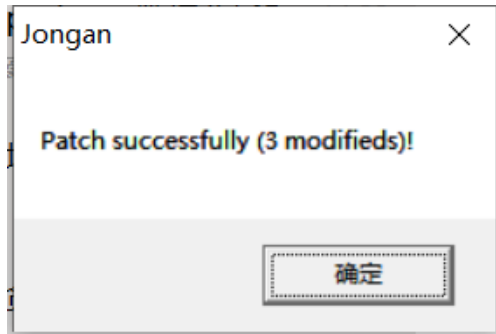
1. 双击打开下载的破解程序，界面如下所示：



2. 在此界面中进入刚才Navicat的安装路径，找到navicat.exe文件，选中后点击打开按钮：



3. 约2秒后出现如下弹窗，则说明破解成功，如未成功，可重启电脑或重装Navicat再次尝试。



4. 至此Navicat已可正常使用，弹出更新提示只需关闭，不要更新。

相关的安装教程助教老师已为大家准备好，大家对上述教程有任何不懂可以随时和助教老师（my destiny）沟通，建议大家尽快下载并安装哦~

贪心学院