

开课吧 数据分析师课堂

MySQL安装流程



MySQL文件准备-第一步

根据自己系统版本(64/32)选择性安装以下三个软件：

可视化工具，后期会软件安装

文件名	日期/时间	文件类型	大小
预先安装	2019/3/26 10:46	文件夹	
mysql-installer-community-5.7.21.0	2019/3/26 11:58	Windows Install...	379,736 KB
Navicat	2019/3/26 11:33	WinRAR ZIP 压缩...	116,462 KB
安装流程	2019/3/26 15:08	Microsoft Power...	1,594 KB

文件名	日期/时间	文件类型	大小
dotNetFx40_Full_x86_x64	2010/8/21 21:07	应用程序	49,268 KB
Microsoft Visual C++ 2010 vcredist_x64	2019/3/26 10:18	应用程序	5,585 KB
Microsoft Visual C++ 2010 vcredist_x86	2019/3/26 10:18	应用程序	4,955 KB
Microsoft Visual C++ 2013 vcredist_x64	2016/9/25 10:39	应用程序	7,027 KB
Microsoft Visual C++ 2013 vcredist_x86	2016/9/25 10:47	应用程序	6,353 KB

根据电脑的配置（64/32），选择对应系统（64/32）的3个安装软件安装，即：dotNetFx40、Microsoft Visual C++2010、Microsoft Visual C++2013

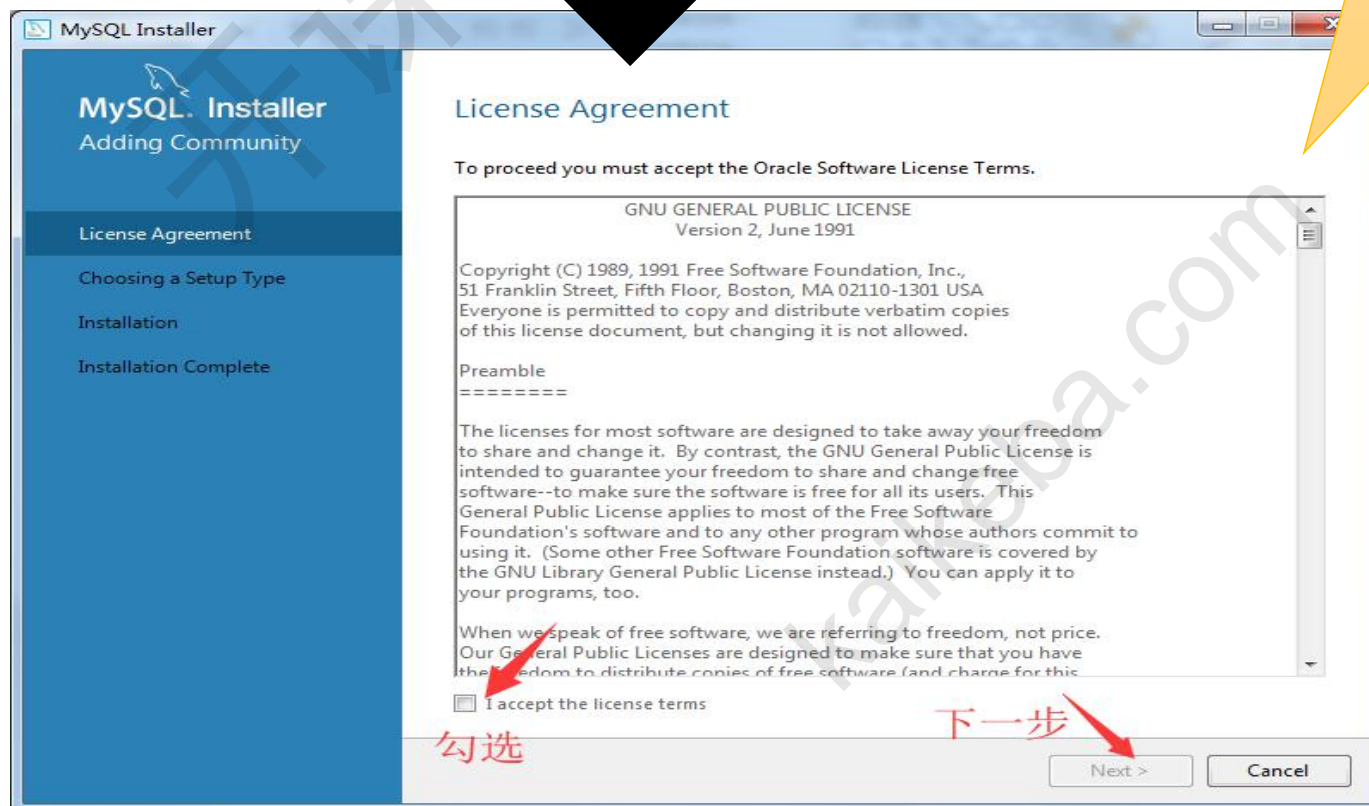
注意：这几个软件，有的电脑已经有了，所以安装后提示已经有或者安装不成功可以先往下安装mysql，这个影响不大哦

MySQL 安装-第二步

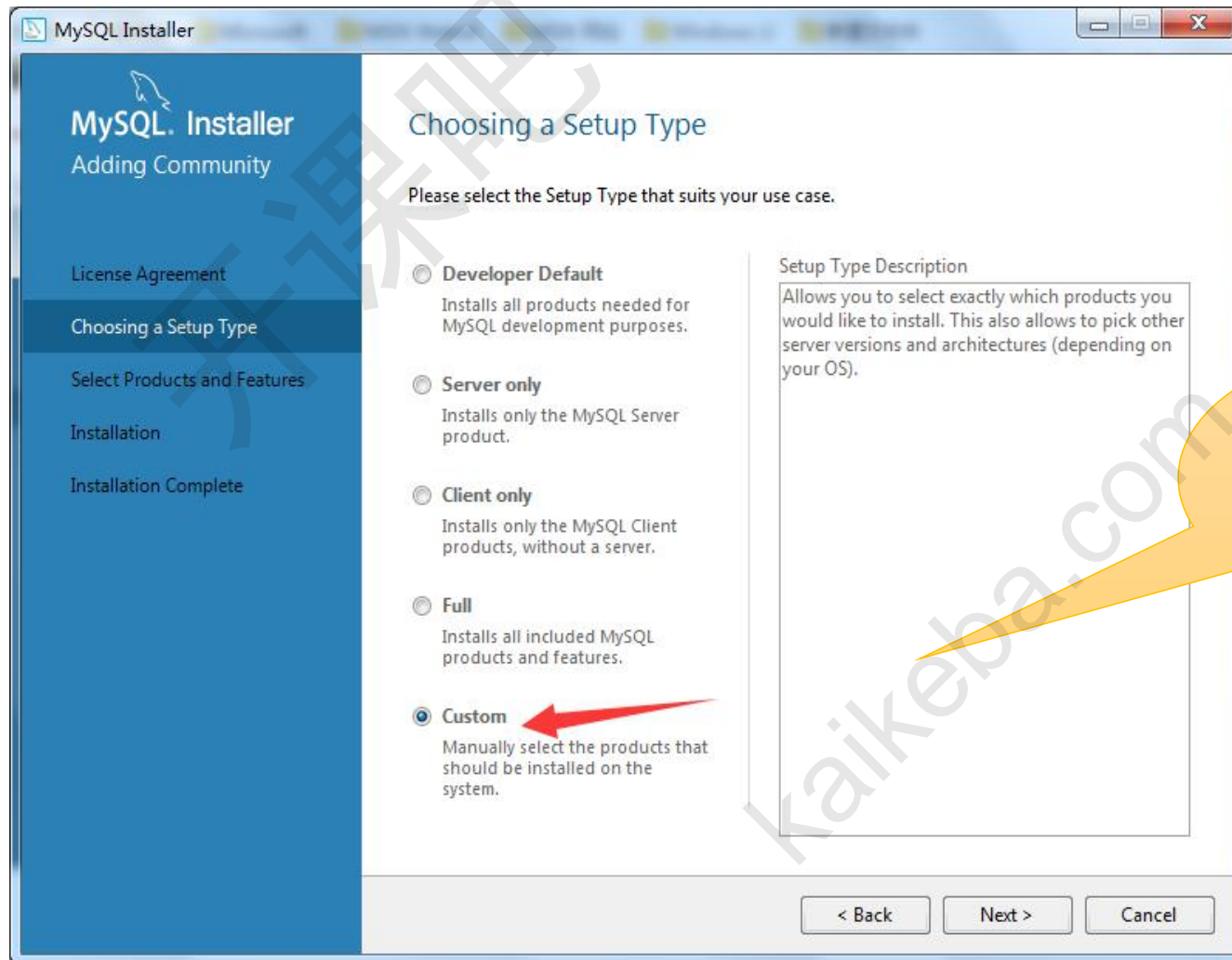
选择对应的
mysql安装包，
若没出现此
界面，请联
系助教

预先安装	2019/3/26 10:46	文件夹	
mysql-installer-community-5.7.21.0	2019/3/26 11:58	Windows Install...	379,736 KB
Navicat	2019/3/26 11:33	WinRAR ZIP 压缩...	116,462 KB

点击安装



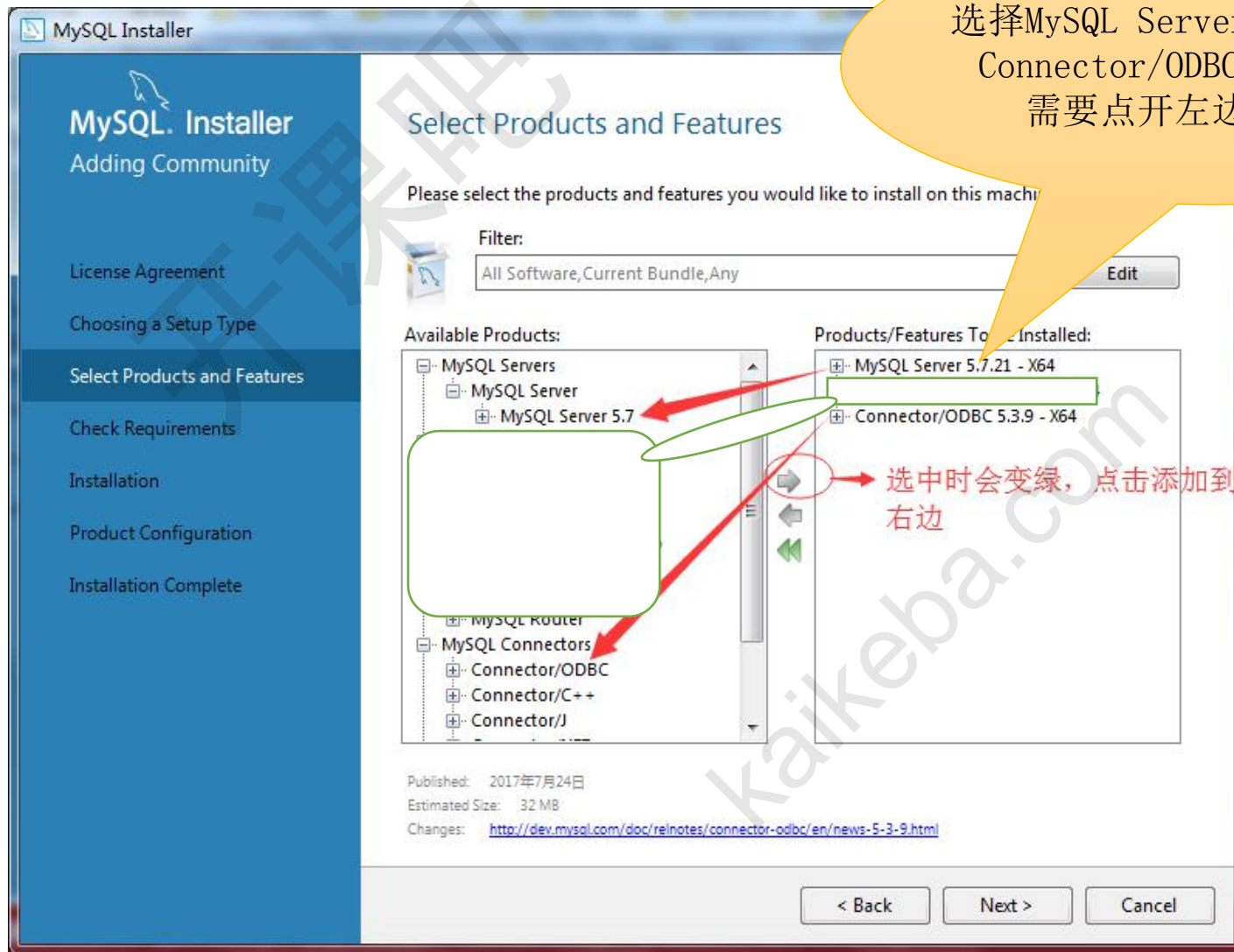
MySQL 安装-第三步



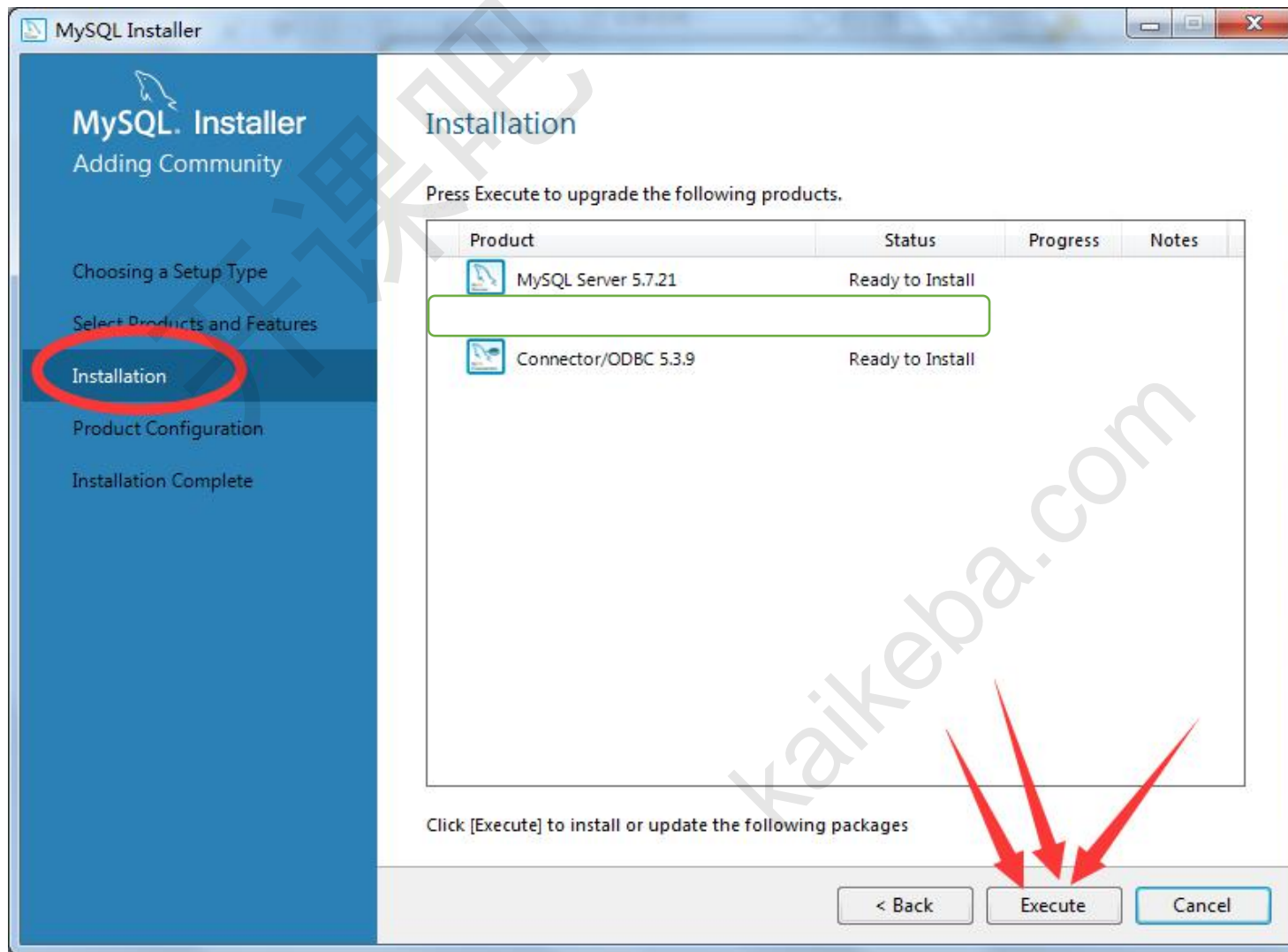
选择Custom
个性化安装
需要的模块

MySQL 安装-第四步

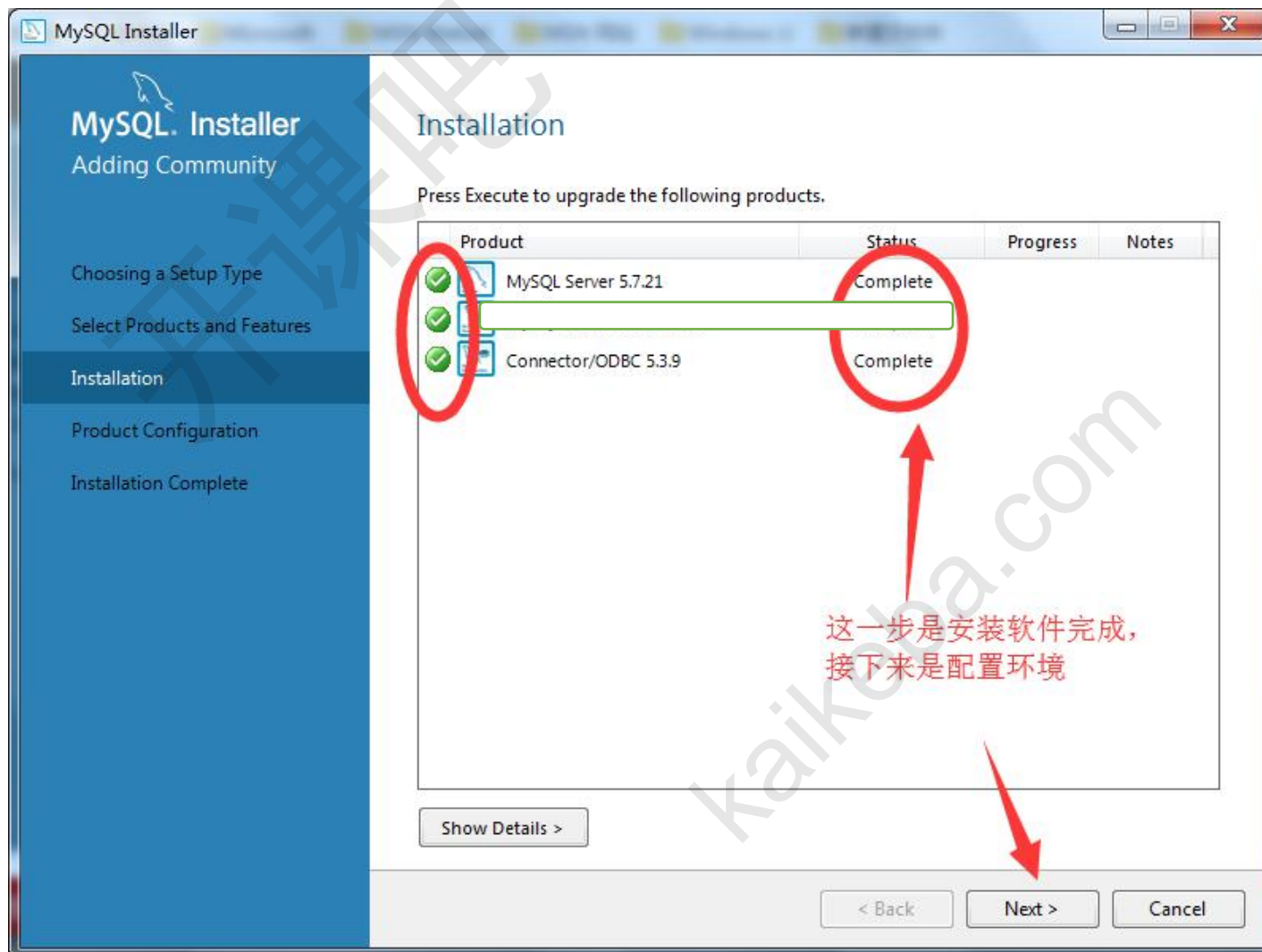
选择MySQL Server 5.7.21-x64、
Connector/ODBC 5.3.9-X64，
需要点开左边加号添加



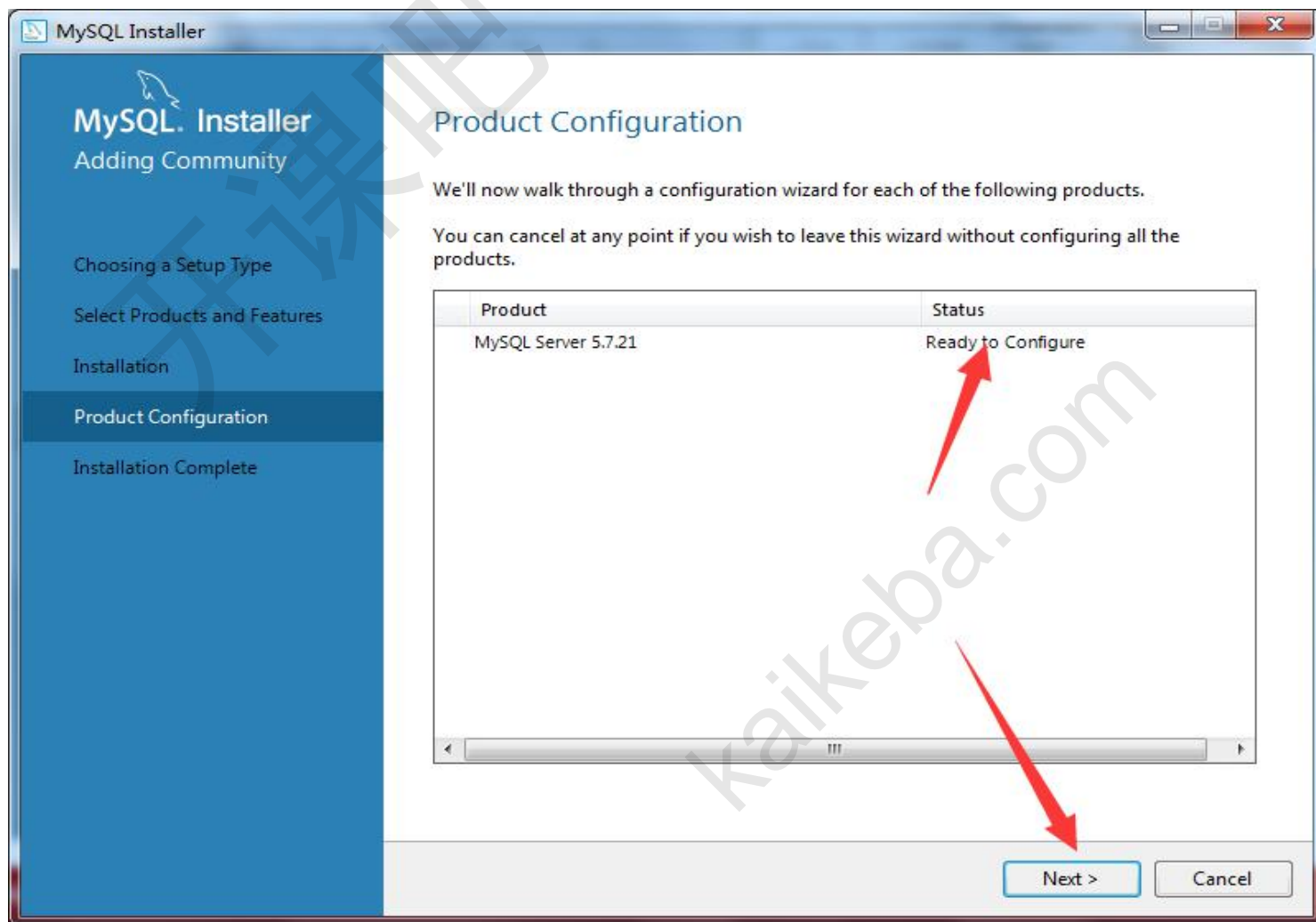
MySQL 安装-第五步



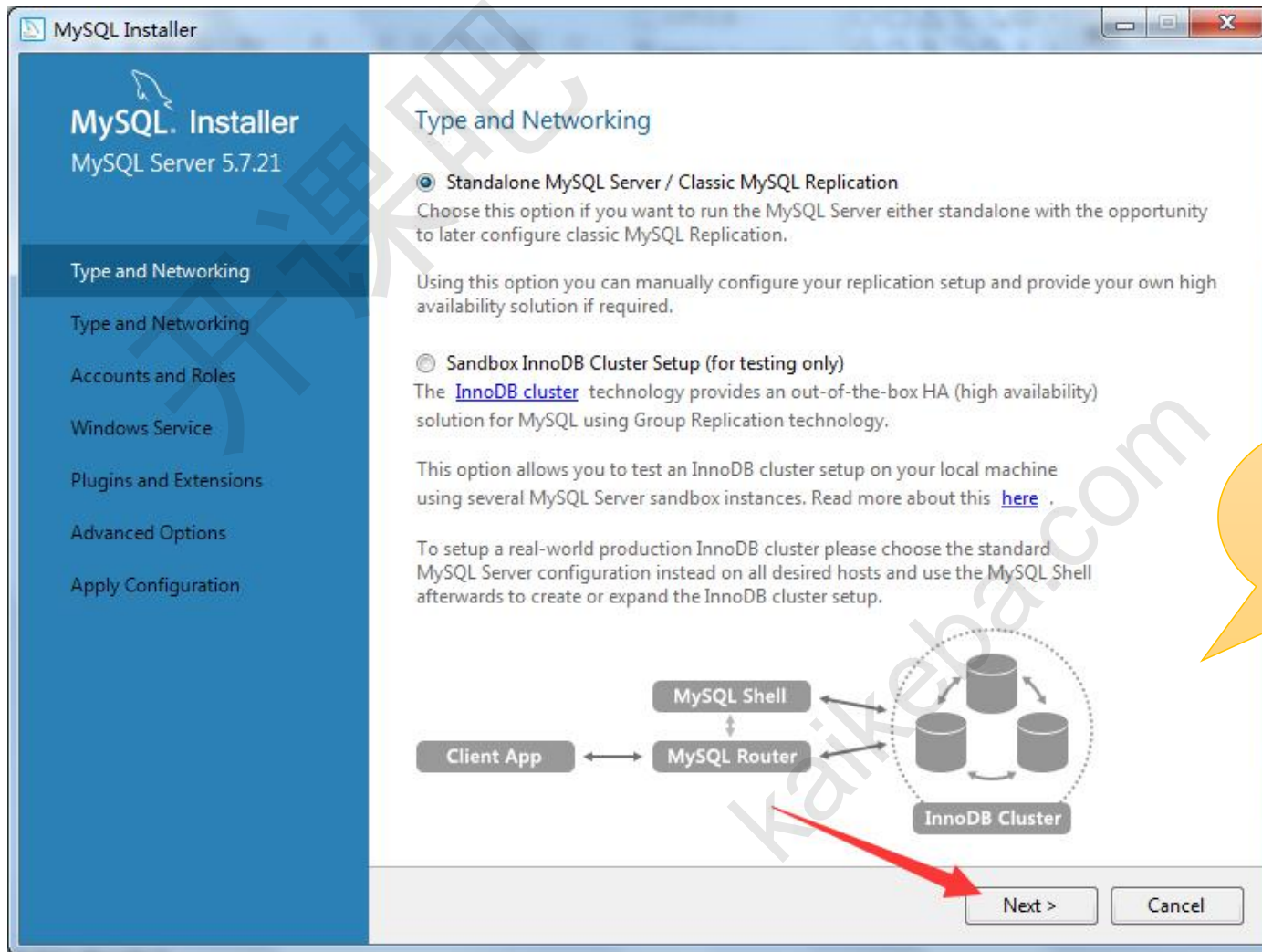
MySQL 安装-第六步



MySQL配置环境-第七步

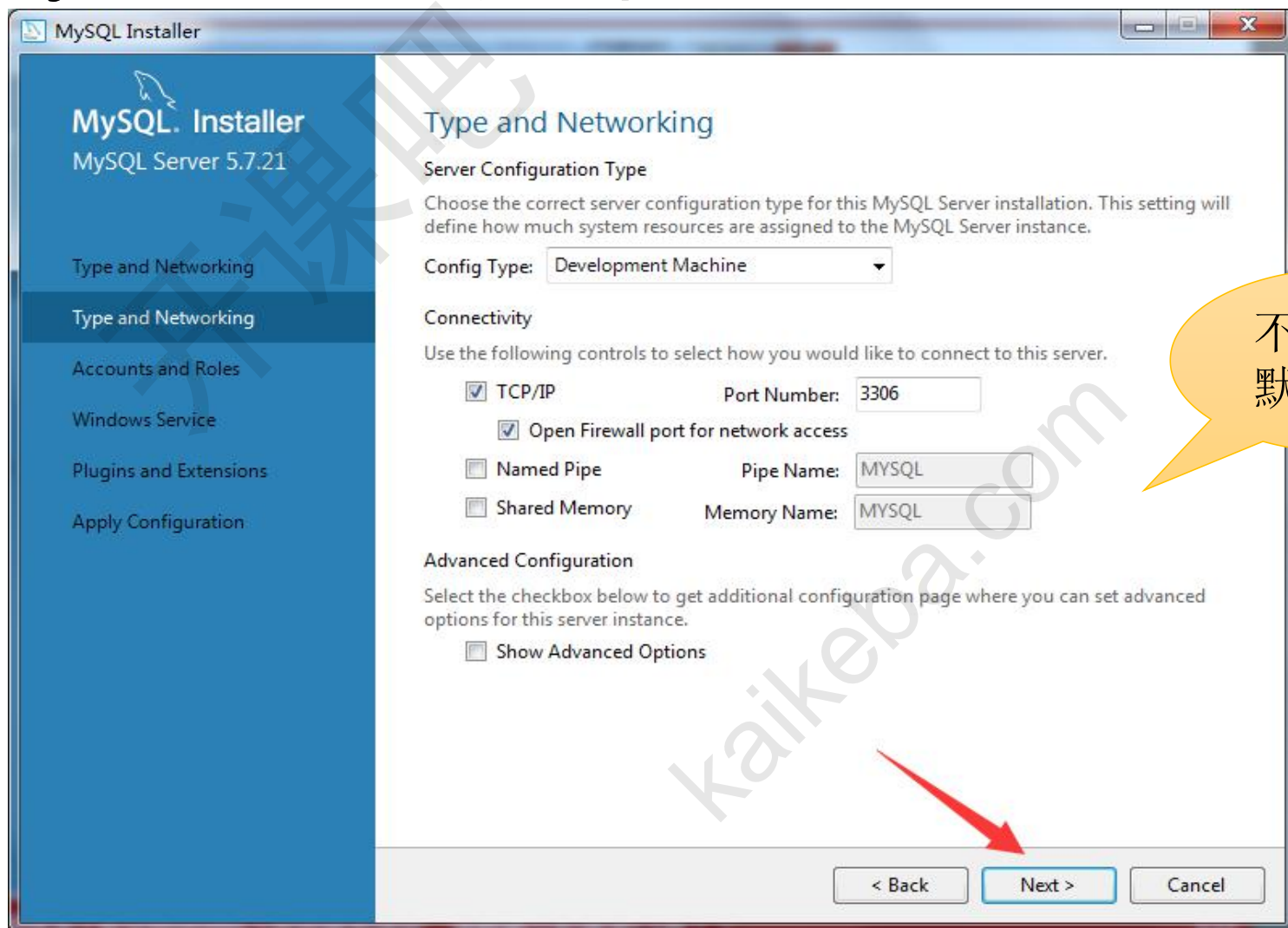


MySQL配置环境-第八步



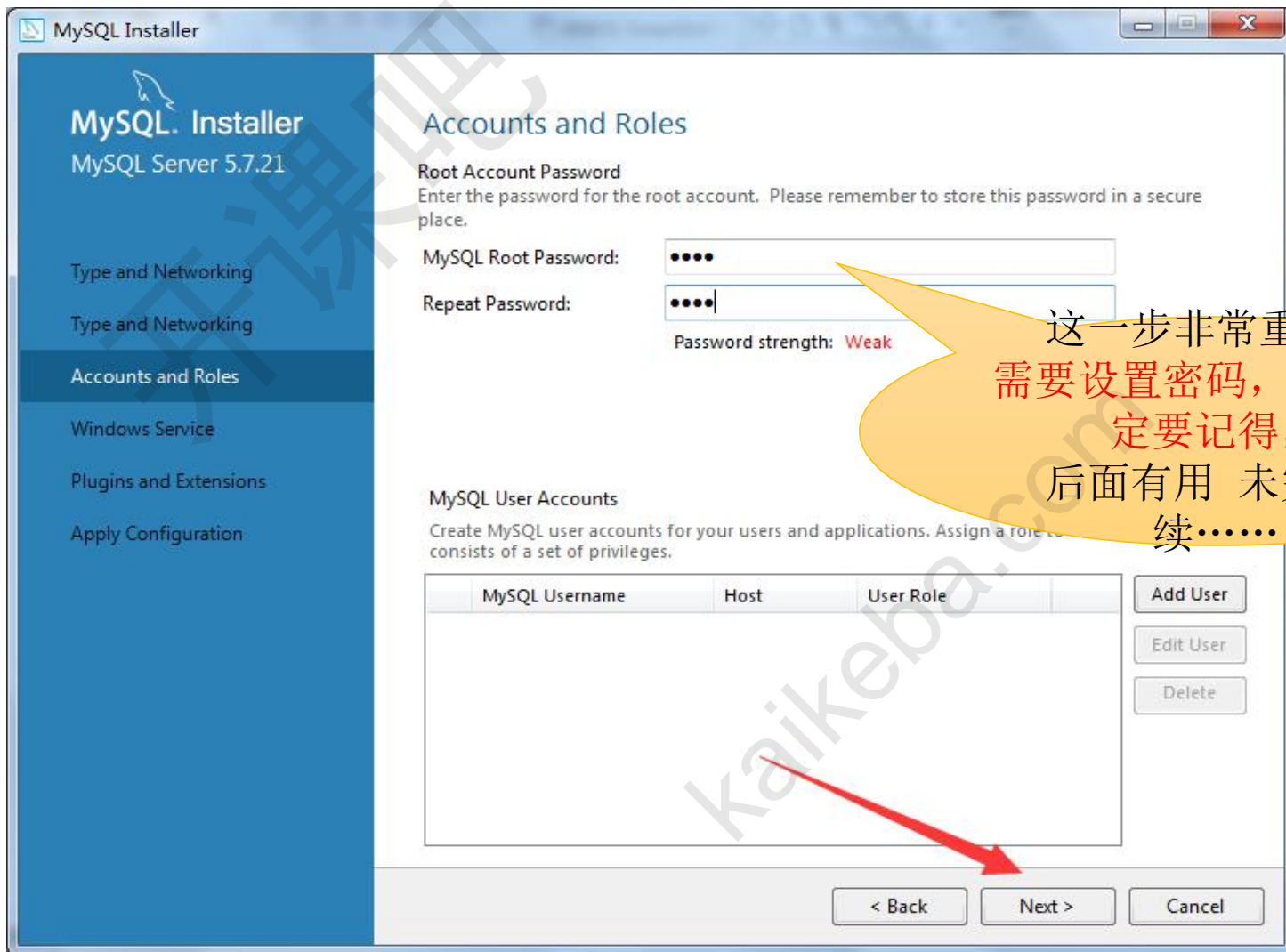
不用选择
什么，默
认就好

MySQL配置环境-第九步



不用选，
默认就好

MySQL配置环境-第十步



The screenshot shows the 'Accounts and Roles' step of the MySQL Installer for MySQL Server 5.7.21. The left sidebar lists the installation steps: Type and Networking, Type and Networking, Accounts and Roles (selected), Windows Service, Plugins and Extensions, and Apply Configuration. The main area is titled 'Accounts and Roles' and contains two sections. The first section, 'Root Account Password', prompts the user to enter a password for the root account and repeat it. The password fields are masked with dots. Below the fields, the 'Password strength' is indicated as 'Weak'. The second section, 'MySQL User Accounts', prompts the user to create MySQL user accounts and assign roles. It features a table with columns for 'MySQL Username', 'Host', and 'User Role'. To the right of the table are buttons for 'Add User', 'Edit User', and 'Delete'. At the bottom of the window are navigation buttons: '< Back', 'Next >', and 'Cancel'. A red arrow points from the 'Next >' button to a yellow callout bubble.

MySQL Installer
MySQL Server 5.7.21

Accounts and Roles

Root Account Password
Enter the password for the root account. Please remember to store this password in a secure place.

MySQL Root Password:

Repeat Password:

Password strength: Weak

MySQL User Accounts
Create MySQL user accounts for your users and applications. Assign a role to each user. A role consists of a set of privileges.

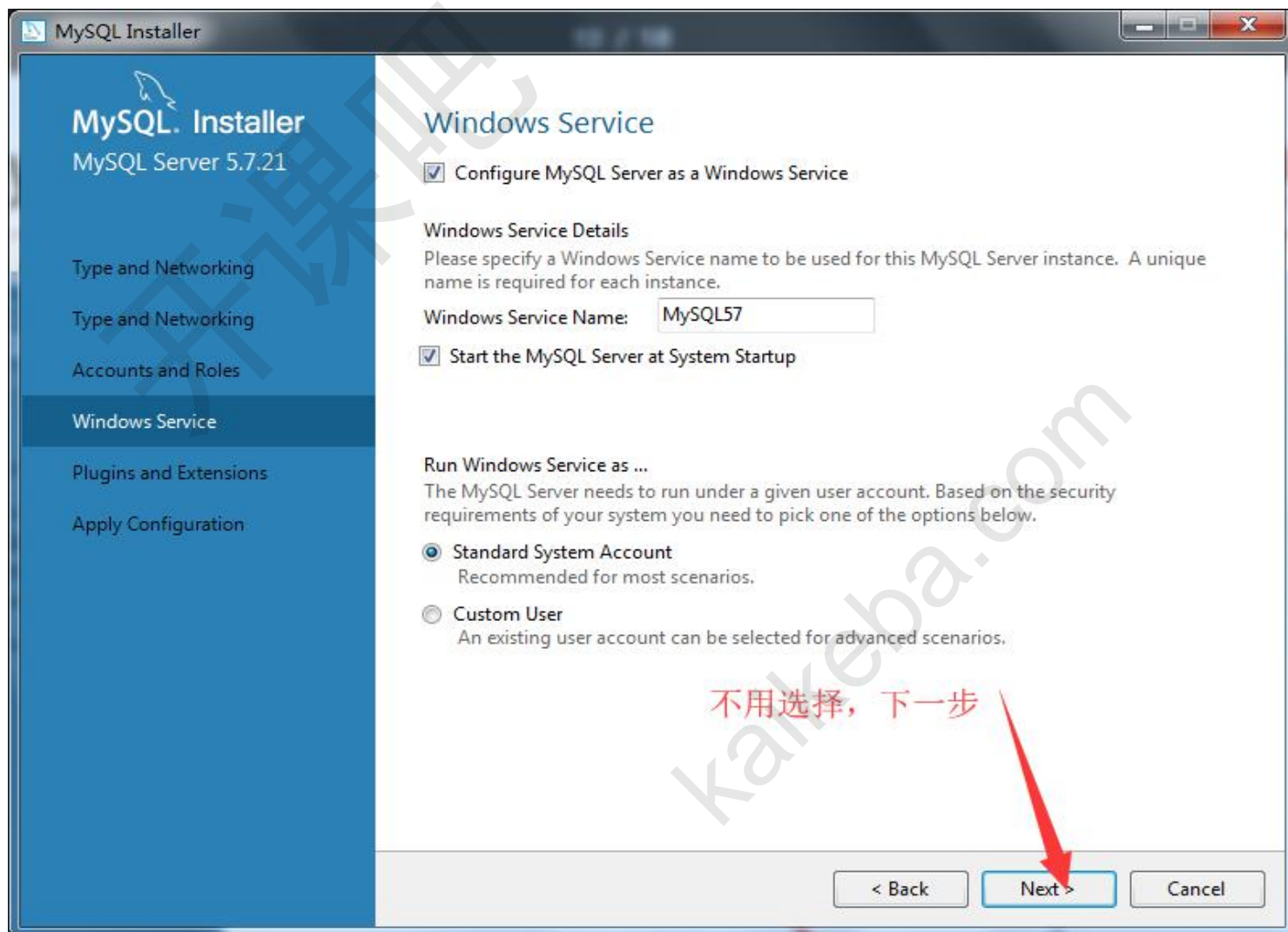
MySQL Username	Host	User Role
----------------	------	-----------

Add User
Edit User
Delete

< Back Next > Cancel

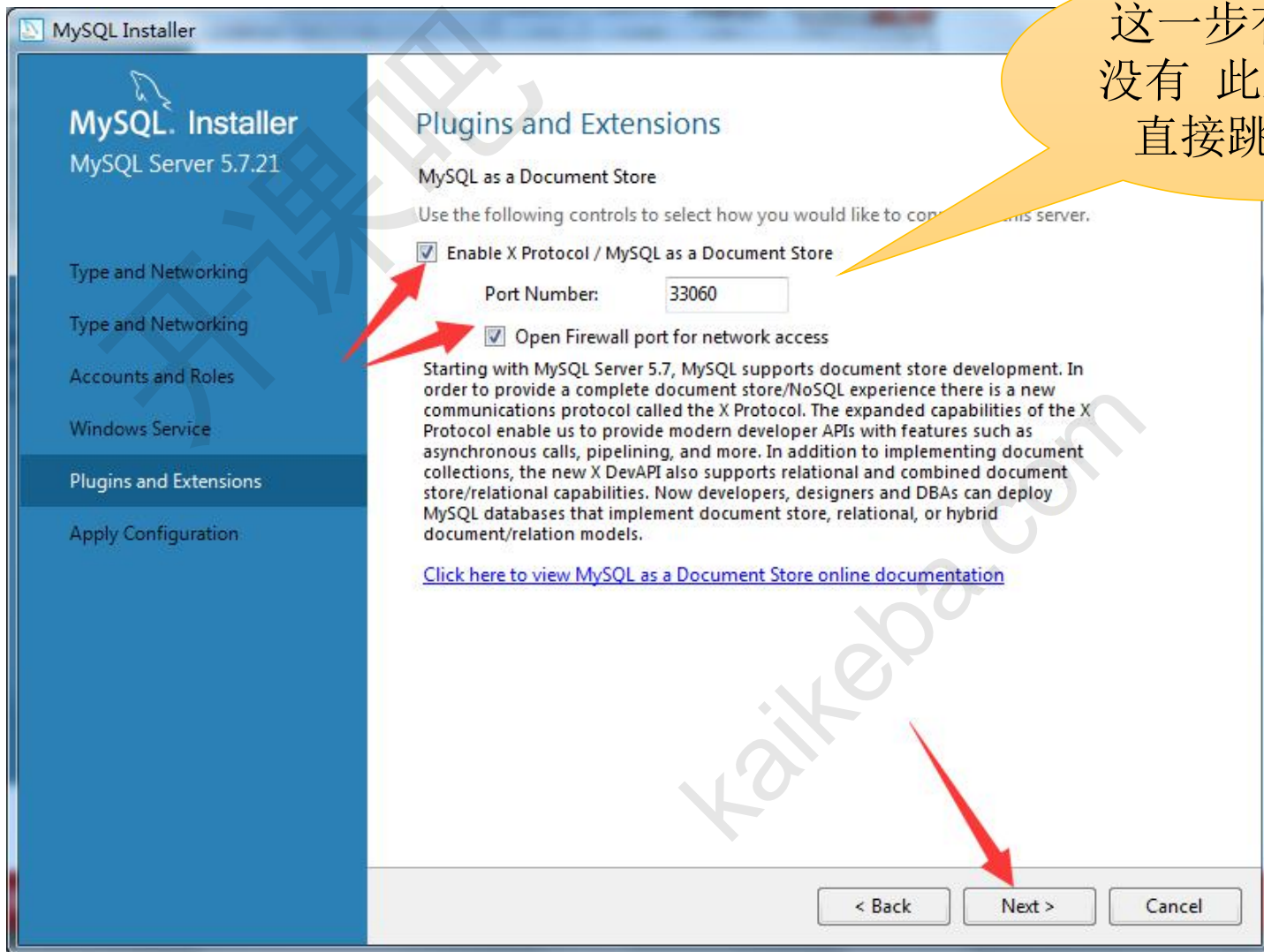
这一步非常重要，
需要设置密码，并且一
定要记得，
后面有用 未完，待
续.....

MySQL配置环境-第十一步

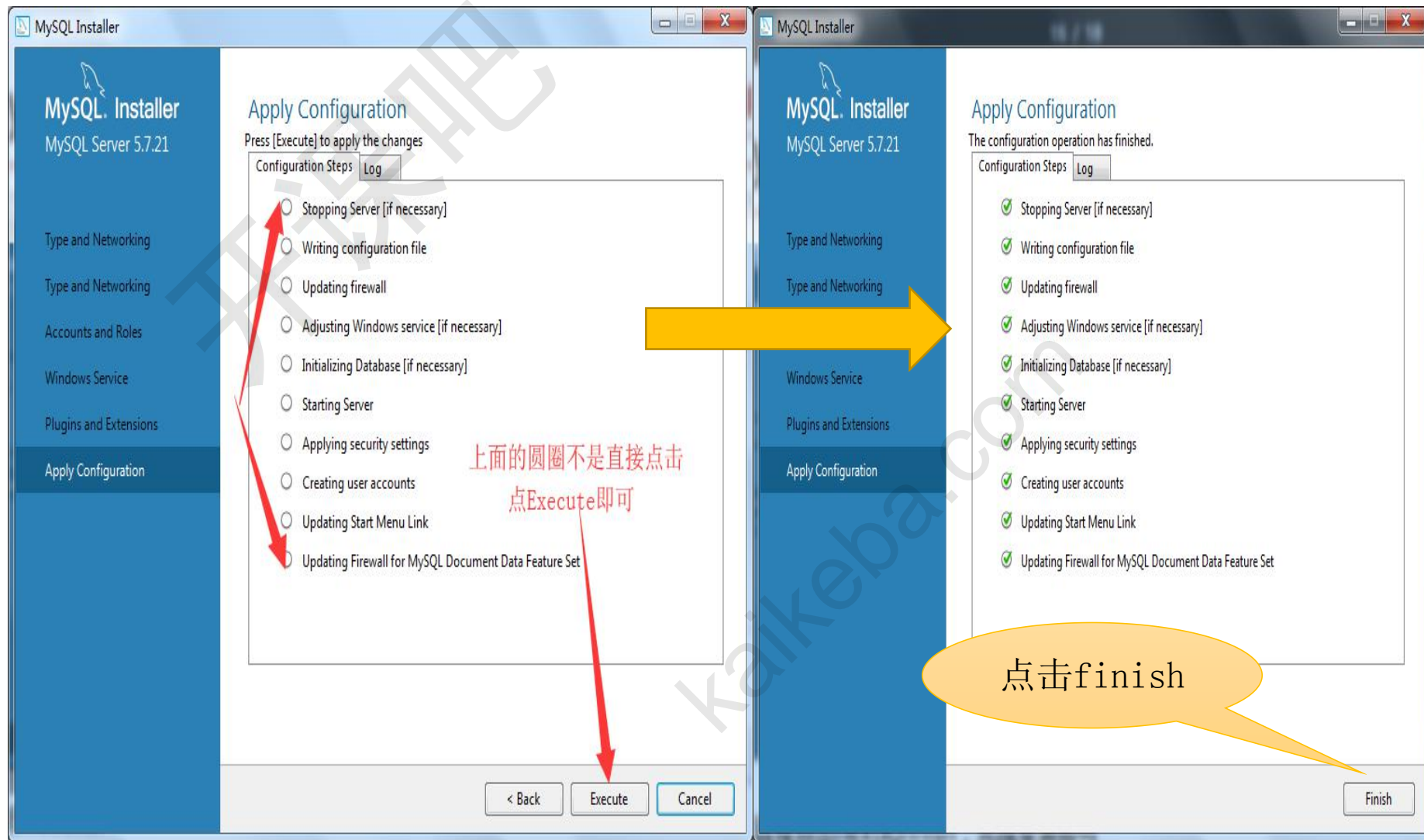


MySQL配置环境-第十二步

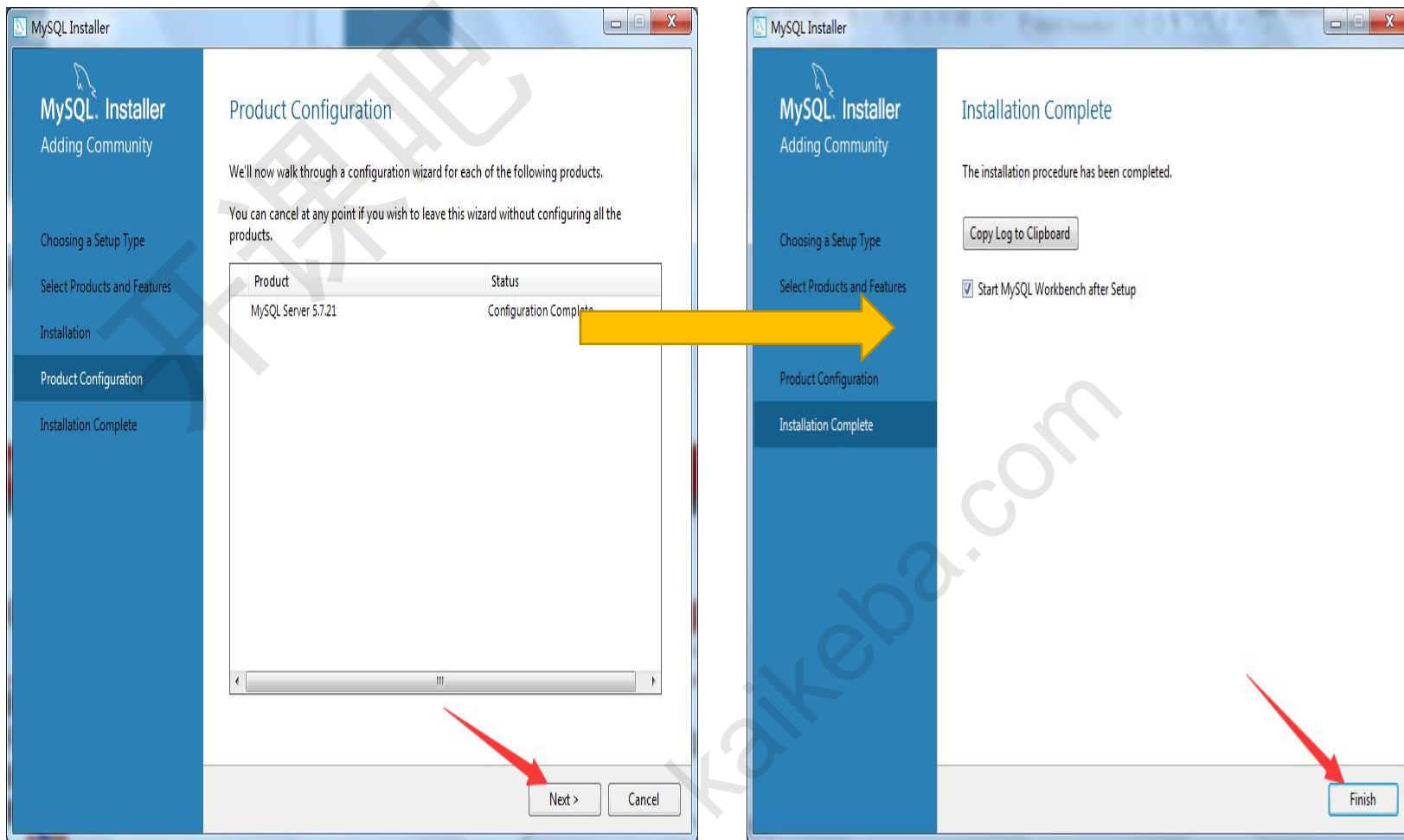
这一步有的同学没有此对话框，直接跳过就好



MySQL配置环境-第十三步



MySQL配置环境-第十四步



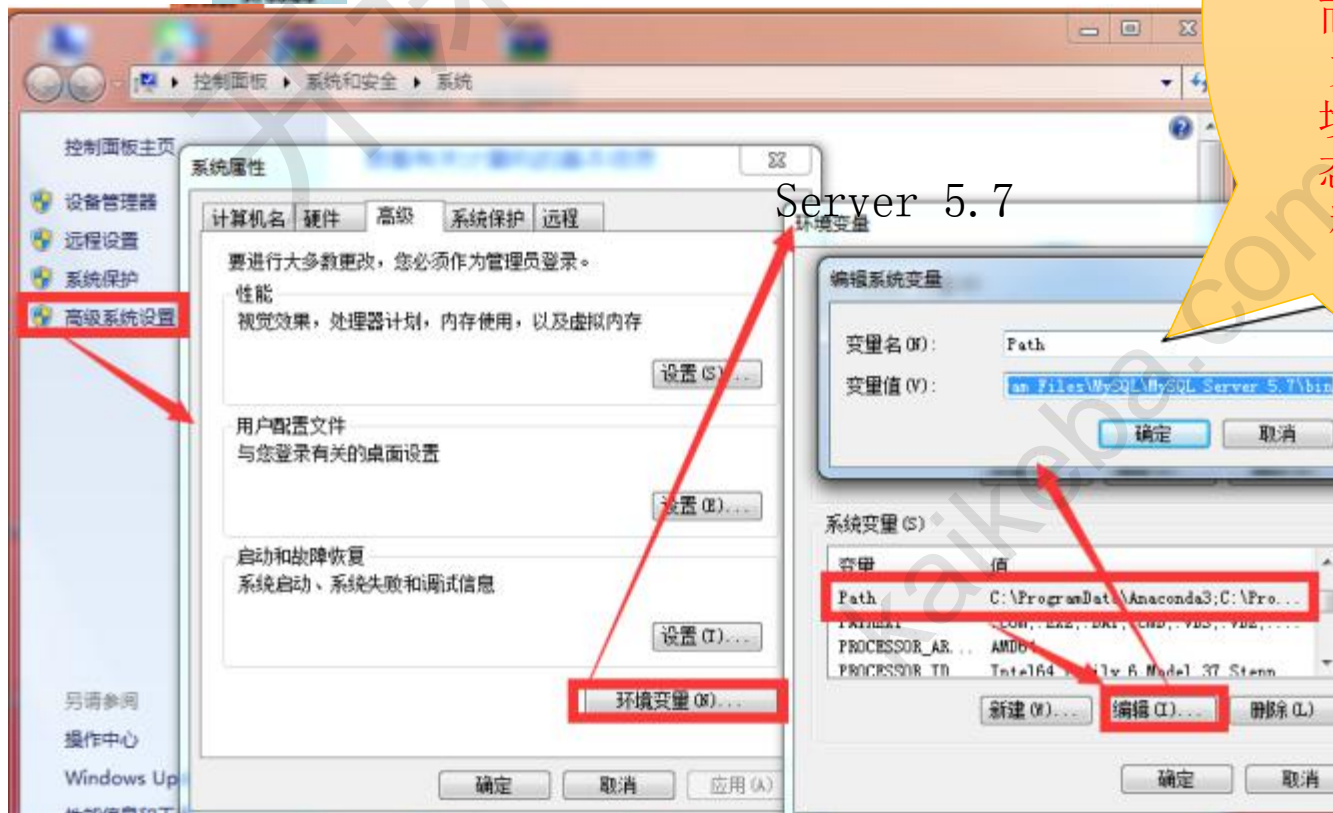
这里点击安Next和finish 即可安装完成

配置系统环境-第十五步1

1、操作步骤如下： a. 打开C盘中MySQL的bin目录，即：C:\Program Files\MySQL\MySQL Server 5.7\bin，并复制此路径（一般都在此路径下，若不在，请联系当期助教老师）



b. 对着 右单击，选择属性，依次进入

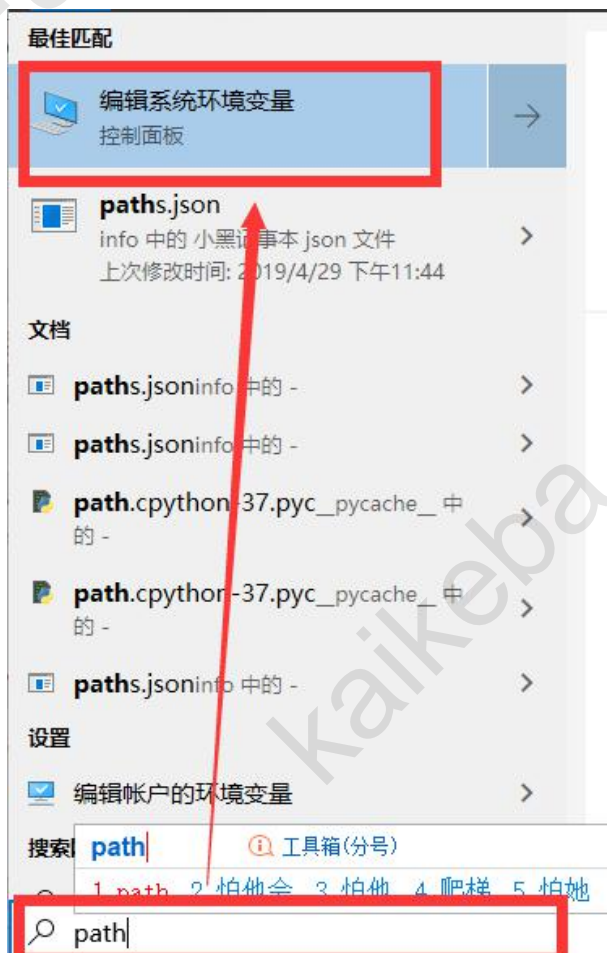


选中Path，单击编辑，然后 将刚才复制的路径粘贴在编辑 系统变量的变量值中，**注意：**粘贴之前不能将变量值中的其 他路径删除，而且应该先加一个英文状态下的分号（环境变量之间以英文状态下的分号连接），粘贴完成，单击一系列 确定，重新测试 MySQL

这是win7的配置方法，win10的可以看下一种配置方法

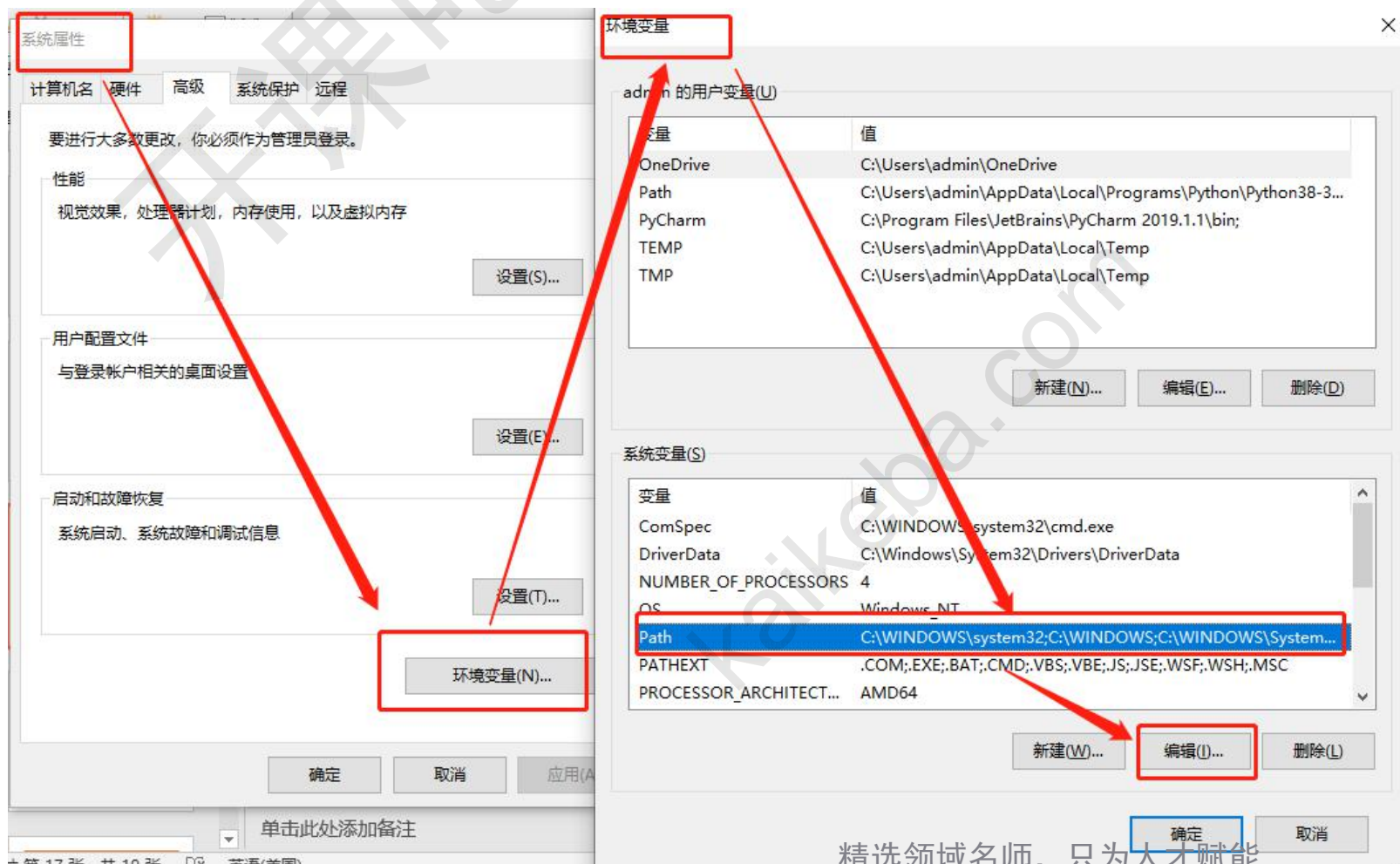
配置系统环境-第十五步2

- 1、可以直接在系统搜索栏---搜索path
- 2、然后点击打开“编辑系统环境变量”，弹出“系统属性”对话框



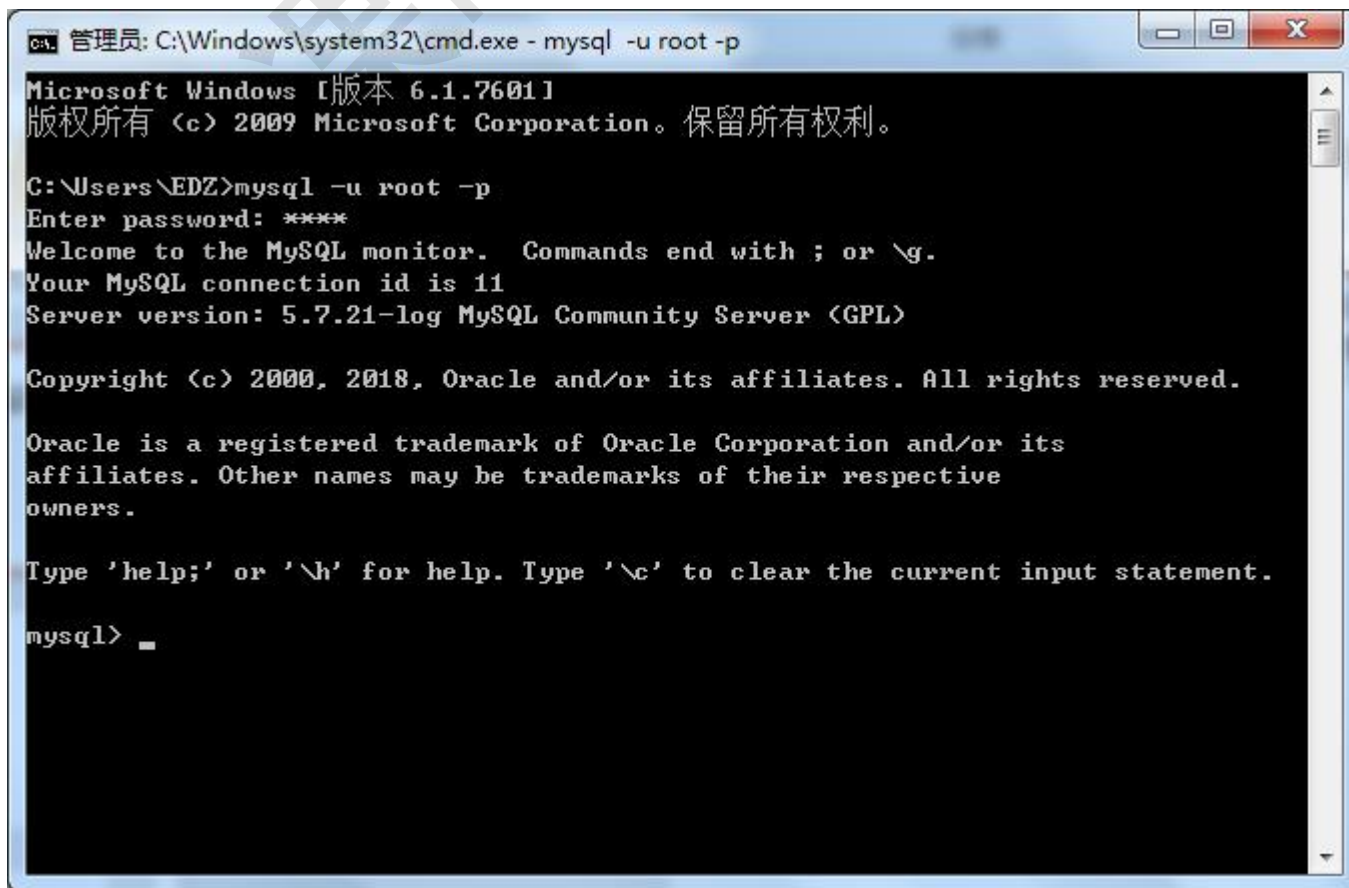
配置系统环境-第十五步3

- 1、打开“系统属性”对话框后，点击编辑变量
- 2、弹出的“环境变量”对话框中找到path，点击选中后，再点编辑



MySQL测试

打开命令提示符：Windows+R，输入cmd，在命令提示符里面输入：
mysql -u root -p，回车，然后输入你自己设置的密码，再回车，若
得到如下界面，表示 你的mysql的环境变量已经配置完成，可以使用了



```
管理员: C:\Windows\system32\cmd.exe - mysql -u root -p
Microsoft Windows [版本 6.1.7601]
版权所有 (c) 2009 Microsoft Corporation。保留所有权利。

C:\Users\EDZ>mysql -u root -p
Enter password: ****
Welcome to the MySQL monitor.  Commands end with ; or \g.
Your MySQL connection id is 11
Server version: 5.7.21-log MySQL Community Server (GPL)

Copyright (c) 2000, 2018, 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> _
```


注意!!!

1. 若以上步骤与你的安装界面不同，请联系当期助教老师
2. 若在此之前安装过MySQL，且需要重装，请联系当期助教老师