

# 项目5 数据库

## 任务2 数据库的安 (Mysql)



# 目录

## Contents

01

MySQL数据库平台准备工作

02

MySQL数据库平台安装工作

03

配置MySQL环境变量

04

任务总结

05

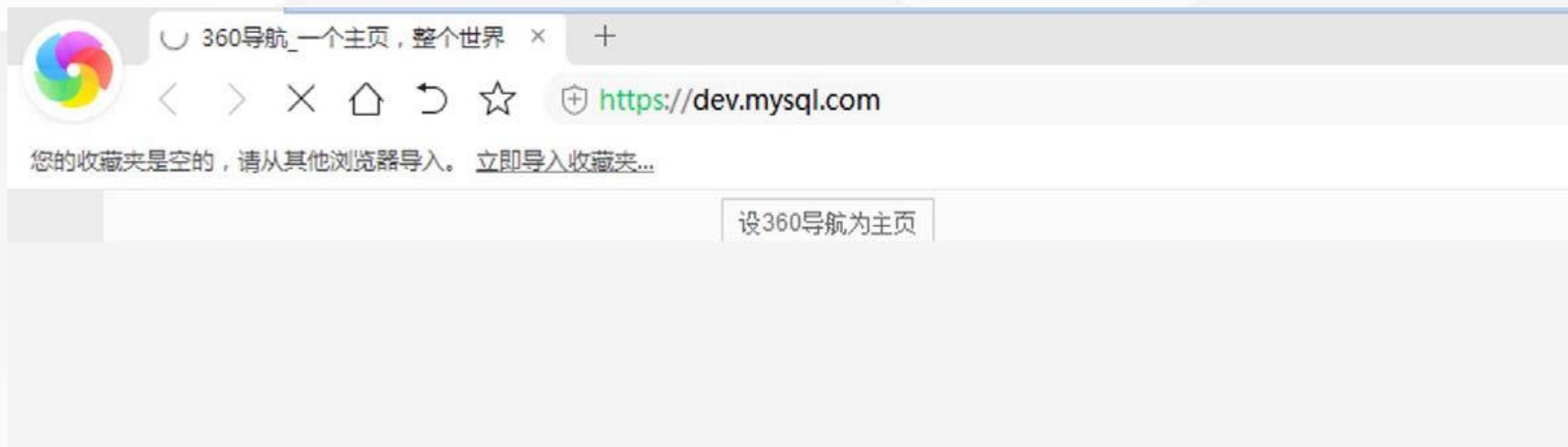
学习检验



01

# MySQL数据库平台准备工作

第一步：在浏览器上输入MySQL官方网站：<https://dev.mysql.com>，进入MySQL英文官方网站



第二步：选择MySQL Downloads菜单，从右边列表中选择MySQL on Windows，然后再选择MySQL Installer，向下滑动选择完全安装版Windows（x86，32-bit），MSI Installer进行下载

Oracle MySQL Cloud Service »

MySQL Documentation »

**MySQL Downloads »**

MySQL Forums »

MySQL Enterprise Edition »

MySQL Cluster CGE »

» **MySQL on Windows**

- MySQL Yum Repository
- MySQL APT Repository
- MySQL SUSE Repository
- MySQL Community Server
- MySQL Cluster
- MySQL Router

Generally Available (GA) Releases

**MySQL Installer 8.0.16**

Select Operating System:

Microsoft Windows

**Windows (x86, 32-bit), MSI Installer**

(mysql-installer-web-community-8.0.16.0.msi)

**Windows (x86, 32-bit), MSI Installer**

(mysql-installer-community-8.0.16.0.msi)

第三步：由于第一步进入MySQL官方网站，没有注册用户名，所以选择第二个按钮**Sign UP**进行注册用户信息，注册完成后选择**Login**按钮进入Oracle统一身份认证，认证成功后，点击**Download Now**进行软件下载，并把下载好的安装包保存在D盘

**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 signup for a free account by clicking the Sign Up link and following the instructions.

Enterprise **Community** Yum Repository APT Repository SUSE Repository Windows Archives

- › MySQL on Windows
- MySQL Yum Repository
- MySQL APT Repository
- MySQL SUSE Repository
- MySQL Community Server

## Begin Your Download

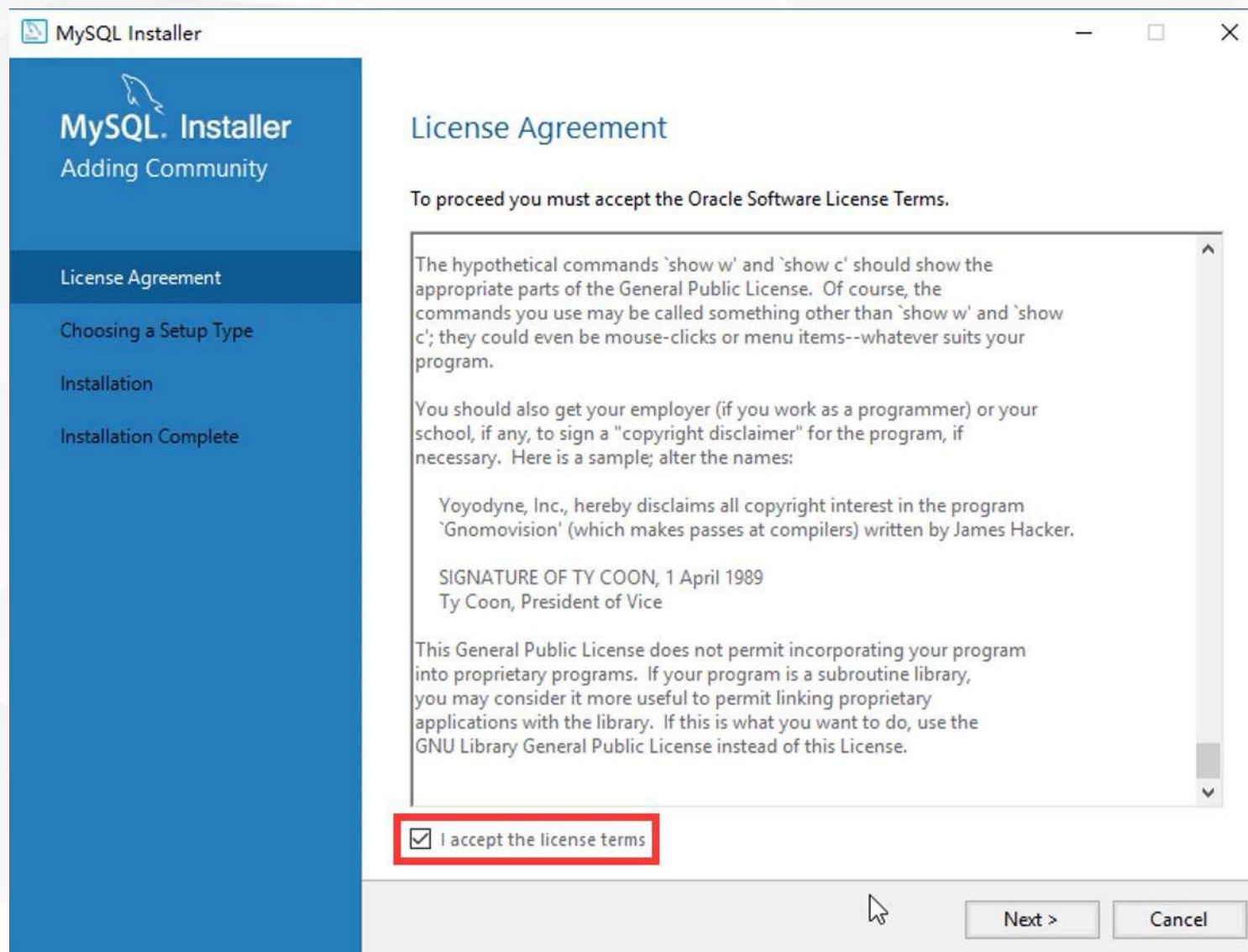
To begin your download, please click the Download Now button below.

**Download Now »**  
mysql-installer-community-8.0.16.0.msi

02

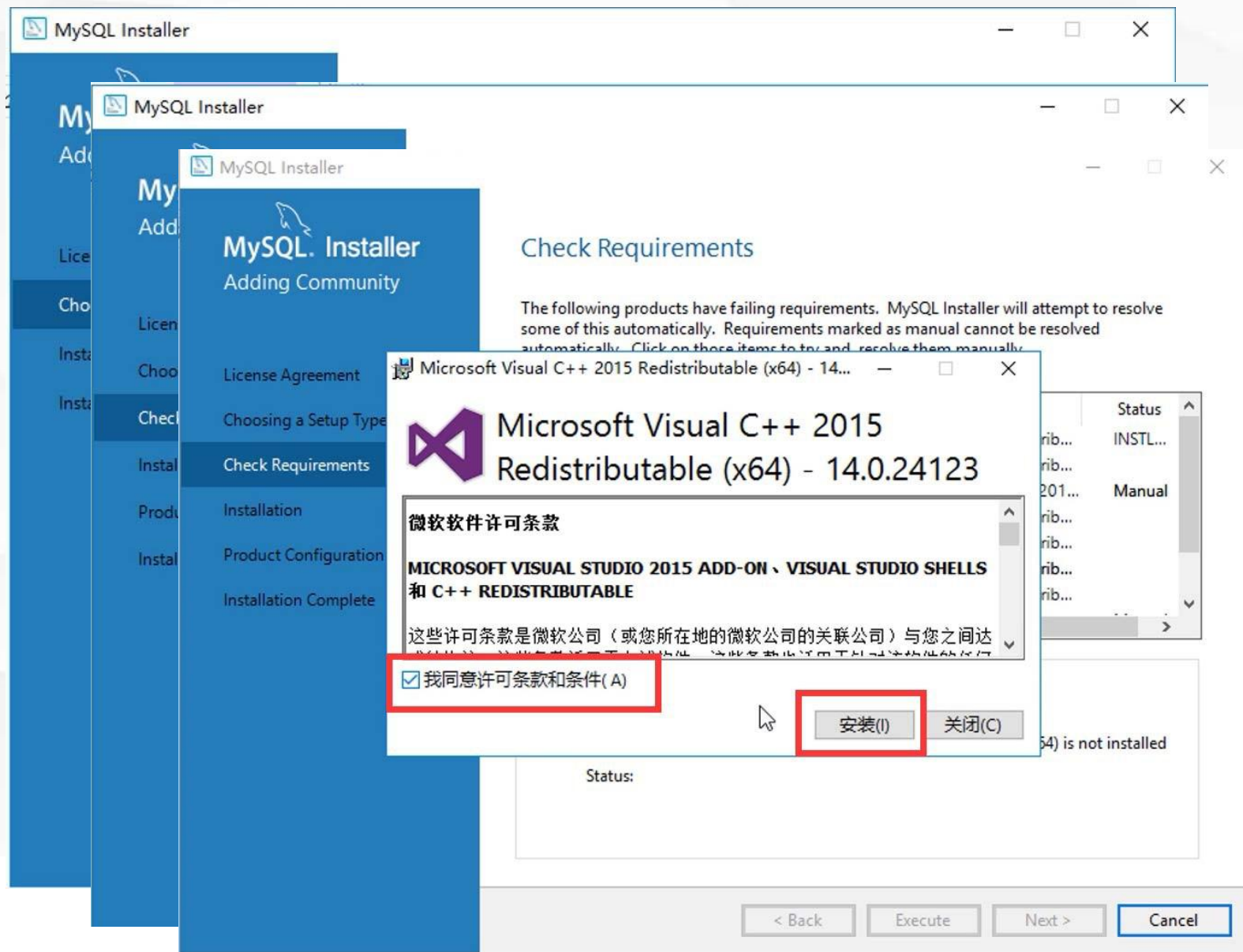
## MySQL数据库平台 安装工作

第一步：双击安装包进行安装，进入 License Agreement，选择 I accept the license terms 同意协议，并选择 Next

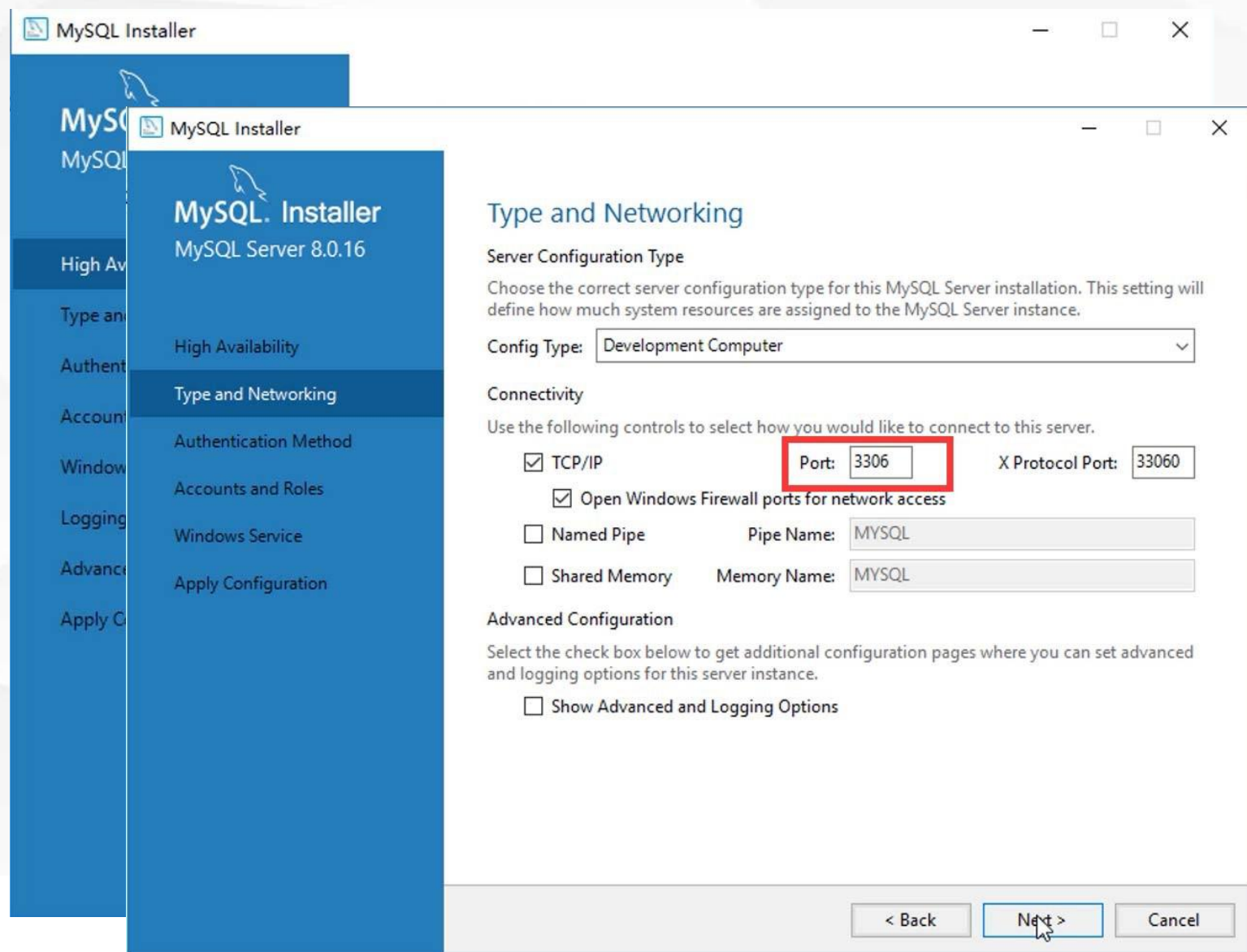




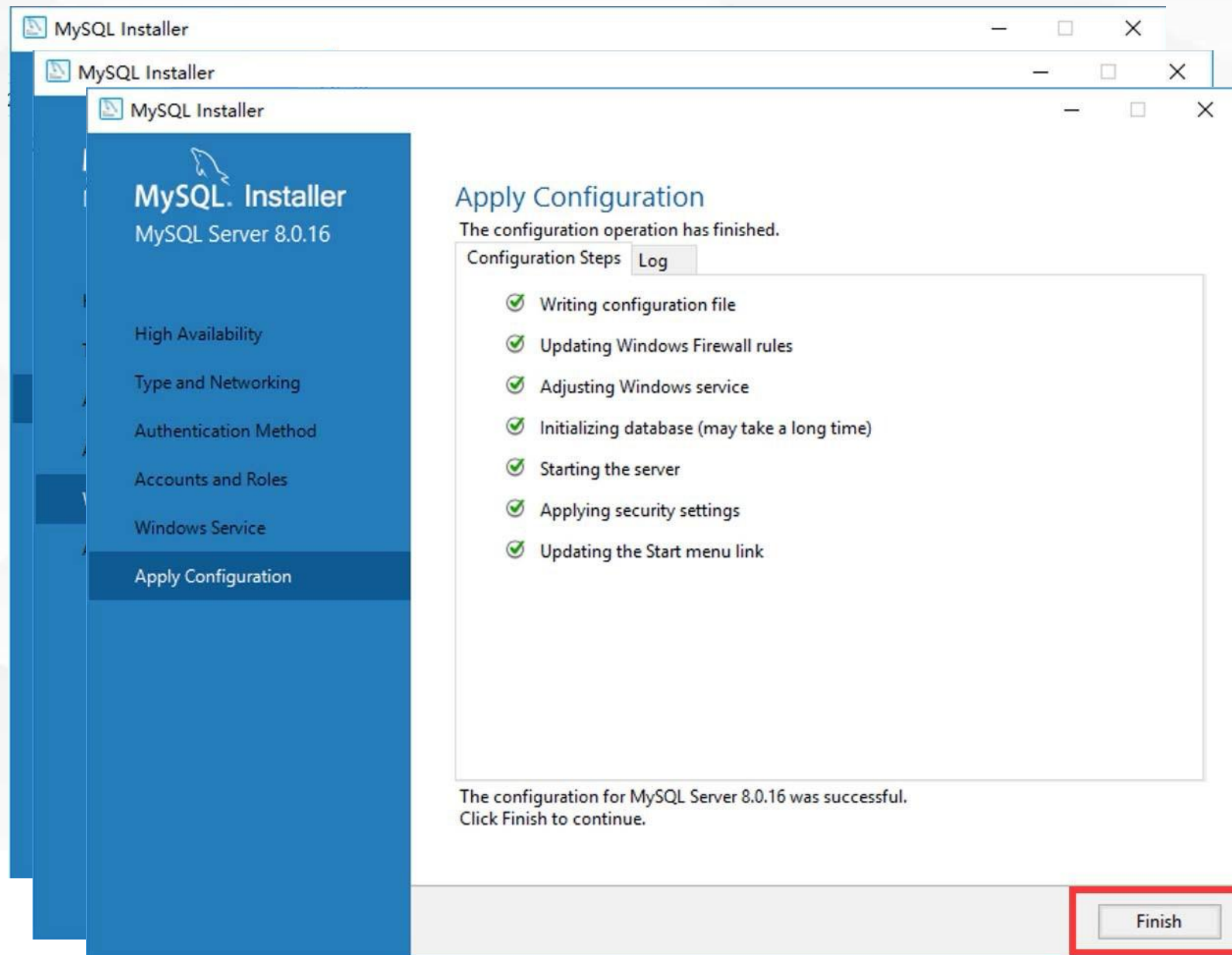
第二步：选择安装类型，从列表中选择**Server only**，从列表中选择**MySQL Server 8.0.16**版本，然后选择**Execute**进行安装，此时会自动安装**Microsoft VC++ 2015**库以保证软件正常运行，最后选择**Next**



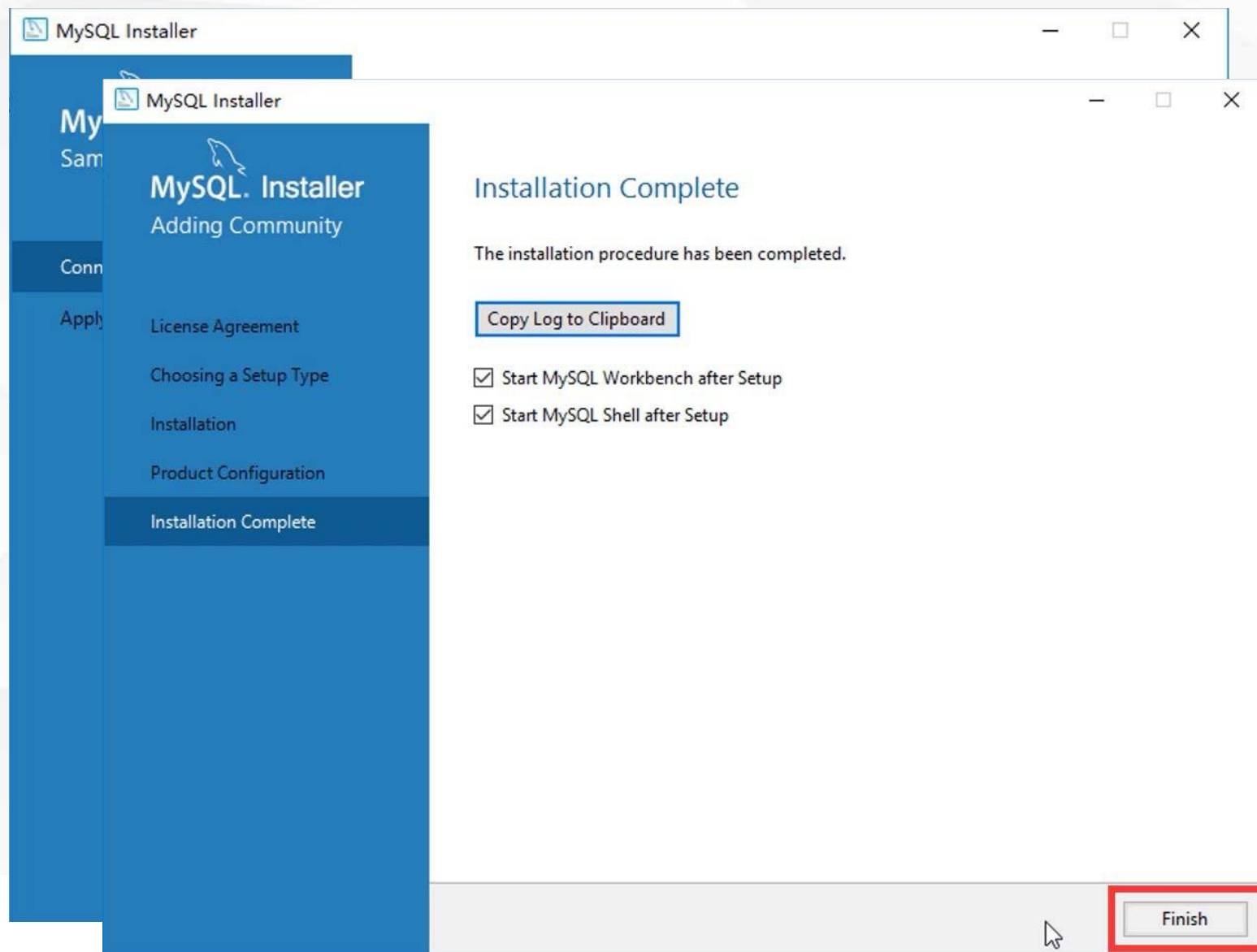
第三步 High Availability, 选择默认配置, 然后进入网络配置, 建议 Port 使用 3306, 进行 Next



第四步：输入MySQL超级管理用户Root密码，并选择Next，服务器名称使用：MySQL80，并选择Next，然后选择Execute进行安装配置，并选择Next，最后选择Finish完成安装。



第五步：输入超级管理用户Root密码，进行连接测试，显示成功后，并选择Next，然后选择Execute进行安装配置，最后选择Finish完成所有安装。

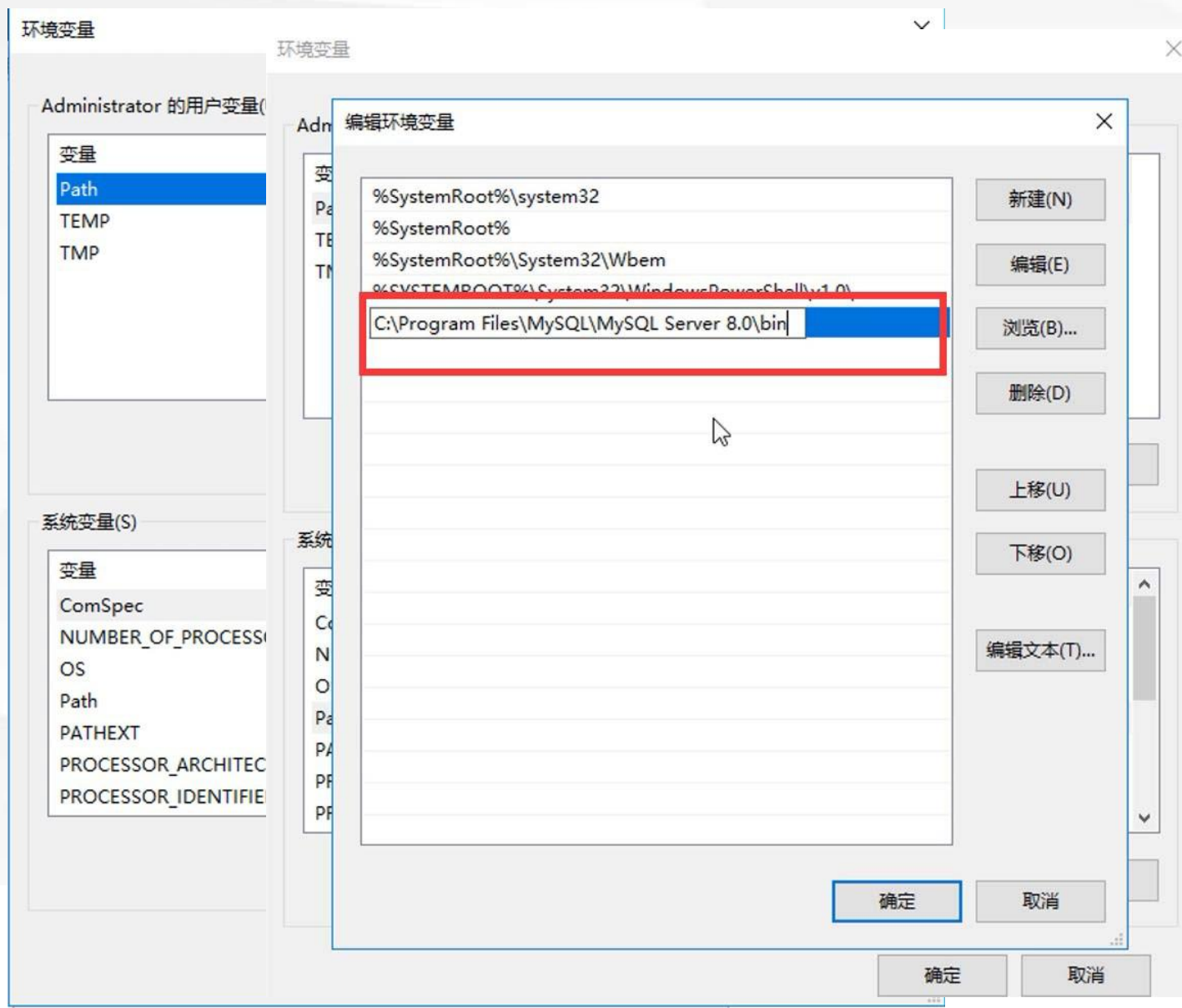




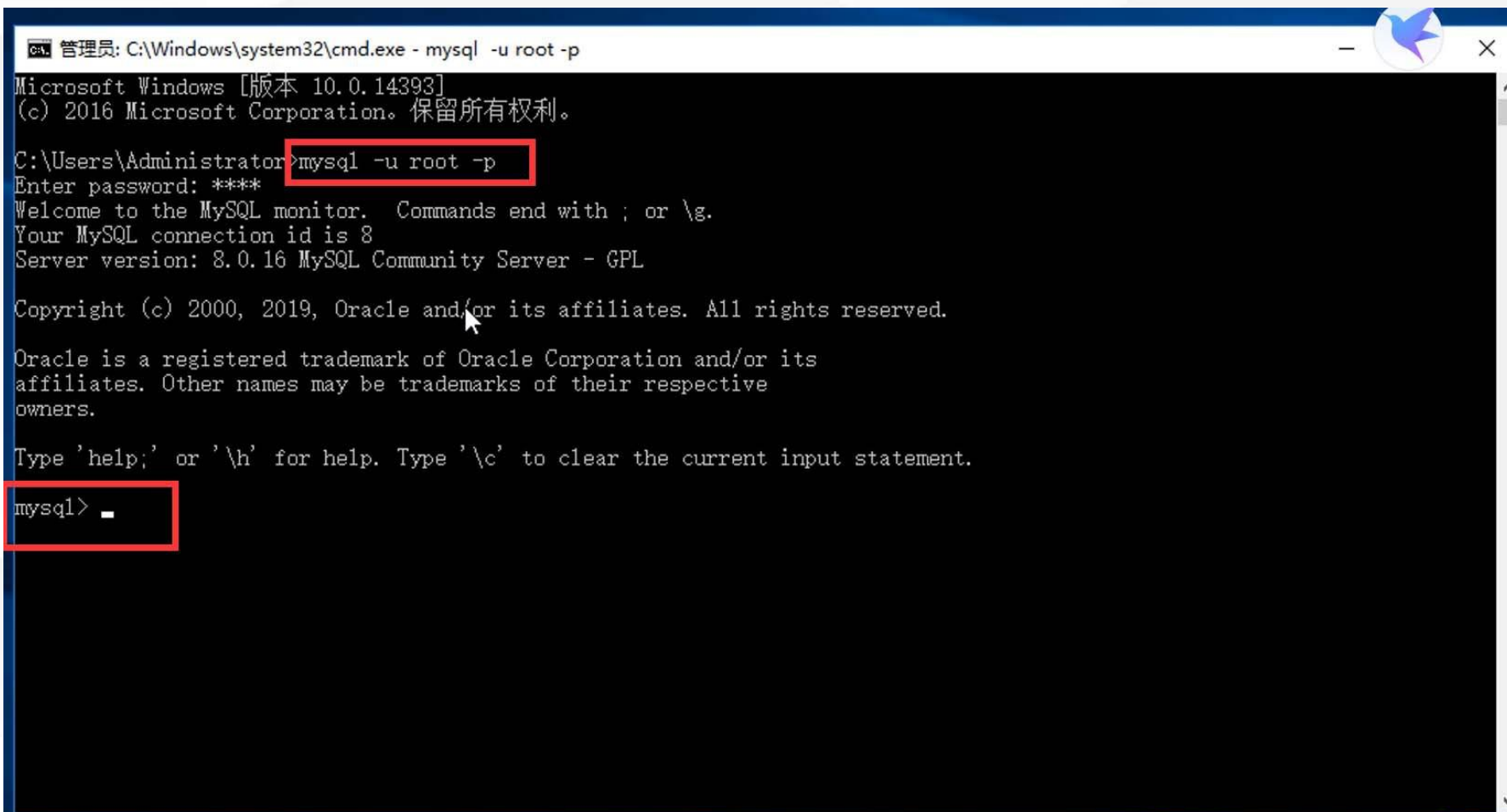
03

配置MySQL环境变量

第一步：进入控制面板，依次选择系统，高级系统设置，环境变量，打开C盘找到MySQL安装位置，并把安装位置路径拷贝到环境变量中，然后重新启动服务器。



第二步：重新启动服务器后使用WIN+R快捷键输入cmd，进入命令界面，输入mysql -u root -p,并输入密码，检查数据库是否正常。



```
管理员: C:\Windows\system32\cmd.exe - mysql -u root -p
Microsoft Windows [版本 10.0.14393]
(c) 2016 Microsoft Corporation。保留所有权利。

C:\Users\Administrator>mysql -u root -p
Enter password: ****
Welcome to the MySQL monitor.  Commands end with ; or \g.
Your MySQL connection id is 8
Server version: 8.0.16 MySQL Community Server - GPL

Copyright (c) 2000, 2019, 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.

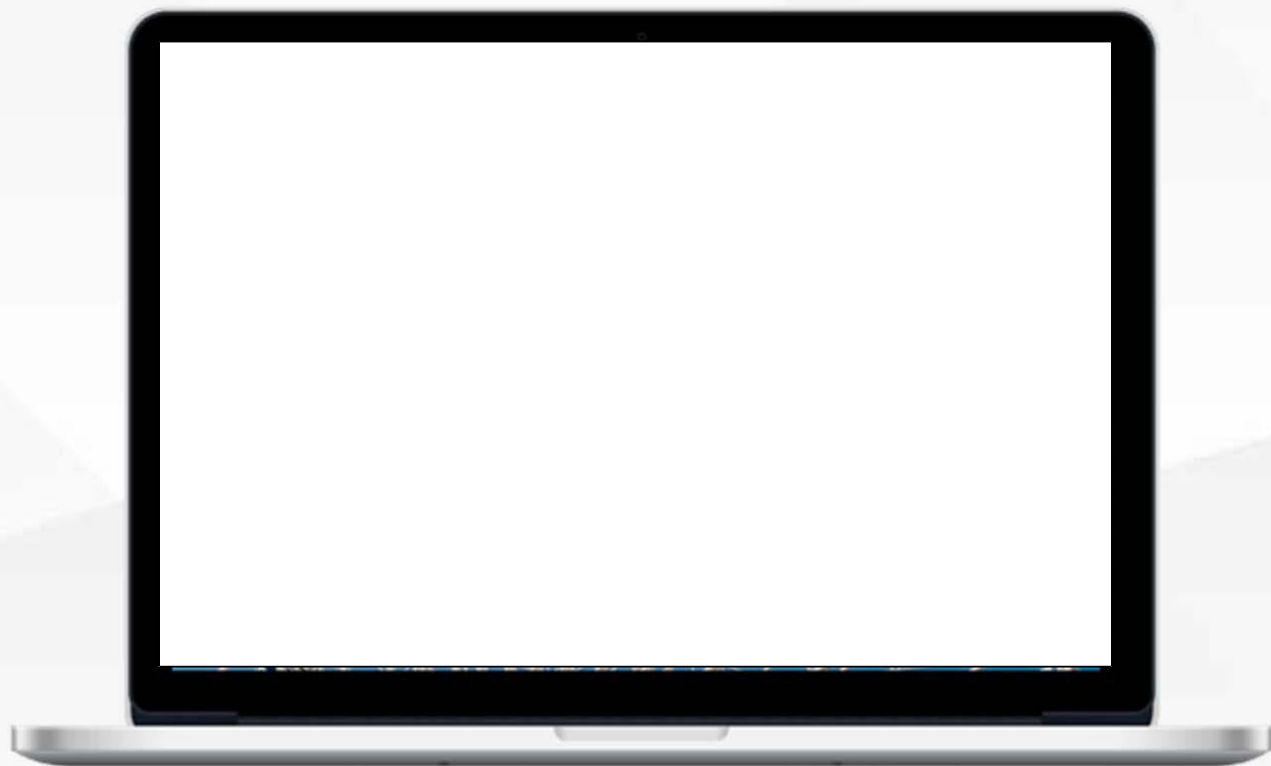
mysql> _
```

04

## 任务总结



介绍MySQL数据库平台准备工作、MySQL数据库平台安装工作、配置MySQL环境变量，下节课我们将学习数据库创建、导入、导出、数据库用户名和密码设置等相关知识和技能。





05

# 学习检验

THANKS

