

学号	姓名	提交时间	总分	成绩
20225102010214	孙正航	2024-05-07 08:09:06	100	89

1. 【简答题】 1、常用关系型数据库都有哪些？  
2、mysql的默认端口号是多少？在安装的时候可以改吗？  
3、mysql数据库的服务器可以设置手动或者自动开启吗？  
4、本机ip地址是多少？本机ip的别名叫什么？  
5、mysql数据库卸载的步骤？  
6、数据库的作用？  
7、数据库的好处？

得分：89/100

学生答案：1. 常用的关系型数据库有 MySQL、Oracle、SQL Server、PostgreSQL 等。

2. MySQL 的默认端口号是 3306，可以在安装时进行修改。

3. MySQL 数据库的服务器可以设置为手动或自动开启。在 Windows 系统中，可以通过服务管理器来设置；在 Linux 系统中，可以通过系统的服务管理工具或命令行来设置。

4. 要确定本机的 IP 地址，可以在命令提示符或终端中使用“ipconfig”（Windows）或“ifconfig”（Linux/Mac）命令。本机 IP 地址也可以称为本地 IP 地址或局域网 IP 地址。

5. MySQL 数据库的卸载步骤可能因操作系统而异。一般来说，可以按照以下步骤进行：

- 停止 MySQL 服务（如果正在运行）。

- 删除 MySQL 相关的文件和目录。

- 清理注册表（Windows）或相关配置文件（Linux/Mac）。

具体的卸载步骤可以参考 MySQL 官方文档或相关的操作系统文档。

6. 数据库的作用是存储、管理和组织数据。它提供了一种结构化的方式来存储数据，以便能够高效地检索、查询、更新和管理数据。

7. 数据库的好处包括：

- 数据的一致性和完整性：数据库可以确保数据的一致性和完整性，防止数据丢失或错误。

- 高效的数据检索和查询：数据库提供了快速的数据检索和查询功能，使得数据的访问和分析更加高效。

- 数据共享和并发访问：多个用户或应用程序可以同时访问和操作数据库中的数据，实现数据共享和并发处理。

- 数据安全性：数据库可以提供用户认证、授权和数据加密等安全功能，保护数据的安全性和隐私。

- 数据管理和维护：数据库提供了数据备份、恢复、优化等管理功能，方便数据的管理和维护。

- 数据的可靠性和持久性：数据库通常采用数据存储和备份机制，确保数据的可靠性和持久性。

这些只是数据库的一些常见好处，具体的好处会根据不同的应用场景和需求而有所不同。数据库在各种领域和应用中都●

参考答案：参考课堂笔记