

MySQL 安裝 安裝步驟 如何 安裝 安裝 安裝 安裝 安裝 安裝 安裝 安裝 安裝 安裝



MySQL 是一個開放源碼的數據庫系統 (JDBC (Java DataBase Connectivity) 是一個標準的數據庫 API 接口，用於連接數據庫。MySQL 是一個數據庫系統 (relational database) 的實現。MySQL 是一個數據庫系統 (relational database) 的實現。

MySQL 是一個數據庫系統 (relational database) 的實現。MySQL 是一個數據庫系統 (relational database) 的實現。MySQL 是一個數據庫系統 (relational database) 的實現。

MySQL 是一個數據庫系統 (relational database) 的實現。MySQL 是一個數據庫系統 (relational database) 的實現。MySQL 是一個數據庫系統 (relational database) 的實現。

MySQL 安裝 安裝步驟

MySQL 是一個數據庫系統 (relational database) 的實現。MySQL 是一個數據庫系統 (relational database) 的實現。MySQL 是一個數據庫系統 (relational database) 的實現。

mysql-connector- 是一個數據庫系統 (relational database) 的實現。mysql-connector- 是一個數據庫系統 (relational database) 的實現。mysql-connector- 是一個數據庫系統 (relational database) 的實現。

تعمیر و نصب پایگاه داده MySQL

در این بخش، ما یک پایگاه داده MySQL را در یک سرور مجازی (VPS) نصب می‌کنیم. برای این کار، ابتدا باید MySQL را روی سرور نصب کنیم. دستور زیر را در ترمینال سرور اجرا کنید:

```
sudo apt-get install mysql-server
```

بعد از اجرای دستور فوق، یک پیکربندی پیش‌فرض برای سرور MySQL ایجاد می‌شود. شما می‌توانید این فایل را در /etc/mysql/my.cnf پیدا کنید. برای تغییرات بیشتر، می‌توانید این فایل را ویرایش کنید.

بعد از اتمام نصب، یک کاربر جدید برای MySQL ایجاد می‌کنیم. نام کاربر testuser و رمز عبور securepwd را برای localhost تنظیم می‌کنیم.

```
mysql -u root -h localhost -e "CREATE USER 'testuser'@'localhost' IDENTIFIED BY 'securepwd';"
```

همچنین، دسترسی‌ها را برای کاربر testuser در سرور remotemc تنظیم می‌کنیم. دستور زیر را در ترمینال سرور اجرا کنید:

```
mysql -u root -h localhost -e "CREATE USER 'testuser'@'remotemc' IDENTIFIED BY 'securepwd';"
```

بعد از این که نام کاربری و کلمه عبور ساخته شد شما باید اجازه دسترسی به پایگاه داده sample را برای آن صادر کنید:

```
mysql -u root -h localhost -e "GRANT ALL ON sample.* TO 'testuser'@'localhost';"
```

همچنین، دسترسی‌ها را برای کاربر testuser در سرور remotemc تنظیم می‌کنیم.

```
mysql -u root -h localhost -e "GRANT ALL ON sample.* TO 'testuser'@'remotemc';"
```

در نهایت، یک جدول جدید در پایگاه داده sample ایجاد می‌کنیم. نام جدول joe و ساختار آن را در دستور زیر مشخص می‌کنیم. همچنین، جدول قبلی را حذف می‌کنیم.

```
mysql -u root -h localhost -e "CREATE TABLE sample.joe (id INT PRIMARY KEY AUTO_INCREMENT, name VARCHAR(25));\nDROP TABLE sample.joe;"
```

تعمیر و نصب پایگاه داده MySQL

در این بخش، ما یک پایگاه داده MySQL را در یک سرور مجازی (VPS) نصب می‌کنیم. برای این کار، ابتدا باید MySQL را روی سرور نصب کنیم. دستور زیر را در ترمینال سرور اجرا کنید:

```
mysql -u root -h localhost -e "CREATE USER 'testuser'@'localhost' IDENTIFIED BY 'securepwd';"
```

همچنین، دسترسی‌ها را برای کاربر testuser در سرور remotemc تنظیم می‌کنیم.

```
        try {
            Class.forName("com.mysql.jdbc.Driver");
        } catch(ClassNotFoundException ex) {
            // use the exception here
        }
    }
}
```

이 코드는 MySQL 드라이버 클래스를 로드하려고 시도합니다. 클래스를 로드할 수 없으면 ClassNotFoundException이 발생합니다. 이 예외를 처리하여 프로그램을 계속 실행할 수 있습니다.

```
public class Sample
{
    static {
        try {
            Class.forName("com.mysql.jdbc.Driver");
        } catch(ClassNotFoundException ex) {
            System.err.println("Unable to load MySQL Driver");
        }
    }
}
```

이 코드는 MySQL 드라이버 클래스를 로드하려고 시도합니다. 클래스를 로드할 수 없으면 ClassNotFoundException이 발생합니다. 이 예외를 처리하여 프로그램을 계속 실행할 수 있습니다.

java -cp mysql-connector-java-<version>-bin.jar:... <class to run>

MySQL을 사용하여 데이터베이스에 연결하는 방법

이 코드는 MySQL 데이터베이스에 연결하려고 시도합니다. MySQL 드라이버 클래스를 로드할 수 없으면 ClassNotFoundException이 발생합니다. 이 예외를 처리하여 프로그램을 계속 실행할 수 있습니다.

```
String jdbcUrl = "...";
Connection con = DriverManager.getConnection(jdbcUrl);
```

이 코드는 MySQL 데이터베이스에 연결하려고 시도합니다. MySQL 드라이버 클래스를 로드할 수 없으면 ClassNotFoundException이 발생합니다. 이 예외를 처리하여 프로그램을 계속 실행할 수 있습니다.

```
String jdbcUrl =
    "jdbc:mysql://localhost/sample?user=testuser&password=secrepwd";
```

이 코드는 MySQL 데이터베이스에 연결하려고 시도합니다. MySQL 드라이버 클래스를 로드할 수 없으면 ClassNotFoundException이 발생합니다. 이 예외를 처리하여 프로그램을 계속 실행할 수 있습니다.

이 코드는 MySQL 데이터베이스에 연결하려고 시도합니다. MySQL 드라이버 클래스를 로드할 수 없으면 ClassNotFoundException이 발생합니다. 이 예외를 처리하여 프로그램을 계속 실행할 수 있습니다.

```
public class Sample
{
    static {
```

```
        try {
            Class.forName("com.mysql.jdbc.Driver");
        } catch(ClassNotFoundException ex) {
            System.err.println("Unable to load MySQL Driver");
        }
    }
}
```

```
static public void main(String[] args) throws Exception
{
    String jdbcUrl =
"jdbc:mysql://localhost/sample?user=testuser&password=securepwd";
    Connection con = DriverManager.getConnection(jdbcUrl);
    System.out.println("Connected!");
    ;() con.close
    {
    }
```

.MySQL JDBC Driver 클래스를 로드하는 코드를 추가하여 MySQL 드라이버를 로드하는 코드를 추가합니다. MySQL 드라이버 클래스를 로드하지 않으면 연결이 실패합니다.

```
try(Connection con = DriverManager.getConnection(jdbcUrl)) {
    ;(! System.out.println("Connected
    {
```

MySQL JDBC Driver 클래스를 로드하는 코드를 추가하여 MySQL 드라이버를 로드하는 코드를 추가합니다. MySQL 드라이버 클래스를 로드하지 않으면 연결이 실패합니다.

```
String jdbcUrl = "jdbc:mysql://localhost/sample";
try(Connection con = DriverManager.getConnection(jdbcUrl, "testuser",
} ("securepwd
{
```

MySQL JDBC Driver 클래스를 로드하는 코드를 추가하여 MySQL 드라이버를 로드하는 코드를 추가합니다.

MySQL JDBC Driver 클래스를 로드하는 코드를 추가하여 MySQL 드라이버를 로드하는 코드를 추가합니다.

```
;()select version
```

MySQL JDBC Driver 클래스를 로드하는 코드를 추가하여 MySQL 드라이버를 로드하는 코드를 추가합니다.

```
String queryString = "select version()";
Statement stmt = con.createStatement();
;(ResultSet rset = stmt.executeQuery(queryString
```

MySQL JDBC Driver 클래스를 로드하는 코드를 추가하여 MySQL 드라이버를 로드하는 코드를 추가합니다.

:000000 0000 1

```
while ( rset.next() ) {
;(( System.out.println("Version: " + rset.getString(1
{
```

:000 0000 0000 000000 0000000 00 000

```
rset.close();
;()stmt.close
```

.0000 00 0000 0000 000000 00 000000 0 0000 00 MySQL 00 000000 0000 0000 00 0000 0000000 0000

:00000000
00000000 00000
:00000
makeuseof
:0000 0000
000000 0000000
:0000000 000000
11:35 - 21/12/1396
:000000
MySQL - 00000 00000 00 MySQL 00 000000

000000
<https://www.shabakeh-mag.com/workshop/programming/12086/%DA%86%DA%AF%D9%88%D9%86%D9%87-%D8%A7%D8%B2-%D8%B7%D8%B1%DB%8C%D9%82-%D8%AC%D8%A7%D9%88%D8%A7-%D8%A8%D9%87-%DB%8C%DA%A9-%D9%BE%D8%A7%DB%8C%DA%AF%D8%A7%D9%87-%D8%AF%D8%A7%D8%AF%D9%87-mysql-%D9%85%D8%AA%D8%B5%D9%84-%D8%B4%D9%88%DB%8C%D9%85>