

MySQL 连接

使用mysql二进制方式连接

您可以使用MySQL二进制方式进入到mysql命令提示符下来连接MySQL数据库。

实例

以下是从命令行中连接mysql服务器的简单实例：

```
[root@host]# mysql -u root -p
Enter password:*****
```

在登录成功后会出现 mysql> 命令提示窗口，你可以在上面执行任何 SQL 语句。

以上命令执行后，登录成功输出结果如下：

```
Welcome to the MySQL monitor.  Commands end with ; or \g.
Your MySQL connection id is 2854760 to server version: 5.0.9

Type 'help;' or '\h' for help. Type '\c' to clear the buffer.
```

在以上实例中，我们使用了root用户登录到mysql服务器，当然你也可以使用其他mysql用户登录。

如果用户权限足够，任何用户都可以在mysql的命令提示窗口中进行SQL操作。

退出 mysql> 命令提示窗口可以使用 exit 命令，如下所示：

```
mysql> exit
Bye
```

使用 PHP 脚本连接 MySQL

PHP 提供了 mysqli_connect() 函数来连接数据库。

该函数有 6 个参数，在成功链接到 MySQL 后返回连接标识，失败返回 FALSE 。

语法

```
mysqli_connect(host,username,password,dbname,port,socket);
```

参数说明：

参数	描述
host	可选。规定主机名或 IP 地址。

<i>username</i>	可选。规定 MySQL 用户名。
<i>password</i>	可选。规定 MySQL 密码。
<i>dbname</i>	可选。规定默认使用的数据库。
<i>port</i>	可选。规定尝试连接到 MySQL 服务器的端口号。
<i>socket</i>	可选。规定 socket 或要使用的已命名 pipe。

你可以使用PHP的 `mysqli_close()` 函数来断开与MySQL数据库的连接。

该函数只有一个参数为 `mysqli_connect()` 函数创建连接成功后返回的 MySQL 连接标识符。

语法

```
bool mysqli_close ( mysqli $link )
```

本函数关闭指定的连接标识所关联的到 MySQL 服务器的非持久连接。如果没有指定 `link_identifier`，则关闭上一个打开的连接。

提示：通常不需要使用 `mysqli_close()`，因为已打开的非持久连接会在脚本执行完毕后自动关闭。

实例

你可以尝试以下实例来连接到你的 MySQL 服务器:

连接 MySQL

```
<?php
$dbhost = 'localhost:3306'; // mysql服务器主机地址
$dbuser = 'root'; // mysql用户名
$dbpass = '123456'; // mysql用户名密码
$conn = mysqli_connect($dbhost, $dbuser, $dbpass);
if(! $conn )
{
    die('Could not connect: ' . mysqli_error());
}
echo '数据库连接成功!';
mysqli_close($conn);
?>
```

[← MySQL PHP 语法](#)[MySQL 创建数据库 →](#)

 点我分享笔记

