

要为MySQL的root用户开启远程访问权限，你需要按照以下步骤进行操作：

1. 登录MySQL服务器

：使用一个能够连接到MySQL服务器的客户端工具，如MySQL Workbench或者命令行工具。

2. 检查当前的root用户权限

：在登录到MySQL服务器后，运行以下命令检查root用户的权限：

```
1 SELECT user, host FROM mysql.user WHERE user = 'root';
```

```
2
```

确保root用户的host字段为‘%’，表示允许来自任何主机的连接。

3. 如果需要，修改root用户的host字段

：如果root用户的host字段不是‘%’，则需要更新该字段以允许远程连接。运行以下命令：

```
1 UPDATE mysql.user SET host = '%' WHERE user = 'root' AND host = 'localhost';
```

```
2 FLUSH PRIVILEGES;
```

```
3
```

4. 授予远程访问的权限

：为了确保root用户可以从远程主机连接到MySQL服务器，你可能还需要授予root用户对应数据库的远程访问权限。例如，如果你希望root用户能够访问所有数据库，运行以下命令：

```
1 GRANT ALL PRIVILEGES ON *.* TO 'root'@'%' IDENTIFIED BY '你的密码' WITH GRANT OPTION;
```

```
2
```

```
3 GRANT ALL PRIVILEGES ON *.* TO 'root'@'%' WITH GRANT OPTION;
```

```
4 FLUSH PRIVILEGES;
```

```
5
```

替换‘你的密码’为你为root用户设置的密码。

5. 重启MySQL服务

：在某些情况下，修改了权限后可能需要重启MySQL服务以使更改生效。