



链滴

Mysql 权限控制 - 允许用户远程连接

作者: [gentoo666](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1496756271126>

来源网站: [链滴](#)

许可协议: [署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)

<p>Mysql 为了安全性，在默认情况下用户只允许在本地登录，可是在有此情况下，还是需要使用用进行远程连接，因此为了使其可以远程需要进行如下操作： </p>
<p>一、允许 root 用户在任何地方进行远程登录，并具有所有库任何操作权限， </p>
<p>具体操作如下： </p>
<p>在本机先使用 root 用户登录 mysql： mysql -u root -p"youpassword" 进行授权操作： </p>
<p>mysql>GRANT ALL PRIVILEGES ON . TO 'root'@'%' IDENTIFIED BY 'youpassword' WITH GRANT OPTION;</p>
<p>重载授权表： </p>
<p>FLUSH PRIVILEGES;</p>
<p>退出 mysql 数据库： </p>
<p>exit</p>
<p>二、允许 root 用户在一个特定的 IP 进行远程登录，并具有所有库任何操作权限，具体操作如下
在本机先使用 root 用户登录 mysql： mysql -u root -p"youpassword" 进行授权操作： GRANT ALL PRIVILEGES ON . TO root@"172.16.16.152" IDENTIFIED BY "youpassword" WITH GRANT OPTION; 重载授权表： FLUSH PRIVILEGES; 退出 mysql 数据库： exit</p>
<p>三、允许 root 用户在一个特定的 IP 进行远程登录，并具有所有库特定操作权限，具体操作如下
在本机先使用 root 用户登录 mysql： mysql -u root -p"youpassword" 进行授权操作： GRANT select, insert, update, delete ON . TO root@"172.16.16.152" IDENTIFIED BY "youpassword"; 重载授权表： FLUSH PRIVILEGES; 退出 mysql 数据库： exit</p>
<p>四、删除用户授权，需要使用 REVOKE 命令，具体命令格式为： REVOKE privileges ON 数据库.表名] FROM user-name; 具体实例，先在本机登录 mysql: mysql -u root -p"youpassword" 进行授权操作： GRANT select, insert, update, delete ON TEST-DB TO test-user@"172.16.16.152" IDENTIFIED BY "youpassword"; 再进行删除授权操作： REVOKE all on TEST-DB from test-user; ****注：该操作只是清除了用户对于 TEST-DB 的相关授权权限但是这个“test-user”这个用户还是存在。最后从用户表内清除用户： DELETE FROM user WHERE user="test-user"; 重载授权表： FLUSH PRIVILEGES; 退出 mysql 数据库： exit</p>
<p>五、MYSQL 权限详细分类： 全局管理权限： FILE: 在 MySQL 服务器上读写文件。 PROCESS: 显示或杀死属于其它用户的服务线程。 RELOAD: 重载访问控制表，刷新日志等。 SHUTDOWN: 关闭 MySQL 服务。 数据库/数据表/数据列权限： ALTER: 修改已存在的数据表(例如增加/删除列)和索引。 REATE: 建立新的数据库或数据表。 DELETE: 删除表的记录。 DROP: 删除数据表或数据库。 INDEX: 建立或删除索引。 INSERT: 增加表的记录。 SELECT: 显示/搜索表的记录。 UPDATE: 修改表中已存的记录。 特别的权限： ALL: 允许做任何事(和 root 一样)。 USAGE: 只允许登录--其它什么也不允许。 </p>