**MySQL创建用户与授权**

[](https://www.jianshu.com/u/7de1e161ab09)

[hoxis](https://www.jianshu.com/u/7de1e161ab09) 关注

2015.12.31 11:17\* 字数 457 阅读 25128评论 10喜欢 37

**一. 创建用户**

**命令:**

CREATE USER 'username'@'host' IDENTIFIED BY 'password';

**说明：**

* username：你将创建的用户名
* host：指定该用户在哪个主机上可以登陆，如果是本地用户可用localhost，如果想让该用户可以**从任意远程主机登陆**，可以使用通配符%
* password：该用户的登陆密码，密码可以为空，如果为空则该用户可以不需要密码登陆服务器

**例子：**

CREATE USER 'dog'@'localhost' IDENTIFIED BY '123456';

CREATE USER 'pig'@'192.168.1.101\_' IDENDIFIED BY '123456';

CREATE USER 'pig'@'%' IDENTIFIED BY '123456';

CREATE USER 'pig'@'%' IDENTIFIED BY '';

CREATE USER 'pig'@'%';

**二. 授权:**

**命令:**

GRANT privileges ON databasename.tablename TO 'username'@'host'

**说明:**

* privileges：用户的操作权限，如SELECT，INSERT，UPDATE等，如果要授予所的权限则使用ALL
* databasename：数据库名
* tablename：表名，如果要授予该用户对所有数据库和表的相应操作权限则可用\*表示，如\*.\*

**例子:**

GRANT SELECT, INSERT ON test.user TO 'pig'@'%';

GRANT ALL ON \*.\* TO 'pig'@'%';

**注意:**

用以上命令授权的用户不能给其它用户授权，如果想让该用户可以授权，用以下命令:

GRANT privileges ON databasename.tablename TO 'username'@'host' WITH GRANT OPTION;

**三.设置与更改用户密码**

**命令:**

SET PASSWORD FOR 'username'@'host' = PASSWORD('newpassword');

如果是当前登陆用户用:

SET PASSWORD = PASSWORD("newpassword");

**例子:**

SET PASSWORD FOR 'pig'@'%' = PASSWORD("123456");

**四. 撤销用户权限**

**命令:**

REVOKE privilege ON databasename.tablename FROM 'username'@'host';

**说明:**

privilege, databasename, tablename：同授权部分

**例子:**

REVOKE SELECT ON \*.\* FROM 'pig'@'%';

**注意:**

假如你在给用户'pig'@'%'授权的时候是这样的（或类似的）：GRANT SELECT ON test.user TO 'pig'@'%'，则在使用REVOKE SELECT ON \*.\* FROM 'pig'@'%';命令并不能撤销该用户对test数据库中user表的SELECT 操作。相反，如果授权使用的是GRANT SELECT ON \*.\* TO 'pig'@'%';则REVOKE SELECT ON test.user FROM 'pig'@'%';命令也不能撤销该用户对test数据库中user表的Select权限。

具体信息可以用命令SHOW GRANTS FOR 'pig'@'%'; 查看。

**五.删除用户**

**命令:**

DROP USER 'username'@'host';