## Mysql数据库

用户信息都保存在mysql.user表中

Mysql.user表中的字段

Host字段和user字段组成联合主键，作为登录数据库的账户

密码使用plugin字段和authenticaton\_string字段保存

## 添加其他数据库用户

本质上是在mysql.user 表中插入数据，但是往往不建议这么做，因为不安全

另一种方法，**使用语句 create user ‘user’; 创建了一个用户use**r，

察看字段host和user

Host为%通配符，表示随便在那台主机上都可以使用user用户名进行登录

默认创建的账户root。Host的值为localhost，表示使用root只能在本机上登录访问数据库。同时host值为空字符串，也表示匹配所用客户端

**在修改账户权限后，不能立马生效，为了是的立马生效**

**使用刷新权限语句：flush privileges；**

**创建有密码的账户：**create user ‘test2’@’localhost’ identified by ‘123456’

修改账户的密码：

Alter user 账户名 identified by ‘123456’

刚开始使用的就是这总 alter user ‘root’@’localhost’ identified by ‘123456’

Alter user ‘test1’@’%’ identified by ‘123456’

方法2：

set password [for 账户名] = ‘密码’

Set password [for 账户名] = password (‘密码’)

Eg：update mysql.user set password [for root@localhost] = password(‘88888888’);

方法3：

Mysqladmin -u 用户名 [ -h主机地址 ] -p password 新密码

这种方式不推荐

Mysqladmin -u root -h localhost -p password ‘123456’

Enter password: \*\*\*\*\*\* 输入旧密码

**获取当前账户**

账户=用户名@主机号

使用函数：current\_user()

**忘记密码：**风险大，不推荐使用

在ini配置文件中，添加 skip-grant-tables

跳过密码验证，实现直接点登录

登录之后，再通过 方式一 alter user ‘root’@’localhost’ identified by ‘000000’

方式二：

set password for ‘root’@’localhost’ = ‘123456’

set password for ‘root’@’localhost’ = password ‘000000’

**为用户重命名**

Rename user ‘旧用户名’ to ‘新用户名’

**删除用户**

Drop user 账户名；

Create user ‘test’@’localhost’;

Alter user ‘test’@’localhost’ identified by ‘00000’

Rename user ‘test’ to ‘test01‘

Drop user ‘test01’

**刷新权限:** flush privileges 刷新权限 将用户密码更改，或者host更改后，要刷新权限，才能生效。