

9.1.1 用户类型及基本操作

按照 MySQL 的用户体系：根据用户所具有的权限的不同，MySQL 的用户可以分为以下几种。

1. 服务实例级账号：启动一个 mysql，即为一个数据库实例。如果某用户拥有 root 用户，即拥有服务实例级分配的权限，那么该账号就可以删除所有的数据库、连同这些库中的表及数据。

2. 数据库级别账号：用户拥有对特定数据库执行增删改查的所有操作权限。

3. 数据表级别账号：用户拥有对特定表执行增删改查等所有操作权限。

4. 字段级别的权限：用户拥有对某些表的特定字段进行操作的权限。

5. 存储程序级别的账号：用户拥有对存储程序进行增删改查的操作权限。

用户的基本操作主要包括查看用户、创建用户、删除用户、修改密码、授权权限等。进行用户操作时，需要使用 root 用户登录，这个用户拥有最高的实例级权限。