

实验 用户和权限

1、用户管理

- (1) 以 root 用户登录，创建用户 user_1 和 user_2，密码都设为 1234。
- (2) 将用户 user_2 的名称修改为 user_3。
- (3) 将用户 user_3 的密码修改为 123456。
- (4) 删除用户 user_3。
- (5) 以 user_1 用户登录，切换到 mydb 数据库。

2、权限管理

- (1) 切换到 root 用户，授予用户 user_1 对 YGGL 数据库 Employees 表的查询操作权限。
- (2) 切换到 user_1 用户，查询 YGGL 数据库 Employees 表的数据；往 Employees 表插入一条员工数据。
- (3) 切换到 root 用户，授予用户 user_1 对 YGGL 数据库 Employees 表的插入、修改、删除操作权限，显示用户 user_1 的权限。
- (4) 切换到 user_1 用户，重复 (2) 中的操作。
- (5) 切换到 root 用户，撤销用户 user_1 对 Employees 表的 select 权限。
- (6) 切换到 user_1 用户，查询 Employees 表中的数据。
- (7) 切换到 root 用户，撤销用户 user_1 的所有权限。

3、角色管理

创建用户 user_3 和 user_4，密码设为 1234；创建角色 db_read 和 db_write，分别授予对 YGGL 数据库的 select 权限和 insert、update、delete、select 权限；分别为 user_3 和 user_4 分配 db_read 和 db_write 权限，并对 user_3 和 user_4 的权限进行检验。