

+++++

## 表基本操作练习题

1 复制 user 表的所有记录到 teadb 库的 teacher 表里

只复制 user 表的表结构给新 teadb 库的 tea2 表

2 查看 teadb 库的 tea2 表的表结构，并删除 id 字段

3 把/etc/passwd 文件的内容保存到 teadb 库的 tea2 表里

对 teadb 库的 tea2 表执行如下操作：

4 把 name 字段设置为 index 字段

5 添加记录编号字段 id 在所有字段上方，字段值可以自动增长。

6 在 name 字段下方添加 s\_year 字段 存放出生年份 默认值是 1990

7 在 name 字段下方添加字段名 sex 字段值只能是 gril 或 boy 默认值是 boy

8 在 sex 字段下方添加 age 字段 存放年龄 不允许输入负数。默认值 是 21

9 把 id 字段值是 10 到 50 之间的用户的性别修改为 girl

10 统计性别是 girl 的用户有多少个。

12 查看性别是 girl 用户里 uid 号 最大的用户名 叫什么。

13 添加一条新记录只给 name、uid 字段赋值 值为 rtestd 1000

添加一条新记录只给 name、uid 字段赋值 值为 rtest2d 2000

14 显示 uid 是四位数的用户的用户名和 uid 值。

15 显示名字是以字母 r 开头 且是以字母 d 结尾的用户名和 uid。

16 查看是否有 名字以字母 a 开头 并且是 以字母 c 结尾的用户。

8 把 gid 在 100 到 500 间用户的家目录修改为/root

9 把用户是 root 、 bin 、 sync 用户的 shell 修改为 /sbin/nologin

10 查看 gid 小于 10 的用户 都使用那些 shell

12 删除 名字以字母 d 开头的用户。

13 查询 gid 最大的前 5 个用户 使用的 shell

14 查看那些用户没有家目录

15 把 gid 号最小的前 5 个用户信息保存到/mybak/min5.txt 文件里。

使用 useradd 命令添加登录系统的用户 名为 lucy

- 16 把 lucy 用户的信息 添加到 teacher 表里
- 17 删除表中的 comment 字段
- 18 设置表中所有字段值不允许为空
- 19 删除 root 用户家目录字段的值
- 20 显示 gid 大于 500 的用户的用户名 家目录和使用的 shell
- 21 删除 uid 大于 100 的用户记录
- 22 显示 uid 号在 10 到 30 区间的用户有多少个。
- 23 显示 uid 号是 100 以内的用户使用 shell 的类型。
- 24 显示 uid 号最小的前 10 个用户的信息。
- 25 显示表中第 10 条到第 15 条记录
- 26 显示 uid 号小于 50 且名字里有字母 a 用户的详细信息
- 27 只显示用户 root bin daemon 3 个用户的详细信息。
- 28 显示除 root 用户之外所有用户的详细信息。
- 29 统计 username 字段有多少条记录
- 30 显示名字里含字母 c 用户的详细信息

```
+++++
```

- 31 在 sex 字段下方添加名为 pay 的字段，用来存储工资，默认值 是 5000.00
- 32 把所有女孩的工资修改为 10000
- 33 把 root 用户的工资修改为 30000
- 34 查看所有用户的名字和工资

35 查看工资字段的平均值

36 查看工资字段值小于平均工资的用户 是谁。

查看女生里谁的 uid 号最大

38 查看 bin 用户的 uid gid 字段的值 及 这 2 个字段相加的和

```
+++++
+++++
```

39 把 teacher 表中前 7 条记录中如下字段的值保存到当前库下 userone 表里

id 、 username 、 sex

40 把 teacher 表中前 5 条记录中如下字段的值保存到当前库下 usertwo 表里

id 、 username 、 sex 、 shell

```
+++++
+++++
```