

# memseto's Notebook

方知蓦然回首之时  
那人却已不在灯火阑珊处

关于我  
友情链接  
文章聚合

Theme **Ringo** by **memseto**  
Proudly powered by **Typecho**

## MySQL 数据库基本操作学习笔记

2019-02-24 | 运维

前两天在楼下机房瞎逛，看到 EtaoinWu 哥哥的一通数据库操作，瞬间感觉很帅，不由心生崇拜之情，决定自己也要学一学这个东西 QAQ ....

这篇学习笔记将通过 UOJ 社区版后修改某用户的 rating 来介绍简单的 MySQL 数据库操作。

### 进入 MySQL

```
mysql -u root -p
```

然后输入密码

### 数据库操作

使用 `show databases;` 显示所有数据库。

```
mysql> show databases;
+-----+
| Database |
+-----+
```



# memseto's Notebook

方知蓦然回首之时  
那人却已不在灯火阑珊处

关于我  
友情链接  
文章聚合

Theme **Ringo** by **memseto**  
Proudly powered by **Typecho**

```
| information_schema |
| app_uoj233         |
| mysql              |
| performance_schema |
| sys                |
+-----+
5 rows in set (0.00 sec)
```

使用 `use <database-name>;` 进入 UOJ 社区版的数据库

```
mysql> use app_uoj233
Reading table information for completion of table and column names
You can turn off this feature to get a quicker startup with -A
```

Database changed

## 表操作

列出某个数据库的所有表

```
mysql> show tables;
+-----+
| Tables_in_app_uoj233 |
+-----+
| best_ac_submissions  |
| blogs                |
| blogs_comments       |
| blogs_tags           |
| click_zans           |
| contests             |
| contests_asks        |
| contests_notice      |
| contests_permissions |
```



方知蓦然回首之时  
那人却已不在灯火阑珊处

关于我  
友情链接  
文章聚合

Theme **Ringo** by **memseto**  
Proudly powered by **Typecho**

	contests_problems	
	contests_registrants	
	contests_submissions	
	custom_test_submissions	
	hacks	
	important_blogs	
	judger_info	
	problems	
	problems_contents	
	problems_permissions	
	problems_tags	
	search_requests	
	submissions	
	upgrades	
	user_info	
	user_msg	
	user_system_msg	

---

26 rows in set (0.00 sec)

## 查看某个表的所有数据

```
mysql> select * from user_info;
```

```
+-----+-----+-----+-----+
| usergroup | username | email                | password                |
+-----+-----+-----+-----+
| S         | memset0  | memset0@outlook.com | aaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaa |
+-----+-----+-----+-----+
```

更新数据

```
mysql> update user_info set rating=3000 where username="memset0";
```

Query OK, 0 rows affected (0.00 sec)

Received: 14 October 2006 / Accepted: 20 November 2006 / Published online: 2 December 2006  
© Springer 2006

ROWS matched: 1 Changed: 0 Warnings: 0

# memseto's Notebook

方知蓦然回首之时  
那人却已不在灯火阑珊处

[关于我](#)  
[友情链接](#)  
[文章聚合](#)

Theme [Ringo](#) by [memseto](#)  
Proudly powered by [Typecho](#)

然后就可以发现自己的 rating 变成 3000 啦（雾）。

## 已有 4 条评论

**abc1763613206**

February 25th, 2019 at 10:53 am

啊！是数据库大佬！

（其实可以装一个MySQLAdmin图形化操作的

[回复](#)**memset0**

February 25th, 2019 at 11:21 am

我初学数据库啊 QAQ ...

不是很喜欢 phpMyAdmin 的那种图形化操作，还是命令行好（雾 ...  
而且这些查询命令我未来如果要把 Hexo 的内容转过来的话也要用到  
（

[回复](#)**abc1763613206**

February 25th, 2019 at 01:54 pm

emmmm居然拼写错了  
反正%就对了



# memseto's Notebook

方知蓦然回首之时  
那人却已不在灯火阑珊处

[关于我](#)  
[友情链接](#)  
[文章聚合](#)

Theme [Ringo](#) by [memseto](#)  
Proudly powered by [Typecho](#)

[回复](#)**memset0**

February 25th, 2019 at 03:01 pm

反正 % 您就对了

[回复](#)

用户名

邮箱

网址 (选填)

可以在这里写评论哦 ~

提交评论

[BZOJ5016 \[SNOI2017\]一个简单的询问](#)  
上一篇 «

[洛谷3350 \[ZJOI2016\]旅行者](#)  
» 下一篇



# memseto's Notebook

方知蓦然回首之时  
那人却已不在灯火阑珊处

© 2017 - 2019 memset0 的博客.

浙ICP备19006255号-1

97720 visits · 24757 visitors · 74.48 W words

在这里输入关键字哦 ~ (回车搜索)

关于我

友情链接

文章聚合

Theme **Ringo** by memseto

Proudly powered by **Typecho**

