

您所在的位置：数据库 > MySQL > MySQL添加字段和修改字段的方法

## MySQL添加字段和修改字段的方法

2010-11-23 15:27 佚名 互联网 字号：T | T

收藏 +

MySQL数据库系统相信大家都比较熟悉了，下文对添加字段和修改字段的方法作了详细的说明，供您参考学习之用。

AD：51CTO 网+ 第十二期沙龙：大话数据之美\_如何用数据驱动用户体验

MySQL添加字段的方法并不复杂，下面将为您详细介绍MySQL添加字段和修改字段等操作的实现方法，希望对您学习MySQL添加字段方面会有所帮助。

### 1. 登录数据库

```
>mysql -u root -p 数据库名称
```

### 2. 查询所有数据表

```
>show tables;
```

### 3. 查询表的字段信息

```
>desc 表名称;
```

### 4.1添加表字段

```
alter table table1 add transactor varchar(10) not Null;
```

```
alter table table1 add id int unsigned not Null auto_increment primary key
```

### 4.2. 修改某个表的字段类型及指定为空或非空

```
>alter table 表名称 change 字段名称 字段名称 字段类型 [是否允许非空];
```

```
>alter table 表名称 modify 字段名称 字段类型 [是否允许非空];
```

```
>alter table 表名称 modify 字段名称 字段类型 [是否允许非空];
```

### 4.3. 修改某个表的字段名称及指定为空或非空

```
>alter table 表名称 change 字段原名称 字段新名称 字段类型 [是否允许非空]
```

4.4如果要删除某字段，可用命令：ALTER TABLE mytable DROP 字段 名;

### 【编辑推荐】

[MySQL内存表的弊端](#)

[MySQL独立表空间的优缺点](#)

[教您如何正确选择MySQL数据列类型](#)

[MySQL MyISAM表结构的恢复](#)

[MySQL多表联合查询语法示例](#)

【责任编辑：段燃 TEL：（010）68476606】

原文：MySQL添加字段和修改字段的方法

[返回数据库首页](#)



微信扫一扫  
移动首页版

优质技术内容尽收其中

同时，您也可以在移动端浏览器上输入“[www.51cto.com](http://www.51cto.com)”随时随地浏览和分享最具价值的技术内容



51CTO官方微信  
weixin51cto



3万免费IT视频课程  
随时随地学习

### 热点 维基逃离MySQL 力挺开源数据库



维基百科将切换到另外一款开源数据库MariaDB

- 架构师眼中的MySQL开发模式
- BigQuery企业级大数据分析平台

### 文章排行

24小时

本周

本月

- 1 MySQL多表联合查询语法示例
- 2 MySQL添加字段和修改字段的方法
- 3 MySQL使用INSERT插入多条记录
- 4 带您了解mysql CONCAT() 函数
- 5 Oracle to\_date() 函数的用法
- 6 几款开源的图形化Redis客户端管理软件
- 7 详解Oracle RAC入门和提高
- 8 MYSQL IFNULL函数的使用
- 9 详解MySQL大表优化方案
- 10 mysql拷贝表的几种方式

### 热点职位

更多>>

#### 数据平台开发工程师

全职/不限/本科

15k-30k

更美APP

#### hadoop工程师

全职/5-10年/本科

20k-40k

拉卡拉

#### 广州、深圳招聘DBA（有OCP/OCM认证优先）

全职/1-3年/大专

8k-10k

腾科IT教育

#### 系统工程师 Systems Engineer

全职/3-5年/大专

20k-22k

Allegis Grou

#### hadoop大数据开发

全职/3-5年/大专

10k-18k

浙大网新

### 热点专题

更多>>



Oracle数据库索引构建  
作为Oracle数据库中比较重要的索引，大家如何才能构建

#### Oracle查询优化技术手

Oracle数据库的查询优化，是DBA们需要考虑的问题。

#### 微博推荐



51CTO官方微博  
51cto官方微博



51CTO技术社区  
51CTO技术社区(ho



51CTO开发与运维  
北京无忧创想信息技术



51CTO熊平  
51CTO传媒总裁熊平



小林51CTO  
北京无忧创想信息技术

一键关注

分享到: 10

收藏 | 打印 | 复制



给力  
(125票)



动心  
(76票)



废话  
(85票)



专业  
(74票)



标题党  
(73票)



路过  
(85票)



在

Oracle数据库配置手册

Oracle数据库的配置工作十分复杂，不光涉及到存储数据

#### 热点标签

数据库设计 SQL使用 O3SP原厂服务  
MongoDB的世界 空间数据应用 SQL Server代码安全  
SQL Server & 死锁 Oracle数据库集群  
做一个金牌DBA 开发者调查 上网行为管理  
智能手机 软件下载 数据库职位



### 订阅51CTO 邮刊

[点击这里查看样刊](#)

立即订阅

#### 全站热点



《Linux运维趋势》2013  
年8月号



App营销之ASO应用商店优  
化攻略

- IDC：全球个人和入门级存储市场持续
- 大数据能否在医疗领域实践自身承诺？
- Linux：大型操作系统的好选择
- 互联网大会落幕 AdTime深耕大数据营
- 探苹果里诺iCloud数据中心服务器建筑

#### 读书



人月神话：32周年中文纪念版

在软件领域，很少能有像《人月神话》一样具有深远影响力并且畅销不衰的著作。Brooks博士为人们管理复杂项目提供了最具洞察力的见

- Java程序设计教程
- PHP和MySQL Web开发(原书第3版)
- Linux标准教程
- XML基础教程

#### 博文推荐

[更多>>](#)

- 学语言不是写程序！
- 谈谈《潜伏在办公室》对管理层的影响
- 话里话外：让老板的报表“灵动”起来
- 开源数据库“五虎将”

#### 最新热帖

[更多>>](#)

- 通用WAP网站生成系统(PowerDiamond)
- 八类大学毕业生求职时不受欢迎
- IT人为什么难以拿到高薪？【转帖】
- 想去外企上班

★ 10


$$\dots - V_{vnBz}$$



SS

PXKTK

-PXKTK



1顶 · 回复 · 分享»

关于 [MySQL添加字段](#) 的更多文章

- MySQL添加字段和修改字段的方法
- MySQL添加字段和删除字段
- MySQL修改表结构—添加删除字段
- 教您如何实现MYSQL添加新字段
- MySQL更改表结构的添加与删除

#### MariaDB技术手册



MariaDB是一个向后兼容、替代MySQL的数据库服务器。它包含所有主[详细]

#### ▶ 栏目热门

[更多>>](#)

- SQL注入攻击
- 从应用角度谈新浪微博Redis服务平台
- 优化临时表使用，SQL语句性能提升100倍
- MariaDB和MySQL比较
- MySQL批量SQL插入性能优化

#### ▶ 同期最新

[更多>>](#)

- 使用GROUP BY解决MySQL多联表查询从复问题
- MySQL授权表使用示例
- MySQL复制表数据到新表的方法
- MySQL内存表的弊端
- MySQL多表删除的实现

#### ▶ 数据库 频道导航

##### 数据库产品

[Oracle](#) | [SQL Server](#) | [MySQL](#) | [DB2](#) | [Sybase](#) | [其他数据库](#)

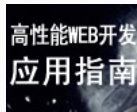
##### 数据库综合

[数据库基础](#) | [数据库管理](#) | [数据库开发](#) | [数据库安全](#)

##### 数据库新闻

[业界资讯](#) | [前沿技术](#)

#### 热点推荐

[Android开发应用详解](#)[那些性感的让人尖叫的程序员](#)[HTML5 下一代Web开发标准详解](#)[高性能WEB开发应用指南](#)[Ubuntu开源技术交流频道](#)

热门标签: [windows频道](#) [移动开发](#) [云计算](#) [objective-c](#) [tp-link路由器设置图解](#) [html5](#)

#### 51CTO旗下网站

[领先的IT技术网站 51CTO](#) [领先的中文存储媒体 WatchStor](#) [中国首个CIO网站 CIOage](#) [中国首家数字医疗网站 HC3i](#) [51CTO学院](#)