

## moxiaomomo的专栏

工欲善其事,必先利其器

目录视图

摘要视图

RSS 订阅

## 个人资料



moxiaomomo



访问: 618770次

积分: 9840

等级:

排名: 第658名

原创: 254篇 转载: 83篇

译文: 10篇 评论: 185条

## 学习交流

email:  
moxiaomomo@gmail.com QQ:  
809444138

## 文章搜索

## 博客专栏



## MySQL

文章: 29篇

阅读: 57862



## Qt应用开发

文章: 15篇

阅读: 45336

## windows8开发

文章: 14篇

[Markdown那么好，还不来试试](#) [中国云计算大会最新议题](#) [5月问答又送C币咯！](#) [Hadoop实战高手速成宝典](#)

## 【mysql】修改mysql5.5默认编码

分类: MySQL

2013-01-24 20:19

9414人阅读

评论(0)

收藏

举报

mysql数据库的默认编码并不是utf-8。

安装mysql后，启动服务并登陆，使用show variables命令可查看mysql数据库的默认编码:

```
mysql> show variables like 'character%';
+-----+-----+
| Variable_name | Value |
+-----+-----+
| character_set_client | utf8 |
| character_set_connection | utf8 |
| character_set_database | latin1 |
| character_set_filesystem | binary |
| character_set_results | utf8 |
| character_set_server | latin1 |
| character_set_system | utf8 |
| character_sets_dir | /usr/share/mysqlCharsets/ |
+-----+-----+
8 rows in set (0.00 sec)
```

由上图可见database和server的字符集使用了latin1编码方式，不支持中文，即存储中文时会出现乱码。以下是命令行修改为utf-8编码的过程，以支持中文。

## (1)关闭mysql服务

[plain]

```
01. service mysql stop
```

## (2)修改 /etc/mysql/my.cnf （默认的安装路径）

[plain]

```
01. vim /etc/mysql/my.cnf
```

打开my.cnf后，在文件内的[mysqld]下增加如下两行设置:

[plain]

```
01. character_set_server=utf8
02. init_connect='SET NAMES utf8'
```



阅读：23957

文章分类

- MySQL (43)
- Python (38)
- C/C++ (33)
- Linux/Unix (40)
- QT (16)
- Windows8 (17)
- Windowsphone (36)
- STL (5)
- DataBase (7)
- Symbian (5)
- Opreating System (9)
- Design Patern (4)
- XNA (4)
- XAML (2)
- Ice中间件 (17)
- DataStructure&ACM (12)
- CoolMan (3)
- JavaScript (2)
- Web App (18)
- Effective JAVA (2)
- Shell (6)
- Config&MetaData (3)
- Redis (15)
- Networking (1)
- MariaDB (3)
- Hadoop (16)
- Nginx (1)
- PHP (0)
- 运维&测试 (5)
- 编程基础 (14)
- 人生随想 (12)

文章存档

- 2014年11月 (1)
- 2014年06月 (1)
- 2014年05月 (2)
- 2014年04月 (3)
- 2014年03月 (12)

展开

阅读排行

- 【MySQL】查看MySQLi (15996)
- 【HBase】Rowkey设计 (11872)
- C#中Enum用法小结 (10852)
- 【Qt开发】Qt gui添加右i (9837)
- 【mysql】修改mysql5.5! (9400)
- Socket之shutdown()用法 (8451)
- C++ String类的实现 (7803)

(具体如截图所示)：

```
[mysqld]
#
# * Basic Settings
#
user                = mysql
pid-file            = /var/run/mysqld/mysqld.pid
socket              = /var/run/mysqld/mysqld.sock
character_set_server=utf8
init_connect='SET NAMES utf8'
port                = 3306
basedir             = /usr
datadir             = /var/lib/mysql
tmpdir              = /tmp
lc-messages-dir    = /usr/share/mysql
skip-external-locking
```

保存退出。

### (3) 重新启动mysql服务

```
[plain]
01. service mysql start
```

至此，完成修改默认编码，登陆mysql后重新使用show variable like '%character%'获得的输出效果如下：

```
mysql> show variables like '%character%';
+-----+-----+
| Variable_name | Value |
+-----+-----+
| character_set_client | utf8 |
| character_set_connection | utf8 |
| character_set_database | utf8 |
| character_set_filesystem | binary |
| character_set_results | utf8 |
| character_set_server | utf8 |
| character_set_system | utf8 |
| character_sets_dir | /usr/share/mysql/charsets/ |
+-----+-----+
8 rows in set (0.00 sec)

mysql> 
```

注

具体操作和输出情况如下：

```
root@xiaomo:~# service mysql stop
mysql stop/waiting
root@xiaomo:~# vim /etc/mysql/my.cnf
root@xiaomo:~# service mysql start
mysql start/running, process 10547
```

上一篇 【linux环境配置】增加eclipse内存分配

下一篇 【JSP】表单提交与表单验证

顶

9

踩

0

【Redis】redis集群配置? (6306)

WindowsPhone消息推送 (5944)

【操作系统】操作系统的 (5576)

评论排行

一道面试题--翻转英文句 (12)

【Qt开发】Qt gui添加右 (7)

【Qt开发】qml页面的创 (7)

如何规划自己的程序员人 (6)

【Redis】redis集群启动 (6)

TCP服务器设计范式 - 每 (6)

C++ String类的实现 (5)

【redis】redis集群配置? (5)

【Qt开发】qml组件下拉 (5)

TCP协议---服务器与客户 (5)

推荐文章

最新评论

【Redis】关于集群创建遇到的问题: zhangssily008: 开启iptables的时候需要把端口号以及端口号+10000（集群内部使用端口）都开放，不然集群连接...

WindowsPhone消息推送服务 loogn\_0707: 最近也在看WP，简单封装了服务端的消息推送 http://git.oschina.net/loogn/...

堆排序算法的C++实现 shengabc: 你好，能不能解释下 void buildHeap(int A[],int ll){ in... 使用VisualTreeHelper获取Data u011087841: 牛

【Redis】redis集群启动失败案 qq\_25964333: 大神能问个问题么？是关于redis3.0-rc3的问题，希望能加一下QQ(912274209)哇，t...

【shell】获取函数返回值的两种: liuxiaowei199001: 怒赞，给力！

【Qt开发】qml组件下拉列表的实现 qyvlik: ConboBox.qml:46:9: QML Rectangle: Possible anchor ...

windows8开发-metro应用之Pop sammohwang: 有没有例子呢

C++ String类的实现 lxxstar1226: 楼主您好，能否给我介绍一下您参考的教材，谢谢~

【Qt开发】调起外部程序/进程 qyvlik: 通过QProcess这个类，我在QT中启动了一个额外的命令行程序，命令行程序的标准输出 (stdout...

主题推荐mysqlcharacter数据库编码server

猜你在找

准备好了么？跳吧！更多职位尽在CSDN JOB

架构设计师（MySQL+PHP）我要跳槽应用服务工程师-MYSQL数据库方向（深圳我要跳槽

北京华泰中盛科技有限公司|15-30K/月平安科技(深圳)有限公司|10-15K/月

Mysql DBA我要跳槽mysql DBA我要跳槽

上海普贤企业管理咨询有限公司|15-25K/月优购科技有限公司|10-20K/月

查看评论

暂无评论

您还没有登录,请[登录]或[注册]

\* 以上用户言论只代表其个人观点，不代表CSDN网站的观点或立场

核心技术类目

全部主题HadoopAWS移动游戏JavaAndroidiOSSwift智能硬件Docker

OpenStackVPNSparkERPIE10EclipseCRMJavaScript数据库UbuntuNFC

WAPjQueryBIHTML5SpringApache.NETAPIHTMLSDKIISFedoraXML

LBSUnitySplashtopUMLcomponentsWindows MobileRailsQEMUKDECassandra

CloudStackFTCcoremailOPhoneCouchBase云计算iOS6RackspaceWeb App

SpringSideMaemoCompuware大数据aptechPerlTornadoRubyHibernateThinkPHP

HBasePureSolrAngularCloud FoundryRedisScalaDjangoBootstrap