修改mysql5.5默认编码(图文步骤修改为utf-8编码)
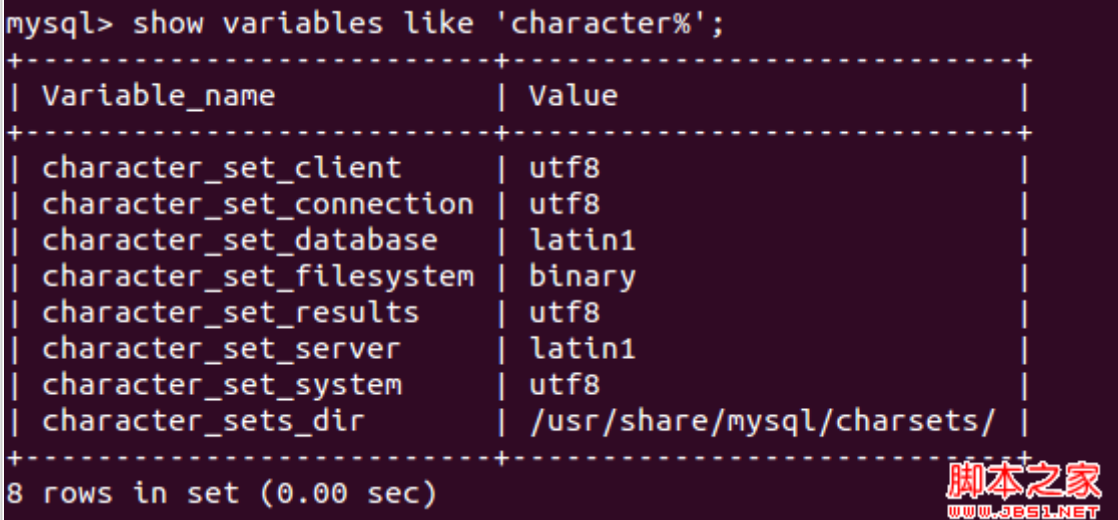
作者：　字体：[增加 减小] 类型：转载 时间：2013-01-25 我要评论

> 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数据库的默认编码并不是utf-8如何修改呢，本文将详细介绍，感兴趣的朋友可以了解下

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:

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

代码如下:	复制代码
service mysql stop	

(2)修改 /etc/mysql/my.cnf （默认的安装路径）

代码如下:	复制代码
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:

代码如下:	复制代码

```
character_set_server=utf8

init_connect='SET NAMES utf8'
```

（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

代码如下：　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　复制代码

```
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
```