

# Mysql 插入中文错误: Incorrect string value: '\xE7\xA8\x8B\xE5\xBA\xF...' for column 'course' at row 1

2

原创

2014年11月21日 20:53:02

标签: 数据库 / 编码 / mysql / character / 中文乱码

31763

correct string value: '\xE7\xA8\x8B\xE5\xBA\xF...' for column 'course' at row 1

出现这个错误的原因是，数据库的编码格式为latin1 而我要将utf8的中文插入到数据库中。

一开始修改 修改数据库的编码

```
[sql]
1. alter table score default character set utf8;
```

但是插入中文依然出现错误。

然后通过查看数据表编码

```
[sql]
1. show create table score;
```

发现如下所示

```
mysql> show create table score;
+-----+
| Table | Create Table
+-----+
| score | CREATE TABLE `score` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `username` varchar(50) CHARACTER SET latin1 DEFAULT NULL,
  `course` varchar(50) CHARACTER SET latin1 DEFAULT NULL,
  `score` int(11) DEFAULT NULL,
  PRIMARY KEY (`id`)
) ENGINE=MyISAM AUTO_INCREMENT=48 DEFAULT CHARSET=utf8 COLLATE=utf8_bin |
```

注意 course 的编码仍然为 latin1，虽然此时表的编码已经是 utf8，但是不知道为什么 列的编码没有更改过来

下面就是更改列的编码即可

```
[sql]
1. alter table score change score score varchar(50) character utf8;
```

修改成功之后

```
Table | Create Table
+-----+
| score | CREATE TABLE `score` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `username` varchar(50) CHARACTER SET latin1 DEFAULT NULL,
  `course` varchar(50) CHARACTER SET latin1 DEFAULT NULL,
  `score` varchar(50) CHARACTER SET utf8 DEFAULT NULL,
  PRIMARY KEY (`id`)
) ENGINE=MyISAM AUTO_INCREMENT=48 DEFAULT CHARSET=utf8 COLLATE=utf8_bin |
```

结果是列的编码已经修改成功

接下来插入utf8中文就没有问题了



藏红

原创	粉丝	喜欢
184	28	52

等级: 博客 6

访问量: 38

积分: 5534

排名: 586

广告

他的最新文章

JavaScript快速踩坑(2)

JavaScript 快速踩坑 (1)

《Python入门》笔记

MongoDB入门 (3) --MongoDf

MongoDB入门 (2) --增删改查

文章分类

ACM&PAT

AngularJS

android

阿里云

编程语言

css

展开

文章存档

2017年12月

2017年9月

2017年7月

2017年5月

2017年4月

2017年1月

展开

他的热门文章

Mysql 插入中文错误: Incorrect : lue: '\xE7\xA8\x8B\xE5\xBA\xx 31654

java中fail-fast 和 fail-safe的区! 13356

web.xml中配置session属性 13068

kafka生产者producer的Java实现 12952

👍

2

🔖

🗨️

💬

👤

mysql> select \* from score;

id	username	course	score
48	1	Java程 序 设 计	1
49	001	计 算 机 组 成 原 理	1
50	001	数 据 结 构	1
51	001	高 级 算 法 分 析 与 设 计	1
52	001	Java程 序 设 计	1

rows in set (0.00 sec)

🔖

🗨️

💬

👤

版权声明：本文为博主原创文章，未经博主允许不得转载。<https://blog.csdn.net/ch717828/article/details/41357431>

- 🔖 11766
- Mac系统查看端口占用和杀死进程
- 🔖 11643
- Java的3种Base64加密方法
- 🔖 7306
- IDEA安装FindBugs插件
- 🔖 7073
- sql 复制表结构和复制整个表数据
- 🔖 5871
- IntelliJ IDEA运行前不检查其他类
- 🔖 5602

### 联系我们



请扫描二维码联系

✉️ webmaster@

☎️ 400-660-0

🗨️ QQ客服 🗨️ 5

关于 招聘 广告服务 🐾

©1999-2018 CSDN版权所有

京ICP证09002463号

经营性网站备案信息


网络110报警服务

中国互联网举报中心

北京互联网违法和不良信息举报中心


👤

目前您尚未登录，请 [登录](#) 或 [注册](#) 后参与评论

- 


qq\_40407534 2018-03-12 08:35 #3楼

回复

谢谢你谢谢你谢谢你谢谢你谢谢你谢谢你
- 

wlh2220133699 2017-09-21 17:03 #2楼

1条回复 回复

character后面少个set吧, 我加了set之后可以了, 不过还是很感谢
- 

wrs120 2017-08-23 10:02 #1楼

1条回复 回复

感谢分享, 很详细

## MySQL的ERROR 1366 (HY000): Incorrect string value错误解决

转载请标明出处： <http://blog.csdn.net/ouyida3/article/details/46045261> 本文出自：【ouyida3的博客】 错误描述： MySQL [p o...



ouyida3 2015年06月25日 08:52

🔖 3333

## mysql 错误 SQL Error: 1366: Incorrect string value: "\xE8\xAFxA6\xE7\xBB\x86...

文章: 关于mysql 1366的错误。 [打印] 分类: DataBase 作者: gouki 2009-06-22 15:05 在查mysql 1366的错...



GeneralYY0 2012年05月24日 13:19

🔖 38735

## mysql 插入中文 ERROR 1366 (HY000): Incorrect string value: '\xE7\x8E\x9E\x97' ...

1、已建立的表无法插入中文字符串，原因是因为数据表中的内容为latin1字符集，由下图的的资料可知，latin1字符集为8bit，这说明它是不能表示中文的，故而当然会报改错： 下面是具体问题，如果...



tzh476 2016年09月23日 22:55

🔖 2457

## 解决MySQL 报错：ERROR 1366 (HY000): Incorrect string value....

1.向表testtb表中插入中文时，报错：ERROR 1366 (HY000): Incorrect string value....； 2.之前修改字符集的编码为utf8(show v arialb...



加入CSDN，享受更精准的内容推荐，与500万程序员共同成长！

登录

🔖 册

mysql导入.sql文件时报错：incorrect string value




ccityzh

2016年10月30日 21:36

1227


mysql在倒入.sql文件的时候一直报错，具体如下所示：一开始my.ini文件中的默认编码是这样的：经网上各种查，是需要把上面那个改为gbk；但是我的mysql是需要重启服务.具体操...

MySql5.7.14存储表情字符报错Incorrect string value



mysql存储微信用户的昵称时，报了如下错误： java.sql.SQLException: Incorrect string value: '\xF0\x9F\x98\x84' for col

um...




tongsh6

2016年08月23日 16:46

3460

mysql中插入中文报错：incorrect string value



patient16

2011年12月31日 11:27

5924

转载自：http://hi.baidu.com/my\_lough/blog/item/8a40a3169add7c4f21a4e9a5.html 最近向M y S Q L 数据库插入数据时出现了一个问题，...

mysql的utf8mb4编码以及java.sql.SQLException: Incorrect string value: '\xF0\x9F\...

数据转移 postgresql转移到mysql) 的时候，发现会出现如下错误： java.sql.SQLException: Incorrect string value: '\xF0\x9F\x92\...




lb\_383691051

2017年11月05日 09:43

11195

Incorrect string value: '\xE6\x9B\xB9\xE5\x86\xAC.'

通过jdbc向mysql插入汉字时报了这个错 解决办法： 1、将数据库和表的编码改为utf-8alert database kpi character set utf8 alter table a...




Dr\_Guo

2016年07月13日 13:14

2488

MySQL字符编码问题，Incorrect string value



BeiIGang

2014年09月28日 17:59

22673

MySQL上插入汉字时报错如下，具体见后面分析。 Incorrect string value: '\xD0xC2\xC8A\xBEW' for column 'ctnr' at row 1 M...

异常处理：使用UTF-8编码Mysql仍然抛出Incorrect string value异常

之前还以为从上至下统一用上UTF-8就高枕无忧了， 哪知道今天在抓取新浪微博的数据的时候还是遇到字符的异常。 从新浪微博抓到的数据在入库的时候抛出异常： Incorrect string value...



shootyou

2012年11月28日 20:23

25386

今天遇到Mysql插入数据里有中文字符出现Incorrect string value的错误

今天遇到Mysql插入数据里有中文字符出现Incorrect string value的错误 背景：CMD里直接敲代码插入数据 提示的部分截取为： E RROR 1366 (HY000):...




rookie\_s

2016年10月20日 09:45

2998

该错误的解决办法：Incorrect string value: '\xF0\x9F...' for column 'XXX' at row 1

Incorrect string value: '\xF0\x9F...' for column 'XXX' at row 1 这个问题，原因是UTF-8编码有可能是两个、三个、四个字节。Emoji...



fhzaitian

2016年11月15日 10:09

22902

### Ubuntu下Mysql 5.7中文插入失败的问题,Incorrect string value

插入中文后，出现Incorrect string value...的错误。 如上图所示 输入show variables like 'character%';查看Mysql当前编码格式。 这里除...

 OOC\_ZC

2017年01月10日 14:50

 1031



2

#### Linux MySQL 5.7.17 MySQL ERROR 1366(HY000):Incorrect string value 解决方法

SQL ERROR 1366(HY000):Incorrect string value，在往数据库中插入中文的时候会出现。 这也就是编码问题，网上大部分都说设置下配置文件中的设置，而可悲的是...

 woainishmeng

2017年03月28日 16:50

 1292

### MySQL 保存 表情出错。 Incorrect string value: '\xF0\x9F\x8C\xB8'

Incorrect string value: ‘\xF0\x9F\x8C\xB8’ for column ‘nick\_name’ at row 1第一 、修改： 数据库默认编码。重启数据库， 第二 ...

 zhanglinlang

2017年11月27日 13:01

 686

### MySQL 更新中文列：1366 Incorrect string value 问题解决

环境：mysql-5.6.25-winx64，MySQL workbench 问题：MySQL更新时出现异常： warning(s): 1366 Incorrect string value: '...

 hongweigg

2015年06月04日 02:41

 13062

### 解决mysql保存数据SQLException: Incorrect string value: '\xF0\x9F\x91\x87\xE5\...

今天在保存数据的时候mysql抛出了以下异常： 查了一下，发现是编码问题，本地数据库的默认编码是utf8，默认保存的是1到3个字节，但是现在的emoji表情采用4个字节保存，所以抛出异常。环境：操作系统...

 wang704987562

2017年01月05日 15:55

 5070

### MYSQL Incorrect string value: '\xE5\x8C\x97\xE4\xBA\xAC' for column

往MYSQL里导入数据的时候遇到一个报错： Incorrect string value: '\xE5\x8C\x97\xE4\xBA\xAC' for column 死活找不到这个值串，然后...

 u012662688

2016年12月01日 18:04

 3720

### ERROR 1366 (HY000): Incorrect string value: '\xD6\xD0\xCE\xC4' for column XX...

在用以下方法之前，请先执行下面命令查看。 show variables like 'character%'; ——查看所有编码方式 show create table tabl...

 bluesliusmile

2017年11月20日 17:25

 1979

### 解决在MySQL中插入中文出现"Incorrect string value"的问题

在向MySQL中插入中文时，出现了"Incorrect string value: '\xE9\xB2\x81'"的错误， 明显是MySQL编码上出现的问题。 首先尝试修改当前表的编码格式为UTF-8...

 u014426405

2017年07月03日 21:38

 160

Mysql插入中文时提示： ERROR 1366 (HY000): Incorrect string value: '\xE5\x8F\xB...

Mysql插入数据时提示： ERROR 1366 (HY000): Incorrect string value: '\xE5\x8F\xB0\xE5\xBC\x8F...' fo分析如下： 首先通过语句查看...

qq\_31683121

2017年06月17日 11:53

819

2

mysql插入中文数据报错 java.sql.SQLException: Incorrect string value: '\xE5\x90\x...

mysql数据库中insert 中文信息的时候，会报这个错误。昨天为了这个错误折腾我好久，原因其实。。。让我捧腹。觉得很有必记录下来，以免以后再犯这种小迷糊。 昨天试了很多，比如到C:\...

bianEnjoy

2017年08月24日 20:07

609

Incorrect string value: '\xF0\x9F\x92\x90</...' for column 'xxx' at row 1

1.一般来说Mysql(小于5.5.3)字符集设置为utf8,指定连接的字符集也为utf8，django中save unicode string是木有问题的。但是，当字符串中有特殊字符（如emoji表...

secretx

2014年03月14日 22:16

13897

mysql中文插入数据异常:incorrect string value

zdsdiablo

2010年03月22日 14:56

17447

做表单提交时，一旦输入中文就看到控制台报出如下错误:java.sql.SQLException: Incorrect string value跟踪调试排除了struts的问题，发现是mysql无法插入...

ERROR 1366 (HY000):Incorrect string value解决方案（亲测）

我的电脑win7 64位，这个问题可能是所有win系统出现的问题 我出现的问题: 是正确的 出现了中文的张三，则错误，编码错误 我尝试的策略: 1设置客户端地连接编码格式. (命令: s...

geilivablemental

2015年04月13日 23:33

5243

Warning: #1366 Incorrect string value 内容被截取或不能正常操作数据库

提示： #1366 – Incorrect string value: '/xE2/x80/x94200...' for column发现自己写进去的内容没有问题，但是如果复制其他网页的内容偶尔会出...

gjpdeyx

2010年07月04日 17:10

3060

Python: 插入数据库报错:Incorrect string value: '\xE9\x9C

用Python 读取文本然后插入数据库， 内容包含有中文字符， 总是报如下错误， （已经保证数据库编码utf-8， 文本内容同样为utf-8）： Traceback (most recent call la...

u013652219

2015年08月15日 14:57

5065

mybatis 插入数据报错： Incorrect string value: '\xE4\xBC\x9A\xE5\x91\x98' for c...

使用mybatis数据库操作插入一条中文数据报如下错误:主要是因为数据库的表的默认编码不支持中文， 如下： 在创建表的时候可以选择为utf-8的格式，就不会出现...

omayyouhappy

2017年01月13日 11:22

6952

解决emoji表情的数据库存取问题： Cause: java.sql.SQLException: Incorrect string v...

加入CSDN，享受更精准的内容推荐，与500万程序员共同成长！

https://blog.csdn.net/ch717828/article/details/41357431

登录

注册

5/6

 mhs624014469

2017年09月14日 09:29

 421

  
2



