



链滴

# postgresql 创建数据库 ERROR: new encoding (UTF8) is incompatible

作者: [figo930](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1478711156804>

来源网站: [链滴](#)

许可协议: [署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)

今天想装个小站来玩玩，数据库是postgresql，到创建数据库的时候出现如下错误

“ERROR: new encoding (UTF8) is incompatible with the encoding of the template”

网上查了下，大概说的是系统默认没有设置为utf8的话就会出现这个错误。

解决的方法也很简单，删了在从重新创建一个就好。

步骤如下：

1.首先，我们需要删除template1的。模板不能被删除，所以我们首先修改它，设置成一个普通的数据库：

```
登陆postgresql
[root@ root]# su - postgres;
-bash-4.1$ psql
postgres=# UPDATE pg_database SET datistemplate = FALSE WHERE datname = 'template1';
```

2.现在，我们可以删除它：

```
postgres=# DROP DATABASE template1;
```

3.然后，重新创建一个template1数据库，设置默认编码：

```
postgres=# CREATE DATABASE template1 WITH TEMPLATE = template0 ENCODING = 'UNICODE';
```

4.在把template1设置成为默认模板。

```
postgres=# UPDATE pg_database SET datistemplate = TRUE WHERE datname = 'template1'
```

5.最后切换模板就可以了

```
postgres=# \c template1
template1=# VACUUM FREEZE;
template1=# \q
```

到这里应该就可以了