

在使用MySQL时当建表语句中有以下语句时：

```
create_time DATETIME NOT NULL DEFAULT '0000-00-00 00:00:00'
```

则会出现以下的异常：

```
Invalid default value for 'create_time'
```

这是由于 SQL_MODE 的问题没设置好，方案如下：

方案一：

查询当前数据库的 SQL_MODE

输入：select @@sql_mode

得到以下结果：

```
ONLY_FULL_GROUP_BY,STRICT_TRANS_TABLES,NO_ZERO_IN_DATE,NO_ZERO_DATE,ERROR_FOR_DIVISION_BY_ZERO,NO_AUTO_CREATE_USER,NO_ENGINE_SUBSTITUTION
```

可以看到 NO_ZERO_IN_DATE,NO_ZERO_DATE 是 DATE 不能全部为0的原因，所以把模式中的NO_ZERO_IN_DATE,NO_ZERO_DATE去掉就可以了。

```
SET [SESSION|GLOBAL] sql_mode='modes'
```

实例如下：

```
SET GLOBAL sql_mode='NO_AUTO_CREATE_USER,NO_ENGINE_SUBSTITUTION'
```

其中SESSION只在当前会话中生效，GLOBAL为全局生效。

方案二：

改mysql模式

修改my.cnf文件（默认位置：etc/my.cnf），在[mysqld]中添加以下内容

```
sql_mode=NO_AUTO_CREATE_USER,NO_ENGINE_SUBSTITUTION
```

重启mysql

方案三：

把语句改为以下就可以执行创建表

```
create_time DATETIME NOT NULL DEFAULT '0000-01-01 00:00:00'
```