

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去掉即可。

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MySQL配置文件my.cnf文件，在[mysqld]中添加以下内容

```
sql-mode=NO_AUTO_CREATE_USER,NO_ENGINE_SUBSTITUTION
```

保存文件，重启mysql服务。