# 设置MySQL数据库表记录的创建时间和更新时间自动填充：

问题描述：设置MySQL数据库表记录的创建时间和更新时间自动填充；

解决方案：将两者都设置为非空，并且设置创建时间的默认值为CURRENT\_TIMESTAMP，更新时间默认值为CURRENT\_TIMESTAMP ON UPDATE CURRENT\_TIMESTAMP；

# SELECT list is not in GROUP BY clause

问题描述：

MySQL数据库升级后有have、group by类的sql语句执行出以下错误：

SELECT list is not in GROUP BY clause

原因：

MySQL 5.7.5及以上功能依赖检测功能。如果启用了 ONLY\_FULL\_GROUP\_BY SQL 模式（默认情况下），MySQL 将拒绝选择列表，HAVING 条件或 ORDER BY 列表的查询引用在 GROUP BY 子句中既未命名的非集合列，也不在功能上依赖于它们。（5.7.5之前，MySQL 没有检测到功能依赖关系，默认情况下不启用 ONLY\_FULL\_GROUP\_BY。有关5.7.5之前的行为的说明，请参见“MySQL 5.6参考手册”。）

解决方案：

直接修改mysql配置文件（我的系统是Ubuntu16.04的，在/etc/mysql/mysql.conf.d/mysqld.cnf中并没有sql\_mode这个配置，所以直接加上就好，如果是其他系统有得修改就不用添加了）

添加内容：

sql\_mode=STRICT\_TRANS\_TABLES,NO\_ZERO\_IN\_DATE,NO\_ZERO\_DATE,ERROR\_FOR\_DIVISION\_BY\_ZERO,NO\_AUTO\_CREATE\_USER,NO\_ENGINE\_SUBSTITUTION

参考博客：

<https://blog.csdn.net/u014520745/article/details/76056170?utm_source=distribute.pc_relevant.none-task>

记录时间：2020-02-14 20:00

# 非主键做where条件语句执行失败

问题描述：当sql语句中的where条件不包含主键时，执行删除和更新语句出错；

Error Code: 1175. You are using safe update mode and you tried to update a table without a WHERE that uses a KEY column To disable safe mode, toggle the option in Preferences -> SQL Queries and reconnect.

原因：这是因为MySql运行在safe-updates模式下，该模式会导致非主键条件下无法执行update或者delete命令，执行命令SET SQL\_SAFE\_UPDATES = 0;修改下数据库模式；

如果想要提高数据库安全等级，可以在恢复回原有的设置，执行命令：SET SQL\_SAFE\_UPDATES = 1;

记录时间：2020-02-28 21:40