any\_value

总结：

1.MySQL5.7之后，sql\_mode中ONLY\_FULL\_GROUP\_BY模式默认设置为打开状态。

2.ONLY\_FULL\_GROUP\_BY的语义就是确定select target list中的所有列的值都是明确语义，简单的说来，在此模式下，target list中的值要么是来自于聚合函数（sum、avg、max等）的结果，要么是来自于group by list中的表达式的值

3.MySQL提供了any\_value()函数来抑制ONLY\_FULL\_GROUP\_BY值被拒绝

4.any\_value()会选择被分到同一组的数据里第一条数据的指定列值作为返回数据

或者修改MySQL的配置文件，修改my.cnf文件 在 [mysqld] 下面添加代码：

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

或者临时修改sqlmode

set sql\_mode='STRICT\_TRANS\_TABLES,NO\_ZERO\_IN\_DATE,NO\_ZERO\_DATE,ERROR\_FOR\_DIVISION\_BY\_ZERO,NO\_ENGINE\_SUBSTITUTION';

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

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

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