一，TIMESTAMPDIFF

语法：

TIMESTAMPDIFF(interval,datetime\_expr1,datetime\_expr2)。

说明：

返回日期或日期时间表达式datetime\_expr1 和datetime\_expr2the 之间的整数差。其结果的单位由interval 参数给出。该参数必须是以下值的其中一个：

1. FRAC\_SECOND。表示间隔是毫秒
2. SECOND。秒
3. MINUTE。分钟
4. HOUR。小时
5. DAY。天
6. WEEK。星期
7. MONTH。月
8. QUARTER。季度
9. YEAR。年

使用如下：

1. mysql> select TIMESTAMPDIFF(day,'2012-08-24','2012-08-30');
2. +*----------------------------------------------+*
3. | TIMESTAMPDIFF(day,'2012-08-24','2012-08-30') |
4. +*----------------------------------------------+*
5. | 6 |
6. +*----------------------------------------------+*
7. 1 row in set (0.00 sec)
8. mysql> select TIMESTAMPDIFF(MINUTE,'2012-08-24 09:00:00','2012-08-30 12:00:00');
9. +*-------------------------------------------------------------------+*
10. | TIMESTAMPDIFF(MINUTE,'2012-08-24 09:00:00','2012-08-30 12:00:00') |
11. +*-------------------------------------------------------------------+*
12. | 8820 |
13. +*-------------------------------------------------------------------+*
14. 1 row in set (0.01 sec)

二，TIMESTAMPADD

语法：

TIMESTAMPADD(interval,int\_expr,datetime\_expr)

说明：

将整型表达式int\_expr 添加到日期或日期时间表达式 datetime\_expr中。式中的interval和上文中列举的取值是一样的。

1. mysql> select TIMESTAMPADD(MINUTE,8820,'2012-08-24 09:00:00');
2. +*-------------------------------------------------+*
3. | TIMESTAMPADD(MINUTE,8820,'2012-08-24 09:00:00') |
4. +*-------------------------------------------------+*
5. | 2012-08-30 12:00:00 |
6. +*-------------------------------------------------+*