

DATETIME和TIMESTAMP的区别

2019/9/17

DATETIME和TIMESTAMP的区别

DATETIME和TIMESTAMP的区别

- DATETIME代表一个日期（就如在日历中看到的一样）和一个时间（在表中看到的时间）
- TIMESTAMP代表一个时间点。当你需要处理时区问题的时候，知道这两者的区别就非常重要了
- 例如，我问 2019-09-17 16:31:00 到现在过了多长时间？这就取决于所处的时区了，对于我来说就是几分钟之前，而对于其他人来说，这可能这是未来的时间
- 但如果我问的是从 1970-01-01 00:00:00 UTC 之后过了 1283351460 秒是什么时间，那所有人都能明确这个时间了

在MySQL中TIMESTAMP和DATETIME有什么区别

- TIMESTAMP一般用于追踪记录的变化，并随着记录的变化而更新，如果你想存储指定的值，应该使用DATETIME
- 使用DATETIME查询不会被缓存，而使用TIMESTAMP则会

在MySQL存储中应该使用UNIX timestamp还是原生的MySQL

📎 DATETIME和TIMESTAMP的区别.pdf