

使用MySQL每隔一段时间自动更新数据库

- 动机：做软工作业的时候，我们的推荐系统需要根据blog的热度给用户推荐blogs。这就需要我们实时更新热度，这个需要数据库每隔一段时间自动完成。

SQL代码：

```
DROP EVENT IF EXISTS refresh_hot;

CREATE EVENT refresh_hot
ON SCHEDULE EVERY 1 day STARTS DATE_ADD(DATE(CURDATE() + 1), INTERVAL 0 HOUR)
ON COMPLETION PRESERVE

DO
    UPDATE `CSC4001`.`Our_project_Blog_Questions` SET `hot` = `hot`/2;
```

- 这样就可以create出一个EVENT让数据库在每天0点自动将 hot 减半。ON COMPLETION PRESERVE 的意思是让它永久执行。
- 参考：<https://www.jianshu.com/p/91773f8375eb>