

或白。

```
ALTER TABLE my_table ENGINE=InnoDB;
```

说明：两者都会导致表被锁定，因此在生产环

(5) 优化索引：确保表的索引设计合理，避免冗余或无效的索引。

## 7. 相关参数

以下是与持久性优化器统计信息相关的重要参数：

- `innodb_stats_persistent`: 是否启用持久性统计信息（默认 ON）。
- `innodb_stats_auto_recalc`: 是否自动重新计算统计信息（默认 ON）。
- `innodb_stats_persistent_sample_pages`: 采样页数（默认 20）。
- `innodb_stats_method`: 统计信息计算方法（如 `nulls_equal`、`nulls_unequal` 等）。

## 总结

持久性优化器统计信息的准确性由很多因素都有关系包括采样数据、统计信息计算方式，表数据分布等。为了提高准确性，可以增加采样页数、启用直方图统计信息、定期更新统计信息，并优化索引设计。通过合理配置和监控，可以确保查询优化器选择最优的执行计划。