







三、结论：开还是不开？

MySQL 在 8.4 LTS 版本中已将自适应哈希索引（AHI）的默认状态从 ON 改为 OFF。可见官方态度更倾向提供可预测的性能基线，而非依赖动态优化带来的不确定性。

由于在写操作频繁或高负载环境下可能出现的性能瓶颈，使得AHI功过参半，所以开与不开需要DBA根据实际环境做出决策。

- **推荐开启的场景**：MySQL≥8.0.23、读多写少、内存充足、B+树层次深
- **谨慎使用的场景**：5.7版本且需频繁删大表、超高频写操作、内存紧张



欢迎关注作者公众号：类MySQL学堂



最后修改时间：2025-06-25 16:15:10

「喜欢这篇文章，您的关注和赞赏是给作者最好的鼓励」

关注作者

赞赏

【版权声明】 本文为墨天轮用户原创内容，转载时必须标注文章的来源（墨天轮），文章链接，文章作者等基本信息，否则作者和墨天轮有权追究责任。如果您发现墨天轮中有涉嫌抄袭或者侵权的内容，欢迎发送邮件至：contact@modb.pro进行举报，并提供相关证据，一经查实，墨天轮将立刻删除相关内容。

文章被以下合辑收录



SQL编程开发与优化（共12篇）  
SQL开发学习笔记。

收藏合辑

评论

分享你的看法，一起交流吧～

相关阅读

腾讯iOA企业级安全办公解决方案

若城 102152次阅读 2025-08-08 13:45:43

【DBA坦白局】第三期：作为DBA，你加过最晚的班是到几点？在干什么？

墨天轮编辑部 1399次阅读 2025-07-15 10:28:44

2025年7月国产数据库大事记：GoldenDB创千万级大单，可信数据库大会召开，openGauss HyBench打榜第一，电科金仓举办2025产品发布会.....

墨天轮编辑部 784次阅读 2025-08-05 17:20:33

2025年8月中国数据库排行榜：双星竞入三甲榜，TDSQL 连跃位次升

墨天轮编辑部 706次阅读 2025-08-07 16:22:24

IDC报告：2024中国金融行业集中式事务型数据库市场破11.6亿元，Oracle领跑、达梦强势追赶

通讯员 671次阅读 2025-07-16 16:59:44

优炫数据库在山东省寿光市人民检察院成功应用！

优炫软件 645次阅读 2025-07-16 09:50:01

重磅发布：Oracle ADG 一键自动化搭建脚本

Lucifer三思而后行 608次阅读 2025-07-17 17:04:48

重磅 | 万里数据库GreatDB亮相上合组织数字经济论坛 以硬核科技共绘“数字丝路”新图景

万里数据库 592次阅读 2025-07-15 09:45:41

2025年7月国产数据库中标情况一览：长沙银行千万采购GoldenDB，秦皇岛银行近七百万采购TDSQL！

通讯员 586次阅读 2025-08-07 10:18:23

中国信通院2025上半年“可信数据库”新增标准解读

大数据技术标准推进委员会 562次阅读 2025-07-21 10:45:15