

实验报告 5: Index 创建以及性能比较

课程名称: 数据库系统实践

年级: 2018 级

上机实践成绩:

指导教师: 赵慧

姓名: 陈俊潼

上机实践名称: SQL 实践

学号: 10185101210

上机实践日期: 2020.5.28

上机实践编号: 5

组号: 第 12 小组

上机实践时间: 10:00-11:30

一、目的

- 理解索引, 正确使用索引

二、内容与设计思想

- 在大数据量的情况下, 针对不同类型的查询建立不同类型的索引, 并通过实验验证建立索引之后查询性能的差异。
- 掌握索引适用的条件, 掌握不同类型的索引的适用范围。

三、使用环境

macOS 10.15.3
MySQL 8.0.19
Navicat Premium 15.0.12

四、实验过程

*该部分具有大量代码, 为了便于排版和方便阅读, 我使用了 Markdown 编写。
见后续页面。*

五、总结

经过本次实验, 我了解到了索引

六、附录

无。