

Bài 5. Indexing và Query Optimizing

1. Lấy ra thông tin về các chỉ mục tồn tại trên bảng `film_text`.
2. Thực hiện truy vấn: lấy ra thông tin về các bộ phim mà phần mô tả của chúng bắt đầu bằng cụm từ 'A emotional'.
 - a. Kiểm tra loại index đã được sử dụng và số lượng bản ghi được duyệt để trả lại kết quả.
 - b. Tối ưu truy vấn bằng cách thêm một `prefix_index` vào cột `description`, sau đó thực hiện lại truy vấn và cho biết số lượng bản ghi được duyệt để trả lại kết quả.
3. Thực hiện truy vấn: Lấy ra thông tin về các diễn viên và mã số của các bộ phim mà diễn viên đó tham gia phim.
 - a. Sử dụng phép nối theo thứ tự bắt buộc (`straight_join`).
 - b. Cho biết sự chênh lệch về số lượng bản ghi cần duyệt trong trường hợp thay đổi thứ tự các bảng tham gia phép nối.
4. Thực hiện truy vấn: Lấy ra thông tin về tên các bộ phim và tên các diễn viên tham gia phim đó. Sử dụng `straight_join` để chứng minh thứ tự tối ưu của các bảng tham gia phép nối.