

MySQL – Bài thực hành số 6

Nội dung: Cài đặt Replication

Yêu cầu:

1. Cài đặt quá trình tạo bản sao CSDL sakila bên master sang slave. Kiểm tra việc cài đặt đã thành công bằng cách cập nhật dữ liệu bên master và kiểm tra xem việc cập nhật đó đã được thực hiện bên slave chưa.

Gợi ý: để thiết lập 2 máy, sao chép MySQL Server vào 2 thư mục khác nhau, và cấu hình lại số cổng làm việc khác nhau, thay đổi thumục làm việc và thumục dữ liệu trỏ đến thumục tương ứng. Cần thiết lập tùy chọn `server_id=n` cho các máy tham gia quá trình replication, với mỗi máy n có giá trị khác nhau.

2. Thiết lập cấu hình bên slave để chỉ cập nhật các thay đổi với CSDL sakila.

Gợi ý: sử dụng thiết lập `replicate-do-db=sakila` trong mục `[mysqld]` của file cấu hình bên slave.

3. Cấu hình master-master replication, với chiều ngược lại (máy slave có chức năng master, máy master có chức năng slave)