

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.
 - a. 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.
 - b. Tắt slave, thực hiện thay đổi dữ liệu trên máy master, bật lại slave xem thay đổi có cập nhật sang máy slave không.
 - c. Kiểm tra xem với các dữ liệu được tự sinh bên máy master và slave có giống nhau không.

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 thư mục làm việc và thư mục dữ liệu trở đến thư mục 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)