[Bài đọc] Annotation @Repository

Tương tự như @Controller và @Service thì @Repository là một trường hợp đặc biệt của @Component, thế nên một class được đánh dấu với @Repository sẽ được khởi tạo và đăng ký với ApplicationContext và được sử dụng để đánh dấu các class thuộc tầng giao tiếp với database.

@Repository  
public interface ICustomerRepository extends JpaRepository<Customer, Long> {  
//…  
}

@Repository annotation có một vai trò đặc biệt dùng để chuyển đổi các database exception sang Spring-based (Các exception mà Spring có thể hiểu và xử lý được) unchecked exception. Trong Spring, tất cả các exception liên quan đến data đều được thừa kế từ lớp DataAccessException để bao quát toàn bộ các exception được throw ra bởi JDBC, Hibermate, hay các ORM framework khác.

Do đó để có thể tự động chuyển đổi các exception sang Spring-based Exception chúng ta cần đánh dấu các DAO class với @Repository. Bằng cách này PersistenceExceptionTranslationPostProcessor sẽ thêm một trình biên dịch cho các DAO class và tự động chuyển đổi giữa các exception gốc của database sang các DataAccessException được Spring cung cấp.

Last modified: Tuesday, 26 January 2021, 1:43 PM

[Previous Activity](https://james.codegym.vn/mod/page/view.php?id=8953&forceview=1)

Top of Form

Jump to...

Bottom of Form