**LogManager**

Lớp LogManager quản lý bên trong hệ thống phân cấp Logger, và khởi tạo các thiết lập của Logger, thông qua configuration class hoặc configuration file.

Chỉ có duy nhất một đối tượng LogManager được tạo ra trong JVM. Nói cách khác nó là một singleton. Đây là cách lấy đối tượng LogManager:

LogManager manager = LogManager.getLogManager();

Chúng ta sẽ không cần phải tương tác nhiều với LogManager, bởi vì các cấu hình đều được thiết lập ở constructor.

Nếu muốn nạp lại configuration file, ta có thể sử dụng các phương thức sau:

readConfiguration();

readConfiguration(inputStream);

Phương thức đầu tiên trên LogManager chỉ đơn giản là đọc lại cấu hình từ file (hoặc lớp), trong trường hợp này đã thay đổi.

Phương thức thứ hai đọc các cấu hình từ InputStream.

Ta cũng có thể truy cập một MXBean (Java Management Extensions) từ LogManager bằng cách sử dụng phương thức getLoggingMXBean(). Ví dụ:

LoggingMXBean mxBean = logManager.getLoggingMXBean();

LogManager còn rất nhiều phương thức khác nhưng hầu như chúng ta sẽ không sử dụng chúng.