# Bảng Log

## Các thành phần của bảng dữ liệu

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Stt** | **Tên trường** | **Kiểu dữ liệu** | **Diễn giải** |
| 1 | Id | int | Mã log |
| 2 | LogName | nvarchar(100) | Tên log |
| 3 | Model | nvarchar(100) | Tên đối tượng được lưu trong log |
| 4 | ModelId | int | Mã của đối tượng được lưu trong log |
| 5 | DataOlds | nvarchar(100) | Dữ liệu cũ của đối tượng |
| 6 | DataNews | nvarchar(100) | Dữ liệu mới của đối tượng |
| 7 | IsDeleted | bit | Log được xóa hay chưa? |
| 8 | CreatedBy | int | Log được tạo bởi ai? |
| 9 | CreatedAt | datetime | Log được tạo khi nào? |
| 10 | UpdateBy | int | Log được cập nhật bởi ai? |
| 11 | UpdateAt | datetime | Log được cập nhật khi nào? |

## Phân tích bảng dữ liệu

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Stt** | **Tên trường** | **Khóa chính** | **Khóa phụ** | **Mô tả** | **Được phép để trống** |
| 1 | Id | Có |  | Mã log tự động tăng, kiểu dữ liệu số nguyên, dùng để xác định vị trí của log theo mã | Không |
| 2 | LogName |  |  | Tên của log, kiểu dữ liệu chữ, giới hạn 100 kí tự | Không |
| 3 | Model |  |  | Đối tượng được lưu vào log, kiểu dữ liệu chữ, giới hạn 100 kí tự | Không |
| 4 | ModelId |  |  | Mã thuộc đối tượng được lưu vào log, kiểu dữ liệu số nguyên | Không |
| 5 | DataOlds |  |  | Dữ liệu cũ thuộc đối tượng được lưu vào log, kiểu dữ liệu chữ, giới hạn 100 kí tự | Không |
| 6 | DataNews |  |  | Dữ liệu mới thuộc đối tượng được lưu vào log, kiểu dữ liệu chữ, giới hạn 100 kí tự | Không |
| 7 | IsDeleted |  |  | Trường dữ liệu kiểm tra xem log đã được xóa hay chưa, kiểu dữ liệu bit, gồm giá trị 0 và 1 | Không |
| 8 | CreatedBy |  |  | Trường dữ liệu kiểm tra xem log được tạo mới bởi ai, kiểu dữ liệu số nguyên | Không |
| 9 | CreatedAt |  |  | Trường dữ liệu kiểm tra xem log được tạo mới tại thòi điểm nào, kiểu dữ liệu ngày giờ | Không |
| 10 | UpdateBy |  |  | Trường dữ liệu kiểm tra xem log được cập nhật bởi ai, kiểu dữ liệu số nguyên | Không |
| 11 | UpdateAt |  |  | Trường dữ liệu kiểm tra xem log được cập nhật tại thòi điểm nào, kiểu dữ liệu ngày giờ | Không |