So sánh MyISAM và InnoDB

-Mặc định

+Trong các phiên bản MySQL trước 5.5.5, MyISAM là mặc định

+Với các phiên bản 5.5.5 trở lên, thì InnoDB là mặc định.

-khóa:

+MyiSAM: Khóa mức bảng

+InnoDB:Khóa mức dòng

-tính toàn vẹn dữ liệu:

+MyISAM: Không hỗ trợ ràng buộc khóa ngoại (**FOREIGN KEY**)

+InnoDB: Hỗ trợ khóa ngoại, đảm bảo toàn vẹn dữ liệu

-Hỗ trợ chỉ mục:

+MyISAM: Hỗ trợ nhiều chỉ mục, nhưng không có chỉ mục theo cụm

+InnoDB :Hỗ trợ chỉ mục theo cụm (**Clustered Index**) giúp truy vấn nhanh hơn

-Tiết kiệm dung lượng:

+MyISAM: Chiếm ít dung lượng hơn

+InnoDB : Tốn dung lượng hơn do lưu cả metadata và hỗ trợ rollback