

存储引擎 (Storage ENGINES)

一、基本介绍

1、基本概念

数据库存储引擎是数据库底层软件组织，数据库管理系统（DBMS）使用数据引擎进行创建、查询、更新和删除数据。不同的存储引擎提供不同的存储机制、索引技巧、锁定水平等功能，使用不同的存储引擎，还可以获得特定的功能。现在许多不同的数据库管理系统都支持多种不同的数据引擎。

MySQL 可以将数据以不同的技术存储在文件（内存）中，这种技术就成为存储引擎。存储引擎就是一种存储和查询数据的技术。

每一种存储引擎使用不同的存储机制，索引技巧，锁定水平，最终提供广泛且不同的功能。

2、种类

- MyISAM
- InnoDB
- Memory
- CSV
- Archive

3、

二、基本语法

1、显示引擎

SHOW ENGINES

