Atitit.mysql 5.0 5.5 5.6 5.7 新特性 新功能

[1. MySQL 5.6 5 大新特性 1](#_Toc8297)

[1.1. 优化器的改进 1](#_Toc20739)

[1.2. InnoDB 改进 1](#_Toc30696)

[1.3. 使用 memcached API 直接访问 NoSQL 2](#_Toc14541)

[1.4. 更好的复制 2](#_Toc30292)

[1.5. Performance Schema 2](#_Toc6732)

[2. MySQL 5.7.6 2](#_Toc16678)

[2.1. 内建中文全文索引 2](#_Toc23299)

[2.2. 多主复制 2](#_Toc19997)

[2.3. other 2](#_Toc12011)

[3. 参考 2](#_Toc10654)

# MySQL 5.6 5 大新特性

MySQL 的下一个版本是 5.6 ，这里列出了该版本的 5 大新特性：

## 优化器的改进

MySQL Optimizer 团队做了大量的工作为了不断的提升 SQL 查询的效率，主要体现在索引条件pushdown以及多范围的读数据。索引条件的pushdown的意思是将 WHERE 条件语句移到存储引擎中去处理，可降低过载；而多范围读意味着当查询使用第二索引时，将进行磁盘块的排序。

作者:: 绰号:老哇的爪子 （ 全名：：Attilax Akbar Al Rapanui 阿提拉克斯 阿克巴 阿尔 拉帕努伊 ） 汉字名：艾龙，  EMAIL:1466519819@qq.com

转载请注明来源： http://blog.csdn.net/attilax

## InnoDB 改进

MySQL InnoDB 存储引擎团队主要提供了 NoSQL 的访问接口，可通过 [Memcached](http://www.oschina.net/p/memcached) 的 API 直接访问 InnoDB 的表。

## 使用 memcached API 直接访问 NoSQL

此举可大幅提升 Web 应用中的数据访问性能，适合一些简单的查询。

## 更好的复制

MySQL 复制模块团队主要改进了数据完整性和可用性以及性能方面的提升。

## Performance Schema

Performance Schema 是在 5.5 版本中引入的，5.6 做了改进，提供新功能包括：表锁、表I/O 以及表锁等待。

# MySQL 5.7.6

## 内建中文全文索引

## 多主复制

## other

# 参考

MySQL 5.7.6 新特性一览 - 推酷.htm

MySQL 5.6 的新特性 - 开源中国社区.htm

MySQL 5.6的72个新特性（译） - wulantian的专栏 - 博客频道 - CSDN.NET.htm