Atitit mysql5.0 5.5 5.6 5.7新特性

# 5.6 中的新特性

Topics: [MySQL Enterprise Edition](https://www.mysql.com/why-mysql/white-papers/" \l "zh-22-29)

[Tweet](http://twitter.com/share)

[Share](https://www.mysql.com/why-mysql/white-papers/mysql-whatsnew-56-zh/)**[24](https://www.mysql.com/why-mysql/white-papers/mysql-whatsnew-56-zh/" \o "More" \t "https://www.mysql.com/why-mysql/white-papers/mysql-whatsnew-56-zh/_blank)**

的MySQL5.6是有史以来最好的版本，是世界上最广为使用的开源数据库，它提供了一套新的､先进 的功能，使我们能建设的新一代基于网络和 嵌入式应用和服务。本白皮书带您浏览的主要功能和增强功能，并提供完整的技术和资源让您能深入了解实现和技术上的细节的。通过本白皮书，你将 能在MySQL5.6正式推出前了解它所提供的功能，包括：

* 更好的性能和可扩展性
  + 改进InnoDB存储引擎所带来更好的交易吞吐量
  + 改良的优化所带来更好的查询执行时间和诊断能力
* 在线DDL /架构操作所带来更好的应用程序可用性
* 通过Memcached的API以NoSQL访问InnoDB所带来的更好的开发速度
* 改进复制技术所带来的高性能和能自行修复的集群部署
* 改进的Performance Schema所带来的更好的侦测和监测能力
* 改进的安全控制，使您部署应用程序时不需担心
* 其他重要的增强功能

目前8.0.0还是开发版本，如果你希望体验和测试最新特性，可以从 dev.mysql.com[3] 下载各个平台的安装包。不过，MySQL软件包是越来越大了，Linux平台上的二进制打包后就将近有1 GB。如果在产品环境中使用，在8.0没有进入稳定版本之前，请继续使用5.7系列，当前最新的版本是5.7.15 GA版本——这只有600 M多。

MySQL 5.5新特性详解 - IT168 技术开发专区.html

MySQL · 特性分析 · MySQL 5.7新特性系列一-博客-云栖社区-阿里云.html

MySQL 5.7 新特性大全和未来展望 - 数据库 - ITeye资讯.html

MySQL 8.0.0 版本发布，亮点都在这了！ - 生命\_在于折腾 - 博客园.html