

MySQL出了门，Percona在左，MariaDB在右



前言：作为没有自主研发能力的企业，MySQL、Percona、MariaDB到底该选择哪个？

今天看到SOHU-DBA公众号推送的文章：《MySQL分支的选择：Percona还是MariaDB》，原文出处：<http://www.biaodianfu.com/mysql-percona-or-mariadb.html>，这个文章比较长，有兴趣的可以找到原文看看，我也来简单说下我的看法。

就目前而言，我个人优先推荐使用Percona分支版本，它和官方版本相对是最近的，迁移切换的代价也很小。我从2008年开始就使用Percona分支版本到现在了，当初我们可是国内最大的Percona免费用户。最早只是在官方版本上打了一些补丁，现在已经发展形成了自己的XtraDB引擎，提供PXC高可用解决方案，并且附带了percona-toolkit等DBA管理工具箱，非常方便。

而MariaDB分支则做了较大改动，虽然也集成了XtraDB引擎的大多数优势，但从官方版本迁移过去，不确定因素等风险还是挺大的，比如GTID不兼容、查询优化器个别时候更糟糕等等，不过MariaDB还是挺值得期待的。

综上，建议先继续使用Percona分支，等MariaDB分支相对更成熟了再用不迟，对这两个分支都不感兴趣或不敢用的，再最后选择官方版本吧，把我上面的话当耳边风就行了，但我要告诉大家的是，在官方版本上能遇到奇葩的事情更多，尤其是查询优化器，快吐血了。