

MySQL是否值得我们选择的正反五个理由[1] PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/243/2021\\_2022\\_MySQL\\_E6\\_98\\_AF\\_E5\\_90\\_c98\\_243876.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/243/2021_2022_MySQL_E6_98_AF_E5_90_c98_243876.htm)

开源数据库MySQL发展到今天已经具有了非常广泛的用户基础，有人说它对传统的商业数据库发起了强力的挑战，有人说，它在企业环境还有待于证明自己，本文就从这两方面来分别列出MySQL是否值得我们选择的五个理由。

一、MySQL值得我们选择的五大理由

列举选择MySQL的理由的最困难的地方在于，如何对这些理由进行排序。这就如同我们经常争论的故事：先有鸡还是先有蛋？MySQL的低成本来自于其简单性吗？它的普及性是由于其低成本吗？其实，在MySQL的最“好”与最“不好”的功能之间没有明显的分界线，但它们组合在一起就形成了一副让我们欣赏的作品。不管怎么样，市场的结果已经证明MySQL具有性价比高、灵活、广为使用和具有良好支持的特点。下面，我们列举MySQL值得你选择的五个顶尖理由。

1、普及性

人们常说“成功孕育成功”，这种说法明显非常适合MySQL的情况。这个开源数据库号称在全世界有超过110万份的完全安装。最近由权威调查机构Evans数据公司进行的一项调查显示，MySQL在过去两年已经获得了25%的市场份额。该调查公司还预测，相比其他的开源数据库和闭源数据库，越来越多的开发者将继续选择MySQL。Evans的总裁John Andrews表示，用户对MySQL和其他开源数据库的评价正在赶上甚至超过很多专有商业数据库软件。由于MySQL数据库已经如此普及，对企业来说它无疑是一个更好的选择。业界普遍的声音认为：“MySQL是一个可靠的数据库系统，无论是在嵌入式或

大型群集系统的部署中，还是在基于Web的应用程序领域，用户时常会发现其实自己并不是第一个选用MySQL数据库的先驱者。” MySQL在业界的流行所带来的另一个好处是，人们总可以很轻松地发现本行业的解决方案。厂商都希望他们的开发工具和应用程序框架可以与MySQL数据库兼容，因为每个人都在使用它。MySQL是开源LAMP组合的一个标准组件：Linux、Apache、MySQL和Perl/PHP。根据Evans的调查，LAMP组合的迅速推广很大程度上代表着MySQL的被广泛接受。根据Evans的调查报告，“MySQL的使用在未来将继续呈成长趋势。”

## 2、简单性

与其他数据库相比，MySQL易学易用。你不用花费很多时间和金钱来培训现有的职工，或者去花大价钱雇用那些拥有各种证书的开发人员。因为MySQL的维护和管理在很大程度上是“傻瓜型”的，这直接导致了人力成本上的节省，MySQL的用户Spacemonkey实验室的首席执行官Mitch Pirtle如此表示：“维护MySQL使得你不需要一个年薪15万美元的DBA，而且使用它开发程序也是非常简单的。”

“对于MySQL数据库，无论是在开发方面，还是支持方面，现在有大量强大的工具可以选择。每一个新手开发人员可以轻松地使用MySQL数据库进行开发。甚至一个有经验的Windows管理者也可以轻松部署并开始学习它，而你无需投入一分钱来了解这个数据库。对于IT经理来说，令他们喜欢的MySQL的简单性还有另一方面。MySQL可以运行的更快速。某些人或许会说MySQL缺少了一些人们想要的功能，但是MySQL的支持者们却认为，MySQL所保留的功能都是精华，并且是你部署、配置和维护这个数据库所必不可少的一些功能。”

“通过有能力的DBA的一个简单计划，MySQL可以达

到令人难以想像的运行速度，”一位资深DBA如此表示。MySQL中没有多余的功能来拖累CPU或占用内存。如果你需要额外的功能的话，MySQL的普及性实际上可以让你发现总有一个厂商会提供准确的解决方案，而这个方案会满足你的需要和需求。100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 [www.100test.com](http://www.100test.com)