

MySQL下载、安装和使用基础笔记 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/284/2021_2022_MySQL_E4_B8_8B_E8_BD_c97_284239.htm 一，MySQL是什么？MySQL（发音为"my ess cue el"，不是"my sequel"）是一种开放源代码的关系型数据库管理系统（RDBMS），MySQL数据库系统使用最常用的数据库管理语言--结构化查询语言（SQL）进行数据库管理。由于MySQL是开放源代码的，因此任何人都可以在General Public License的许可下下载并根据个性化的需要对其进行修改。MySQL因为其速度、可靠性和适应性而备受关注。大多数人都认为在不需要事务化处理的情况下，MySQL是管理内容最好的选择。MySQL关系型数据库于1998年1月发行第一个版本。它使用系统核心提供的多线程机制提供完全的多线程运行模式，提供了面向C、C++、Eiffel、Java、Perl、PHP、Python以及Tcl等编程语言的编程接口（APIs），支持多种字段类型并且提供了完整的操作符支持查询中的SELECT和WHERE操作。MySQL开发组计划于2001年中期公布MySQL4.0版本。在这个版本中将有以下新的特性被提供：新的表定义文件格式、高性能的数据复制功能、更加强大的全文搜索功能。在此之后，MySQL开发着希望提供安全的数据复制机制、在BeOS操作系统上的MySQL实现以及对延时关键字的定期刷新选项。随着时间的推移，MySQL将对ANSI 92/ANSI 99标准完全兼容。二，如何获得免费的MySQL？1，地址：请时刻关注MySQL官方站的下载页面

：<http://dev.mysql.com/downloads/> 2，注册：当然，需要说明的是，在官方站点需要先注册为用户，这是必需的，因为即

使你通过其他渠道获得了MySQL源文件，在进行安装时仍需要注册用户，所以，就首先在mysql.com注册会员吧<http://www.mysql.com/register.php> 3，下载：目前最新版本为MySQL 5.1，下载网路最近文件是在台湾服务器上，btw，在一个镜像页中居然是显示的所谓“台湾国旗”，娘的:mad:当然，国内MySQL站点提供了最近MySQL源文件的下载，参见<http://download.mysql.cn/> 三，如何安装MySQL？在获得了MySQL后，接着所需要的就是安装。如何进行，这里有篇文章进行了每步截图说明，参见：在视窗下安装MySQL(图文)<http://info.mysql.cn/install/2006/0208/81.html> 其中，如果你已经在MySQL官方站点注册了用户，则在以上教程中省去注册的步骤。四，如何使用MySQL？有过Access、MSSQL使用经验的人都会以为Mysql的默认使用：窗体、可视化。其实，Mysql的使用，是使用“开始”“程序”“MySQL”中的“MySQL Command Line Client”打开控制台进行数据库、表和字段的建立。这就要求使用者很熟悉MySQL的相关语法。当然MySQL官方站点还提供了完备的（中文）教程，参看：<http://dev.mysql.com/doc/refman/5.1/zh/index.html> 这是一个建议学习的过程。五，有没有MySQL可视化开发工具？为了提高MySQL的开发效率，目前已有多款MySQL前端工具：MySQL GUI Tools，MySQL官方工具（适合本地操作，管理员默认用户名：root，密码是在配置sql时设置的，server host是：localhost）<http://dev.mysql.com/downloads/gui-tools/phpMyAdmin>，如果你是使用PHP MySQL的黄金组合，那么这款也许比较适合（适合远程操作，服务器需PHP环境支持

) <http://www.phpmyadmin.net> 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