



链滴

# Mysql DBA 20天速成指南

作者: [An](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1364388133729>

来源网站: 链滴

许可协议: [署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)

<p>准备一台pc，一根网线和20天无打扰的空余时间，把<a href="http://dev.mysql.com/doc/refan/5.1/zh/index.html">MySQL 5.1参考手册</a>设置为浏览器首页，按下面列表逐条学习即可，本中文手册包括基本上所有的内容，补充知识google也都能查到，学习平台采用linux</p>

## <h2>基本知识</h2>

<ul>

<li>mysql的编译安装</li>

<li>mysql 第3方存储引擎安装配置方法</li>

<li>mysql 主流存储引擎(MyISAM/innodb/MEMORY)的特点</li>

<li>字符串编码知识</li>

<li>MySQL用户账户管理</li>

<li>数据备份/数据入导出</li>

<li>mysql 支持的基本数据类型</li>

<li>库/表/字段/索引 的创建/修改/删除</li>

<li>基本sql 语法：select/insert/update/delete，掌握最基本的语法即可，什么inner join,left joi的了解就行 mysql的应用场景大多都是高并发访问/业务逻辑简单，join/子查询/视图/触发器 基本上用</li>

<li>sql 聚集查询：group by/having</li>

<li>如何用explain 分析优化查询</li>

<li>常见 sql 优化技巧</li>

</ul>

<blockquote>

<p>select xx from yyy limited ...,<br />order by random<br />select count(\*) from</p>

</blockquote>

<ul>

<li>各种show xxx 指令，大概有20种，每个都尝试用一次</li>

<li>show VARIABLES; 大概有240项，逐条看懂，可以打印出来贴墙上</li>

</ul>

## <h2>高级操作</h2>

<ul>

<li>mysql 主从同步配置</li>

<li>mysql 双master 配置</li>

<li>mysql 双master+从库+keepalived 配置高可用数据库</li>

</ul>

## <h2>客户端</h2>

<ul>

<li>作为DBA，一定不要用各种GUI工具，mysql自带命令行client才是你的最佳武器</li>

</ul>

## <h2>可选项</h2>

<ul>

<li>mysql 分区配置，因为限制太多，实际中分表都是程序做</li>

<li> <p>高性能 mysql</p>

<ul>

<li>drizzle</li>

<li>MariaDB</li>

<li>handlersocket</li>

</ul> <p>&nbsp;</p> <p>吹牛逼用，实际工作也很难用上，因为性能从来都不是问题，凡是采各种“奇巧淫技”的项目，必然是天坑，人民群众喜闻乐用的产品都是老老实实采用最简单朴素技术现</p> </li>

</ul>

<p>&nbsp;</p>

<p>ok，耐着性子20天学完，你就能胜任主流互联网公司Mysql DBA工作</p>

<p>吐个槽，我招募过很多DBA，mysql DBA的工作知识就这么些，其他DBA也差不多，看一遍操一遍你就学会了，基本上不用智商。所谓亿万用户海量计算，哪只是一种经历，你在现场你就会有。BA只是一个“看门狗”的角色：有事能打电话找到人，出了事故有人可以被罚款，没事就一

凉快去。</p>

<p>互联网让获取知识的成本越来越低，数据库越来越像一个普通软件，你见过浏览器，office需要人操作么？</p>

<p>所以，DBA不是一个可以承载梦想的职业，年轻人如果想在技术领域有发展，想要“改变世界”老老实实写代码当程序员去吧</p>

<p>转自： <http://lutaf.com/130.htm></p>