sql是数据分析必须要掌握的技能，所以非常重要。对于零基础学习数据分析的同学来说，如何学习sql是比较困惑的。我针对这个问题进行了总结，希望可以帮到大家。

**步骤一：学习SQL之前可以先看一下以下这篇知乎文章：**

[如何学习 SQL 语言？2386 赞同 · 61 评论回答手机屏幕截图

描述已自动生成](https://www.zhihu.com/question/19552975/answer/397478250)

**步骤二：安装数据库：**

第一步：服务端安装教程：

[猴子：超级详细的mysql安装指南2147 赞同 · 258 评论文章图片包含 人, 男人, 穿着, 年轻

描述已自动生成](https://zhuanlan.zhihu.com/p/37152572)

第二步：客户端（Nacicat）安装教程：

[猴子：Mysql客户端：Navicat安装教程及问题汇总460 赞同 · 88 评论文章小孩在微笑

描述已自动生成](https://zhuanlan.zhihu.com/p/37155150)

常见问题及解决方法：

[猴子：mysql安装常见问题解决办法257 赞同 · 50 评论文章男人和女人

中度可信度描述已自动生成](https://zhuanlan.zhihu.com/p/37851412)

因为企业大多用的都是Navicat，所以推荐安装Navicat。有的人喜欢用workbench.

**步骤三：书籍推荐：**

比较好的入门书籍有《SQL必知必会》和《SQL基础教程》，对于零基础的同学来说，《SQL基础教程》更好一些，更容易懂，而且知识点总结的非常好，适合入门者学习。如果只推荐一本书的话，我比较倾向于这本。而且这本书每章节后都有习题，也可以做一遍。每天抽1-2个小时学习，一周基本就可以学完本书。

文本, 白板

描述已自动生成

**步骤四：练习题网站推荐：**

看完《sql基础教程》后，可以在这个网站上做一遍习题：[SELECT basics - SQLZOO](http://sqlzoo.net/wiki/SELECT_basics" \t "_blank)

做习题过程中遇到知识点记得总结。每天1-2个小时，也得一周的时间做完习题。sqlzoo是从基础一直到进阶的过程，循序递进，适合学完之后来练手。网上都有习题答案可以参考。

表格

低可信度描述已自动生成

**步骤五：其他练习题推荐：**

做完上面网站 习题后，可以再练习以下以下习题

[杨洋：亲手为你建立sql面试题案例数据84 赞同 · 10 评论文章](https://zhuanlan.zhihu.com/p/38390980)

**步骤六：项目实战：**

如果以上步骤都完成，可以自己爬取数据，用SQL进行基本的数据分析操作来实战感受以下：

[零基础如何傻瓜式爬虫？​mp.weixin.qq.com/s?\_\_biz=MzAxMTMwNTMxMQ==&mid=501761382&idx=1&sn=b6b362a179d0bf627a9ecc1a457d6fb8&chksm=035fcd563428444052730590235d33af0fda9b1fe9366edfe4d1d022205251a28bd55d48da93&mpshare=1&scene=1&srcid=0815N0flHMfaUWy0vI7tAzDP#rd](https://mp.weixin.qq.com/s?__biz=MzAxMTMwNTMxMQ==&mid=501761382&idx=1&sn=b6b362a179d0bf627a9ecc1a457d6fb8&chksm=035fcd563428444052730590235d33af0fda9b1fe9366edfe4d1d022205251a28bd55d48da93&mpshare=1&scene=1&srcid=0815N0flHMfaUWy0vI7tAzDP#rd)

[集搜客网页抓取软件使用教程-GooSeeker网络爬虫​www.gooseeker.com/tuto/tutorial.html](https://www.gooseeker.com/tuto/tutorial.html)