Atitit 学习一项技术的方法总结

目录

[1. 自己动手实现学习法 1](#_Toc8999)

[2. 七步学习法 —— 如何高效学习一项技能 1](#_Toc6745)

[3. 如何快速学习一项技能-十步学习法 - HugoLester - 博客园.html 2](#_Toc22460)

# 自己动手实现学习法

了解是否有相关标准化，是如何实现的

是否有dsl

了解原理，内部构成，与实现流程

自己动手实现来实现

查找资料，有几种不同的实现模式，有什么区别优缺点

查找资料其他语言是怎么实现的。

找到最简化的实现（开发效率考虑。。

与外部的互操作

比如学习数据库

分类，数据库的种类nosql sql数据库 kv数据库等

尽可能了解sql标准演进 以及新特性

不同的数据库sql之间的区别

Sql语言与java这类语言的区别，语言体系位置

了解数据库原理理论学习，

了解数据库构成（sql引擎，索引引擎，事务引擎，存储引擎

自己实现一个简化版数据库，理解各个部分组成与概念功能

其他语言是怎么访问数据库的（。Net php node。Js等）

连接数据库的最佳实践

# 七步学习法 —— 如何高效学习一项技能

寻找资源，了解全局

创建学习计划。如

* 开始学习，浅尝辄止。这一步，主要把你这个目标要掌握的理论知识粗略的浏览一遍，记住，你的目标是实现你的小目标，带着目的去阅读，只看对你有帮助的知识。
* 动手实践，边玩边学。

面掌握，知其然并知其所以然

乐为人师，融会贯通

# 如何快速学习一项技能-十步学习法 - HugoLester - 博客园.html

第一步：了解全局 ---类似于书里面的绪论

第二步：确定范围 ---

第三步：定义目标 ---请勿忘初心

第四步：寻找资源 ---使用搜索引擎是每个程序员的必备技能，教程、书籍、博客

第五步：创建学习计划 ---要松弛有度、严格执行

第六步：筛选资源 ---有些资源里的内容与目标不付的直接过掉

第七步：开始学习 ---浅尝辄止

第八步：动手操作 ---边玩边学

第九步：全要掌握 ---学以致用

第十步：了为人师 ---融会贯通