

计算机软件水平考试：开源框架思索[3] PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/141/2021_2022__E8_AE_A1_E7_AE_97_E6_9C_BA_E8_c29_141460.htm

不求最好但求适用
开发人员往往都是完美主义者，吹毛求疵，带着浓重的偏执狂倾向。是的，偏执狂是优秀程序员的一个特点，时下《只有偏执狂才能生存》也正在大卖热卖，Rod Johnson，Gavin King，Oberg也都是偏执狂。但在有进度工期压力的情况下，我们不得不向实现妥协。对于公司来说，利润永远都是第一位的，不管用不用框架或用什么框架，只要能如期保质保量完成用户的所有功能需求，就是最好的项目。客户永远看不到，也不关心你使用了哪个优秀的技术和框架。所以，在实际的开发中，也许我们常常需要委曲内心的冲动，只要目前的框架能满足需求，我们没有必须象服装界一样赶追时髦，一切不求最好，但求适用。如果Spring Template JDBC已经很好的满足了目前的需求，就没有必要一定要上Hibernate，如果自己开发的简要列表控件效果不错，就无须转换为ExtremeTable。新框架的学习需要代价，但这种代价的价值在实际发挥功效之前是不被肯定的。况且看似不合时宜的那些简单而古老的技术也可以做出强大的系统，如世界上最大的java项目巴西全国医疗系统，就是构建在JSP + JavaBean + Servlet之上。注重积累 搭建平台 我们常常发现一些软件公司自身没有任何积累，完全寄希望于这些整合框架解决所有的问题。开源框架解决的都是某个领域的通用性问题，每个公司由于其所处行业，服务用户的不同，要求公司拥有自己的解决方案，框架的通用性和公司的个性化需求是存在矛盾

的。软件公司应该加强自身的积累，在这些框架的基础上搭建好符合自身需求的快速开发平台，屏蔽掉底层框架的复杂功能和细枝末节，降低对开发人员的技能要求，以便新员工能够快速参与到项目中，而无需进行一个个开源框架的学习。虽然这种积累和平台的建设会耗费额外的工作量，但首先它是一个循序渐进的过程，其次这种任务仅由两三个技术突出的技术人员承担，带来的好处是直接降低了其他开发人员使用难度和技术要求，在一定程序上避免了开源框架所带来的不稳定性影响。来源：www.examda.com

4、小结 开源的繁荣带来了丰富的框架，有力的推动了业界的发展，同时我们也看到，这种繁荣所带来的惊喜背后紧跟着许多困惑的眼神，迷失在繁荣的混乱之中的开发者们希望走出困惑，走出迷局。如何在嘈杂喧闹的开源世界把握方向寻求突破，不管是对于开发者还是软件公司的决策者都值得深深的思考。

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