

如何成为一个好的系统分析员! 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__E5_A6_82_E4_BD_95_E6_88_90_E4_c29_141307.htm 如何成为一个好的系统分析员 系统分析员基本功 好的系统分析员都是从优秀的程序员中产生的，坚实的编程功底、丰富的经验是今后做系统分析的基础。没有对系统本身进行过透彻剖析过，很难领会到其中一些难以言述的精华。但并不等于好的程序员就能够成为好的系统分析员。合理的知识结构。语言能力、文字表达能力、技术的全面性等是对系统分析员的基本要求。比如说c/s和3层开发，如果仅仅对netscape公司的产品熟悉还不够，还需要了解比如微软等产品，并且要了解他们中产生历史，发展思路，技术优劣，以应付各种穷追猛打的提问。但更重要的是，这是你为应用定制技术要求的前提。 来源

：www.examda.com 系统分析员思想 全局观念是系统分析员必须具备的观念。如果系统分析员设计时太注重细节，往往会陷入在某个问题上纠缠不清的泥潭。（93年，我论文指导老师的一席话影响了我随后几年对软件开发的理解----今后计算机越来越快，多写几行代码少写代码无关紧要，最重要的是整体；一开始就错了，某个部份编得再好，也是没有用的）系统分析员要有面向用户的思想。系统分析员应当有能力将自己扮演成用户，来了解要交付的项目看起来想什么样式，感觉想什么，从而了解用户的想法并挑选出合理部份去开发。从这个意义上说，系统分析员才能获得有意义的见解去引导他的开发组成员。系统分析员头脑中要对项目结局有一个清楚的认识，并保证项目不偏离方向。系统分析员要有根

植于技术，高于技术思考问题的思想。纯粹的程序员通常对最终结果考虑的不是很多，当一种新的技术在市场上出现时，他们对能否按时交付的考虑就比较少，而强烈希望他们的计划能够建立在新的技术之上。因此，系统分析员的想法和行动要象一个用户，又要能够站在技术的高度，成为真正的用户、程序员之间的代言人。任务难度的预测能力系统分析员要具备快速的任务难度预测能力以及具备快速确定开发小组人员构成和任务划分的能力。（我将这条归为思想，而不是能力）昆虫自然会长出翅膀，而思想却需要长期的浸润。要做到这点，需要大量的思考、学习。设计远比编程重要。当今软件业的发展，各种开发工具的出现，编程已经不是什么问题，程序员的工作某种程度上讲是将别人现成的东西拼凑堆砌起来。系统分析员要清楚的认识到的，现在大多数程序员没有学会怎么去整体的了解一个系统，有些甚至不了解编程（这不是说他们不会写代码）。可视化的开发工具加五花八门的控件，程序员可以偷点懒了。（这可不是夸大，我好几年的管理工作，接触过大量的程序员）基于技术，跳出框架。基于现有技术结合用户需求思考问题，设计时跳出框架。系统分析员的关键 获得信任。系统分析员最重要的素质是获得信任，这是成为优秀系统分析员的关键。成熟最为关键。成熟可以为整个项目组提供正确的支持,能够理解技术怎样才能解决用户的需求。系统分析员的准备工作 统一的各种文档模式，这其中包括今后软件变量、字段命名规则。我推荐用pb制定的规则做基础，通过改造成为适合自身实用的标准。统一的文档管理。统一的分析软件。比如说rose（uml太规范，国内的软件管理水平根本用不上，只不过尽量应用，你

自己对系统分析的理解有好处)方法是思想的放映,在具体方法上就不多说了。我托人从u\$a弄到几本书,用于面向对象系统开发的使用》、《面向对象的分析》、《项目管理》等都是很不错的,推荐大家看看。我在拙作"在中国没有人懂计算机"里发了点牢骚,听说挨了部份人(习惯性的)骂。其实,bbs本来就是发泄的地方,在这里从来就罕有有内容的文章。自从"维纳斯"登陆深圳后,大家更着眼于从宏观看中国的it业了。中国it这棵小树,说实在的,长到今天实在是不容易。一些人提出了"反对微软霸权"的口号,不少人呼唤中国"硅谷"的出现。微软的成功不是技术的成功,更多的是商业运作的成功。中国it这棵树能长多高,取决于他所植根于的土壤。而现在的事实是,这片土壤实在是太贫瘠了!如果按我们现在的思路和搞法,是长不成大树,更别指望能结"微软", "硅谷"这样丰硕的果实。如果说,我们的软件技术落后美国十年,我们的硬件制造技术则落后美国二十年,我们的管理水平落后美国至少三十年。而最终决定发展速率的恰恰是我们的死穴——低劣的管理水平。低劣的管理水平的形成的原因有着深厚的背景和多方面的原因。系统分析工作是解决一个问题的的工作,目标是将一个对计算机应用系统的需求转化成实际的物理实现,其中复杂就复杂在实际的面太多.在系统分析过程之中注意问以下的问题,可能会所进行的系统分析设计工作有帮助

- 1)您所完成的系统目的是什么?注意不是功能要求,而是目的.也就是为什么要建设、为什么要现代建设。在考虑系统目的时,我更多的侧重于系统的最终目标考虑,因为一个系统不可能一下子完美,为系统留些余地。

100Test 下载频道开通,各类考试题目直接下载。详细请访问

