

软件开发工艺的改进是软件业的突破(5) PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/294/2021_2022__E8_BD_AF_E4_BB_B6_E5_BC_80_E5_c67_294449.htm 以上的四大部分，就构成了我们今天所提的软件工艺！今天的软件产业还非常的年轻；概念已经成熟，技术不断发展。对于整个产业的发展方向上的探讨，已经有了非常多的论证，而最为统一的观点就是软件需要工业化。当然了，我们都知道，任何一个产业的工业化都是一个漫长而痛苦的过程。从成熟的产业来看，工业化真正完成的时间的标志点就是工艺的成熟。软件需要工业化，那么，我们不能单纯的仅仅做出一条自动化的生产线，或者仅仅能够自动化的生产业务组件；这些，都仅仅是工业化过程中的一个点，而我们追求的应该是整个工业化的面的总体层次的上升，那我们说，我们要实现软件工艺。然而，软件工艺的实现需要一个过程。过程的正确往往是保证结果符合我们期望值得关键点。所以，在如何顺利实现软件工艺的问题上，我们提出了软件“软件四化”的解决方案。所谓“软件四化”就是构架平台化、组件业务化、编码自动化和管理工厂化。这四大部分即是独立的，又是相辅相成的，它们共同协作，完成软件工艺化的整体功能。其中，构架平台化解决的是公用工程的问题；组件业务化解决了产品优化策略的问题；编码自动化解决了产品原材料的自动化生产与配送的问题；管理工厂化解决了生产过程中的管理问题。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