

关键词：软件开发,软件开发人员,开发软件

内容概要：

人对于IT行业中人的思考，一般都会放在思维性比较强，逻辑性比较强，不善言辞上。而对于软件开发人员，这种码农，人们的思想更是把这类人放在了一个又一个的框框当中。但软件开发人员的思想真的就是那样的吗？软件开发人员在开发软件时心理又是如何想的？那...

正文：

人对于IT行业中人的思考，一般都会放在思维性比较强，逻辑性比较强，不善言辞上。而对于软件开发人员，这种码农，人们的思想更是把这类人放在了一个又一个的框框当中。但软件开发人员的思想真的就是那样的吗？软件开发人员在开发软件时心理又是如何想的？



那么我们先分析一下软件开发人员。软件开发是不同于一般工作，软件开发人员在软件开发中时时刻刻会有很多问题，为了能在毕业之后找到软件开发工作，这些人，在校时，一般学习了操作系统、马克思、微积分、编程语言等，但是然而却不会去关注人文科学、心里学这些问题，所以软件开发人员不了解人们的心里，在毕业之后，从事软件开发工作，更是把重心都放在了钻研软件或者是代码上面，和人们的沟通比较少。

软件开发师不愿意冒险进入他们通常不熟悉的知识领域，例如，业务流程和行业专业知识。谈论表格、报告、函数和数据总是更容易一些的。

在项目过程中，较低的用户参与程度往往涉及到级联开发流程（又称为瀑布 开发）所强加的文化，该流程在巴西仍被广泛使用，仅在项目开始定义需求的时候以及项目结束验收系统的时候，才需要用户参与。

改变文化的三种方式：我们有办法克服这些困难。要实现在软件工程学科中实现或提高成熟度所需的文化转变，则需要在以下三大支柱的建设方面进行投资：流程、工具和人员。

投资于流程。流程方面，在最近几年已经有巨大的发展。一些值得注意的示例包括，传统的 Rational Unified Process、Agile Unified Process 或 XP (eXtreme Programming) 等敏捷流程，或 Scrum 项目管理方法。每个方法都有自己的特点，并且不同程度地强调维护与需求相关的基本要点，如：用户和利益相关者的持续参与并非在项目开始时指定所有需求，而是以迭代方式指定需求。使用适当的技术来促进流程

投资于工具。于工具，一些极端的敏捷开发只捍卫纸张的使用。另一些则使用多种技术和工具。考虑到该系统将在组织中保留几年或几十年，并且将接受维护，我们必须利用资源使其记录和修改更容易。除了地理分布的开发变得习以为常这个事实外，对协作开发支持工具的需求已非常紧迫。

西安弈聪信息技术有限公司简介

西安弈聪立足陕西西安，为西安企业提供网站优化，软件开发，软件外包，电子政务，网站建设、企业网络营销咨询服务及实施为主体业务，为客户提供一体化IT技术服务。

西安弈聪现有技术架构包含PHP,asp,.NET.C++,VB,J2EE等，在MYSQL,MSSQL数据库系统，ORACLE大型数据库管理系统开发方面专长，经验丰富，是业内技术服务最全面，技术实力最雄厚的IT技术服务企业之一。

联系电话: 029-84157445 网址:<http://www.xaecong.com> 邮箱:admin@xaecong.com