



为何软件开发项目的成功往往倚重软件开发人员的能力？

内容来源：西安弈聪信息技术有限公司(<http://www.xaecong.com>)

关键词：软件开发

内容概要：

目前在西安软件开发行业内围绕软件开发实践和方法论，总有很多教条式的口水仗。阶段式方法能够有效管理软件开发过程的风险，还是说风险管理中能够促生出高品质软件？我认为，我们最终还是得倚重软件开发人员的能力，这才是个更重要的考量因素，而非选择哪门语...

正文：

目前在西安软件开发行业内围绕软件开发实践和方法论，总有很多教条式的口水仗。阶段式方法能够有效管理软件开发过程的风险，还是说风险管理中能够促生出高品质软件？

我认为，我们最终还是得倚重软件开发人员的能力，这才是个更重要的考量因素，而非选择哪门语言或纠结于方法论间的细微差别。我们都清楚这点，但看起来好像过度纠结于开发能力是关键因素这事儿上。

问题是怎样才能找到有(合适)技能的软件开发人员？为什么软件开发行业的技能很难被掌握和度量？这些因素造成了软件开发人员很难掌握引导产品和服务走向成功所需的能力。然而，软件开发人员掌握能帮助他们更高效地达到目标的技巧，将使他们更有动力 - 通常称之为“开发完成”，尽可能快的、不考虑是否功能被集成以及生产就绪。

实际的软件开发项目是复杂的，没有规律可循，这会导致另一个问题 - 为了证明某种技术、实践和方法论是实际有效而收集相关数据是极度困难的，几乎不可能在脱离收集环境的情况下归纳出这些数据。

细想一下为什么软件开发无章可循？为什么在这个环境里很难进行一些试验以及获取技能？什么实践和决定会导致成功或失败？其中的根原因就是：环境是无规律的，做出变更与理解变更带来的结果之间的反馈过程太长了。这里的“变更”一词是指广义上的需求变更、方法变更、开发实践变更、商业计划变更、代码或配置变更等等。

如果你想如愿以偿地缩短软件开发周期，即使雇用一群软件开发技术牛人其结果往往也是糟糕的，这样的软件开发成功与否只能看老天的份了。

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：029-89322522 4006-626-615 网址：<http://www.xaecong.com> 邮箱：admin@xaecong.com