

软件开发项目应以需求为核心，软件开发是否成功，正确分析需求占60%

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

关键词：软件开发项目,软件开发

内容概要：

软件开发项目应以需求为核心，软件开发是否成功，正确分析需求占60%。不管软件系统的架构设计、团队管理有多么的成功，如果需求出现偏差，仍然是南辕北辙。由于软件开发项目的特殊性，软件开发项目开发过程中能够与客户建立有效快速的沟通渠道，是软件开发...

正文：

[软件开发项目](#)应以需求为核心，[软件开发](#)是否成功，正确分析需求占60%。不管软件系统的架构设计、团队管理有多么的成功，如果需求出现偏差，仍然是南辕北辙。由于软件开发项目的特殊性，软件开发项目开发过程中能够与客户建立有效快速的沟通渠道，是软件开发项目成功的关键。



通过需求分析后获得的用户需求说明书，以及软件需求规格说明书都必须得到客户的签字确认。确认的内容包括软件开发项目的目标、范围以及软件开发项目需求功能点（用例）。EAS软件开发项目在前期对需求不够重视，导致在需求理解上出现了一些偏差，从而影响了软件开发项目的进度。幸而得到了及时的纠正，在软件开发项目管理部门的协助下，所有需求都得到了客户或客户代表的签字确认。从而使得软件开发项目在客户验收时，有了充分的保证。

从软件开发软件开发项目的开发过程中，我们就充分地认识到这一问题的严重性。需求的不断更改，客户迟迟未签字确认，原因正是在于我们没有专门的具有丰富经验的需求分析师。普通开发人员在调研需求以及撰写需求规格说明书时，总是会出现偏差或理解错误的地方。软件需求分析是一项重要且负责的技术，没有经过专门训练的需求分析师，通常会给软件开发项目带来隐患。

软件开发软件开发项目在开发早期及时地确立了需求接口人，在一定程度上规避了需求变更给软件开发项目带来的风险。但是，确立的需求接口人未经过系统培训，在需求调研以及与客户沟通的过程中，工作表现只能说是差强人意。

注意维护需求调研记录以及需求跟踪表。这一工作做得不够好。由于需求调研人不够专业，而软件开发项目经理以及需求分析负责人对这一过程还欠缺足够的重视，同时没有好的工具或流程来监控这一过程，使得需求调研记录没有发挥更大的作用。此外，需求跟踪也非常重要，毕竟，任何软件开发项目的需求都不是固定不变的，需求随时会发生变更，而开发人员实现的需求也可能会与客户的要求偏差。

注意维护需求矩阵。软件开发项目经理对这一内容缺乏足够的重视与理解，软件开发项目开发过程体系中也缺乏好的需求矩阵文档模板。但是在软件开发项目中后期，软件开发项目及时撰写了软件开发项目需求功能列表，并结合交付版本与客户进行了沟通和协商，从而规避了需求偏差的风险。控制需求变更。软件开发项目组对于需求变更的响应还不够及时，这一点软件开发项目经理与软件开发项目管理小组要担负一定的责任。

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