

软件开发过程当中，为降低软件开发的~~风险~~我们应当在对于客户的需求上必须满足，软件设计上必须保证质量

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：

在软件开发项目实施的时间进度管理上，需要充分考虑软件开发各种潜在因素，适当留有余地；软件开发的任务分解要详细，便于考核；在执行过程中，应该强调项目按照进度执行的重要项，再考虑任何问题时，都要保持进度作为先决条件；同时，合理利用赶工期及快速...

正文：

在软件开发项目~~实施~~的时间进度管理上，需要充分考虑软件开发各种潜在因素，适当留有余地；软件开发的任务分解要详细，便于考核；在执行过程中，应该强调项目按照进度执行的重要项，再考虑任何问题时，都要保持进度作为先决条件；同时，合理利用赶工期及快速跟进等方法，充分利用资源。乐观主义应受到慎重分析。在进度安排上适度悲观，在项目的实施中适度乐观，做到悲观并不消极，乐观并不大意。项目进行盲目增加人员可能造成事倍功半的效果，所以任务、人力、时间三者之间存在最佳组合，值得项目负责人引起足够重视。应该避免：某方面的人员没有到位，或者在多个项目的情况下某方面的人员中途被抽到其他项目，或身兼多个项目，或在别的项目中无法抽身投入本项目。为系统测试安排足够的时间，能使项目进度在改变之初就被发现，这对及时调整项目进度至关重要。



在软件开发的过程当中，我们应当注意一些实际的方法和在软件开发过程中的麻烦减小，降低软件开发的~~风险~~。

- 1、对于用户需求必须满足。在对于需求的满足上，为避免代码实现与需求出现大的偏差，要求由需求人员提供验证的场景，同时根据每天早会大家的计划在下班时对计划的完成根据验证场景进行验证。
- 2、对于软件的开发设计。在对于设计的满足上，为避免出现代码和设计严重偏离的现象，要求设计人员和开发人员频繁的交流，确信开发人员对于设计意图的理解，开发人员进行代码实现时根据设计人员提供的概要设计完成详细设计，在开发过程中采用TDD的方式进行，确保代码对于设计的符合，这样并不是说设计是不可修改的，但设计和代码的实现需要是可映射的。要求设计人员对开发人员的代码进行频繁的Code Review，确定设计被正常的实现。
- 3、代码的质量。为保证代码的质量，在PP不能完全执行的情况下也要求尽可能的多采用PP的方式进行开发，同时通过设计人员对于开发人员以及开发人员互相的Code Review来保证代码的质量。对于代码的性能更多的是通过单元测试执行的耗时来分析。对于设计以及代码进行重构来提升代码的质量和性能。
- 4、任务完成情况。为保证软件开发顺利完成，应不断的对任务完成的情况进行差距分析，以尽早做出应对措施并调整。

为了防止在软件开发完成之后，客户需求改变，第一，加强需求调研！第二，采用敏捷式迭代开发，每个迭代周期形成一个版本的产品与客户进行沟通，开发过程让客户参与进来，多次反复偏差就不会太大了!!! 如果客户依然提出变更的需求，那就没有办法避免了，但是可以与客户协商给予补偿，或追加投资资金等办法来弥补损失

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