

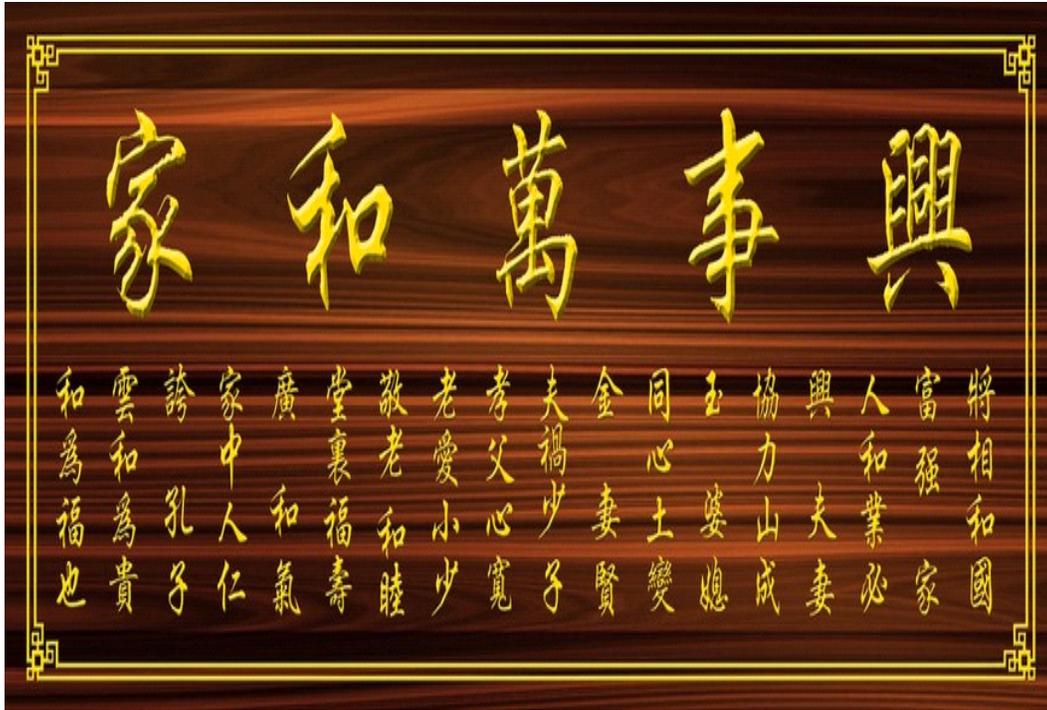
关键词：软件公司,软件开发

内容概要：

当软件开发工程师按照《软件公司开发流程》开发一个软件时，会牵扯到一系列文档的准备，从而能做到软件开发时候得心应手，顺利进行，那么这些文档的作用是什么？如何写软件开发文档呢？这些开发文档包含哪几种？按照软件开发公司的大小、标准和客户的需求不同...

正文：

当软件开发工程师按照《软件公司开发流程》开发一个软件时，会牵扯到一系列文档的准备，从而能做到软件开发时候得心应手，顺利进行，那么这些文档的作用是什么？如何写软件开发文档呢？这些开发文档包含哪几种？



按照软件开发公司的大小、标准和客户的需求不同，开发文档的种类和数量也不同；在软件行业有一句话：一个软件能否顺利的完成并且功能是否完善，重要是看这个软件有多少文档，软件开发文档是一个软件的支柱，如果你的开发文档漏洞百出，那么你所开发出来的软件也不可能好；开发文档的好坏可以直接影响到所开发出来软件的成功与否。

第一、在软件还没有正式开发所需要的是用户需求分析文档：什么是用户需求分析文档呢？也就是在和客户进行沟通时，把用户所要求的信息记录下来，按照用户的要求进行需求分析，规划出我们要开发的软件所要实现哪些功能。

第二、做过用户需求分析后所需要的是软件开发概要设计文档：概要设计：顾名思义，就是对我们所要开发的软件进行一个整体的概括，把这个软件所包含的功能模块作一个设计，以后我们在开发的时候就有目标，有方向了。

第三、软件测试文档：当我们参照软件详细设计文档编码完成后，接着就会按照我们所实现的功能，进行软件测试文档的编写；大多测试文档有两类，一类是软件单体测试文档，一类是软件结合测试文档；顾名思义，单体测试：就是对软件中每个小的方法，一个独立的方法进行测试的文档；结合测试：就是把多个功能模块组合到一起进行测试，主要是为了检测每个功能模块之前的交互性和功能的结合实现性。

第四、把我们的系统设计文档进行详细说明所做出的详细设计文档：详细设计文档，主要是把我们每个小模块，小功能的业务逻辑处理用文字的方式表达出来，让软件开发工程师在编码的时候有一个依据和参照；同时，在进行详细文档设计的时候，有的软件公司也会按照不同的项目作出相应的《软件开发代码规范》性文档。以保障我们所做工作的统一性。

第五、按照我们的概要设计文档所做出的系统设计文档：系统设计，就是对概要的一个详细的实施，就是分析我们所要开发软件各大功能模块中所包含的小模块，把这些小模块都一一列举出来，然后再对软件开发人员进行有条理的进行开发任务的分配。

第六、软件完成后的总结汇报型文档：不管所开发软件的规模大小，在一个软件开发结束后，我们都会把开发过中的问题和项目开发总结一起记录下来，防止以后在开发过程中再有类似问题出现，提高我们的开发效率，从而做到事半功倍的效果。

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