

软件开发服务资质认证证书申报 软件开发的概述

| | |
|------|---|
| 产品名称 | 软件开发服务资质认证证书申报 软件开发的概述 |
| 公司名称 | 广东昊霖企业管理有限公司 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | 可售卖地:全国 服务优势:全程一对一咨询辅导办理 办理周期:1-3个工作日 |
| 公司地址 | 深圳市宝安区松岗街道芙蓉路9号 |
| 联系电话 | 17707584459 17707584459 |

产品详情

软件开发的概述及目的

软件开发是根据用户要求建造出软件系统或者系统中的软件部分的过程。

【广东昊霖企业管理有限公司】

软件开发服务资质认证证书申报 软件开发的概述

软件开发是一项包括需求捕捉、需求分析、设计、实现和测试的系统工程。软件一般是用某种程序设计语言来实现的。通常采用软件开发工具可以进行开发。软件分为系统软件和应用软件，并不只是包括可以在计算机上运行的程序，与这些程序相关的文件一般也被认为是软件的一部分。软件设计思路和方法的一般过程，包括设计软件的功能

和实现的算法和方法、软件的总体结构设计和模块设计、编程和调试、程序联调和测试以及编写、提交程序。

为什么我们会使用软件开发？这样做的目的是为了什么，其中的一个主要原因是向客户提供价值不断增长的软件需求。基本的根本在于用户需求或市场营销目标必须创建或转换成好的软件应用。所以从本质上讲,软件开发是它允许终用户执行他想做的任务。

一个繁荣必然导致其他环节的上升。因此，许多公司都在提供软件开发项目。随着新开发过程中对世界的探索,软件开发将会无限增长。这是当今世界多少软件开发手段。企业网站建设的应用程序必须提供包括一系列非常复杂的机器不同的目的包括很多行业类型和几乎任何你能想到的。

软件开发流程划分及开发环境

软件开发阶段划分

软件开发一般分为六个阶段：

1.问题的定义及规划

对所要解决的问题进行总体定义，包括了解用户的要求及现实环境，从技术、经济和社会因素等3个方面研究并论证本软件项目的可行性，编写可行性研究报告，探讨解决问题的方案，并对可供使用的资源（如计算机硬件、系统软件、人力等）成本，可取得的效益和开发进度作出估计，制订完成开发任务的实施计划。

软件需求分析就是对开发什么样的软件的一个系统的分析与设想。它是一个对用户的需求进行去粗取精、去伪存真、正确理解，然后用软件工程开发语言（形式功能规约，即需求规格说明书）表达出来的过程。本阶段的基本任务是和用户一起确定要解决的问题，建立软件的逻辑模型，编写需求规格说明书文档并终得到用户的认可。需求分析的主要方法有结构化分析方法、数据流程图和数据字典等方法。本阶段的工作是根据需求说明书的要求，设计建立相应的软件系统的体系结构，并将整个系统分解成若干个子系统或模块，定义子系统或模块间的接口关系，对各子系统进行具体设计定义，编写软件概要设计和详细设计说明书，数据库或数据结构设计说明书，组装测试计划。在任何软件或系统开发的初始阶段必须先完全掌握用户需求，以期能将紧随的系统开发过程中哪些功能应该落实、采取何种规格以及设定哪些限制优先加以定位。系统工程师终将据此完成设计方案，在此基础上对随后的程序开发、系统功能和性能的描述及限制作出定义。