编程手册

项目名：书承

课程名：软件工程

小组：G009

成员：31901237徐过

31901239许罗阳宁

31901240余浩凯

教师：杨枨



标准 GB8567-88

2021/9/25

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 文件状态：  [ ] 草稿  [√] 正式发布  [ ] 正在修改 | 文件标识： | SE2021-G009-编程手册 |
| 当前版本： |  |
| 作者： | 徐过、许罗阳宁、余浩凯 |
| 完成日期： |  |

计算机编程手册(CPM)

说明：

1.《计算机编程手册》(CPM)提供了一个程序员理解如何在给定的计算机上编程所需的信息.本手册专注于计算机本身，而不是运行于计算机上的特定软件。

2.CPM主要针对新开发的计算机、特定用途的计算机、其他不能利用商用的或其他编程手册的计算机。

**版本记录**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 编号 | 修订日期 | 版本/状态 | 修订人 | 发布日期 | 备注 |
| 01 | 2021/10/7 | 0.1 | 许罗阳宁 | 2021/10/7 | 项目计划书 |
| 02 | 2021/10/8 | 0.2 | 余浩凯 | 2021/10/8 | 项目计划书 |
| 03 | 2021/10/8 | 0.3 | 徐过 | 2021/10/8 | 项目计划书 |
| 04 | 2021/10/9 | 0.4 | 徐过 | 2021/10/9 | 项目计划书 |
| 05 | 2021/10/10 | 1.0 | 徐过 | 20210/10/13 | 项目计划书 |
| 06 | 2021/10/16 | 0.1 | 许罗阳宁 | 2021/10/16 | 可行性分析报告 |
| 07 | 2021/10/16 | 0.2 | 余浩凯 | 2021/10/16 | 可行性分析报告 |
| 08 | 2021/10/17 | 0.3 | 徐过 | 2021/10/17 | 可行性分析报告 |
| 09 | 2021/10/22 | 1.0 | 徐过 | 2021/10/23 | 可行性分析报告 |
| 10 | 2021/10/22 | 0.1 | 徐过 | 2021/10/24 | 需求分析 |
| 11 | 2021/10/24 | 0.2 | 徐过 | 2021/10/27 | 需求分析 |
| 12 | 2021/10/27 | 1.0 | 徐过 | 2021/10/31 | 需求分析 |
| 13 | 2021/11/3 | 0.1 | 徐过 | 2021/11/7 | 系统设计报告 |
| 14 | 2021/11/10 | 1.0 | 徐过 | 2021/11/14 | 系统设计报告 |
| 15 | 2021/11/13 | 1.1 | 徐过 | 2021/11/13 | 项目计划书 |
| 16 | 2021/11/13 | 0.1 | 许罗阳宁 | 2021/11/14 | 数据库设计说明 |
| 17 | 2021/11/13 | 0.1 | 余浩凯 | 2021/11/14 | 软件设计说明 |
| 18 | 2021/11/17 | 1.0 | 许罗阳宁 | 2021/11/24 | 数据库设计说明 |
| 19 | 2021/11/17 | 1.0 | 余浩凯 | 2021/11/24 | 软件设计说明 |
| 20 | 2021/11/17 | 1.0 | 徐过 | 2021/11/24 | 系统设计报告 |
| 21 | 2021/11/27 | 0.1 | 徐过 | 2021/11/27 | 用户手册 |
| 22 | 2021/12/1 | 1.0 | 徐过 | 2021/12/4 | 编程手册 |
| 23 | 2021/12/4 | 1.2 | 徐过 | 2021/12/4 | 项目计划书 |
| 24 | 2021/12/4 | 0.1 | 徐过 | 2021/12/8 | 软件测试报告 |
| 25 | 2021/12/4 | 0.1 | 徐过 | 2021/12/8 | 维护报告 |

目录

[计算机编程手册(CPM) 1](#_Toc235939579)

[1引言 3](#_Toc235939580)

[1.1标识 3](#_Toc235939581)

[1.2计算机系统概述 3](#_Toc235939582)

[1.3文档概述 3](#_Toc235939583)

[2引用文件 3](#_Toc235939584)

[3编程环境 3](#_Toc235939585)

[4编程信息 4](#_Toc235939586)

[5注解 4](#_Toc235939587)

[附录 4](#_Toc235939588)

# 1引言

## 1.1标识

标题：书承

logo：



## 1.2系统概述

本平台是一个二手课本信息交互的平台，用户可以根据自己购买、求购、售卖的需求来使用这个平台。本项目体量较小，仅用于浙大城市学院内学生使用，且出于安全性考虑，本平台要求实名注册并提供学号等信息，能够追溯到浙大城市学院内的学生。

## 1.3文档概述

1.《计算机编程手册》(CPM)提供了一个程序员理解如何在给定的计算机上编程所需的信息.本手册专注于计算机本身，而不是运行于计算机上的特定软件。

2.CPM主要针对新开发的计算机、特定用途的计算机、其他不能利用商用的或其他编程手册的计算机。

# 2引用文件

<http://openstd.samr.gov.cn/bzgk/gb/newGbInfo?hcno=84C42B6277D2714B7176B10C6E6B1A44国家标准网GB8567-2006> 2021/10/7

# 3编程环境

windows10笔记本设备

微信开发者工具（云开发）

github desktop（代码及文件托管）

编程语言：js、json、wxml、wxss

# 4编程信息

1.缩写规范：

为区分书据库名和字段名，以不同的缩写方式表示：

数据库名为全小写表示，其字段为双驼峰表示

wxss定义规范为全小写

2.命名规范：

以模块功能命名

3.注释规范：

每个人为自己所开发的模块重点功能进行注释

若需要修改其他人负责的代码，将他人的代码进行注释，并在自己所加代码上下各加一行注释行，在代码整合时进行讨论与删除注释。

4.语句构造：

使用微信开发者工具自带的格式化功能进行规范

5.输入输出

以文本输入为主，以上传图片为辅

在特殊界面（如注册成功、登陆失败、下单成功等）完成后弹窗提示

# 5注解

本章应包含有助于理解本文档的一般信息(例如背景信息、词汇表、原理)。本章应包含为理解本文档需要的术语和定义，所有缩略语和它们在文档中的含义的字母序列表。

# 附录

附录可用来提供那些为便于文档维护而单独出版的信息(例如图表、分类数据)。为便于处理，附录可单独装订成册。附录应按字母顺序(A,B等)编排。