The C Programing Language

# 背景

本工程主要是为了实践《The C Programing Language》的代码。

# 版本管理

已经放到github上去了：

|  |
| --- |
| https://github.com/zhoushuo19850509/CProgramingLanguage |

后续提交步骤：

|  |
| --- |
| git add \*  git commit -m “XXX”  git push origin main |

目前是上传到main分支，这是现在github 的默认分支

本地代码目录：

|  |
| --- |
| /Users/zhoushuo/Documents/workspace/testGit/CProgramingLanguage |

# Chap1 Introduction

第一章介绍了C语言的一些基本功能，包括：

## 变量/算数运算

代码示例：

|  |
| --- |
| Temperature.c |

## Char input/output

代码示例：

|  |
| --- |
| Copy.c  char\_count.c  count\_word.c  line\_count.c |

## **Function**

代码示例：

|  |
| --- |
| function\_power.c |

## **Array**

代码示例：

|  |
| --- |
| count\_digits.cl |

## Char **array**

代码示例：

|  |
| --- |
| print\_longest\_line.c |

## Extern **variable**

代码示例：

|  |
| --- |
| print\_longest\_line\_v2.c |