２．２フォーマット指定子

桁数指定Float num = 5.2525f

Printf(“%6.3f”,num)：全体幅６、小数点以下の幅３となる

（注意点：小数点占1位，小数点后限制幅后会四舍五入，无论整数还是小数型，整体幅不达指定的幅时会补空格）

输出 【 5.253】:6位，小数3位，四舍五入进一

リーディングゼロ（leading zero）

在指定桁数の前写上0，会把空格替换为0，常用于规整格式.

只限于右对齐给左边加0的时候能使用

Printf(“%06.3f”,num)

输出 【05.253】:6位，小数3位，四舍五入进一

左詰、右詰（づめ）

デフォルト（default）是靠右，使用【-】可以靠左,靠左后就不会leadingzero了

Int num = 1 ; Printf(“%[-5d]”,num) --------- 出力：[1 ]

符号

(%+d”,num),因为默认正数不显示【+】号，【+】作为指定子表示强制显示符号，而【-】指定值表示靠左对齐，注意区分。

字符串指定子%s

使用%s可以指定字符串的格式 ，一个字符占2个宽度

2.2指定子发展课题例

#include <stdio.h>

int main() {

//定义单价

float unitPrice1 = 550.0f;

float unitPrice2 = 200.0f;

float unitPrice3 = 100.0f;

//定义数量

int qty1 = 200;

int qty2 = 100;

int qty3 = 50;

//定义总价等于单价\*数量， float × int → float

float totalPrice1 =　unitPrice1 \* qty1;

float totalPrice2 = unitPrice2 \* qty2;

float totalPrice3 = unitPrice3 \* qty3;

//画出各栏名称

printf("見積書");

printf("\n--------------------------------------------------------------------------------\n");

printf("|　　　　商品名　　　　|　　単価　　|　　数量　　|　　小計　　|　　　備考　　　|　");

printf("\n--------------------------------------------------------------------------------\n");

//商品 一个字符对应宽度2，计算宽度和对齐方式，3行数据与上面画出来的标题栏对齐，注意符号【|】和单位【円】【個】的位置，注意指定子的使用，这里用到三种s对应字符列，d对应数量，f对应单价和总价，注意f的小数点后显示设置

printf("|%-22s|%10.0f円|%10d個|%10.0f円|%-16s|", "三色ボールペン", unitPrice1, qty1, totalPrice1, "赤、青、黒");

printf("\n|%-22s|%10.0f円|%10d個|%10.0f円|%-16s|", "ノート", unitPrice2, qty2, totalPrice2, "方眼紙ノート");

printf("\n|%-22s|%10.0f円|%10d個|%10.0f円|%-16s|", "蛍光マーカー", unitPrice3, qty3, totalPrice3, "蛍光黄色");

printf("\n--------------------------------------------------------------------------------\n");

return 0;

}

文本

AI 生成的内容可能不正确。

图形用户界面

AI 生成的内容可能不正确。