作业6（倒序字符串）

自动化6班吴俊达 2021.11.18

**代码：**

#include <stdio.h>

#include <string.h>

#define N 1000

void invert(char x21[],int m21);

int main()

{

char x21[N];

int len21;

printf("Please input a string:\n");

gets(x21);

while (strcmp(x21,"end")!=0)

{

len21=strlen(x21);

invert(x21,len21);

puts(x21);

printf("Please input a string:\n");

gets(x21);

}

return 0;

}

void invert (char x21[],int m21)

{

int temp,i;

for (i=0; i<m21/2; i++)

{

temp=x21[i];

x21[i]=x21[m21-1-i];

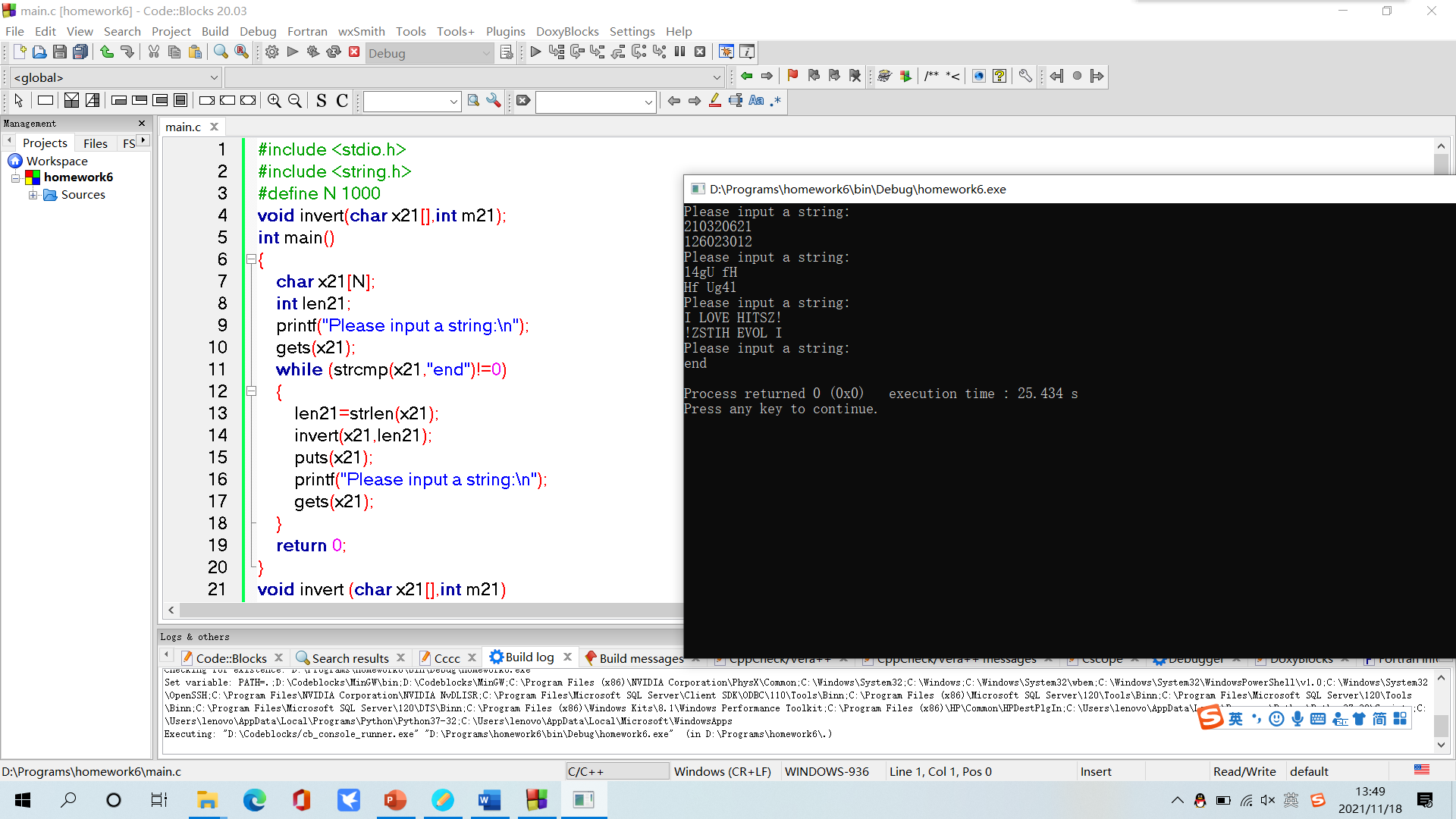
x21[m21-1-i]=temp;

}

}

**截图见第2页**

**运行截图：**

****