

暨南大学本科实验报告专用纸

课程名称 高级语言程序设计实验 成绩评定
实验项目名称 第二次上机编写程序 指导教师 张鑫源
实验项目编号 128 实验项目类型 编程实验 实验地点 家
学生姓名 刘煜昕 学号 2019054615
学院 智能科学与工程学院 专业 信息安全
实验时间 2020 年 3 月 4 日 上 午 ~ 月 日 午 温度 °C

（一）实验目的

第二次上机实验，使用 **visual studio** 编写一个字符串编译码程序，熟悉 **visual studio** 的操作和用法。

（二）实验内容和要求

内容：将用户输入的字符串编成密码串

要求：1.对于第 n 个字符，如果该字符是英文字母，那么用英文字母表后面第 n 个字母代替该字母。

- 2.可以将用户输入的密码串译回原串。
- 3.本实验约定字符串首字符为第 1 个字符
- 4.英文字母表形成一个环

（三）主要仪器设备

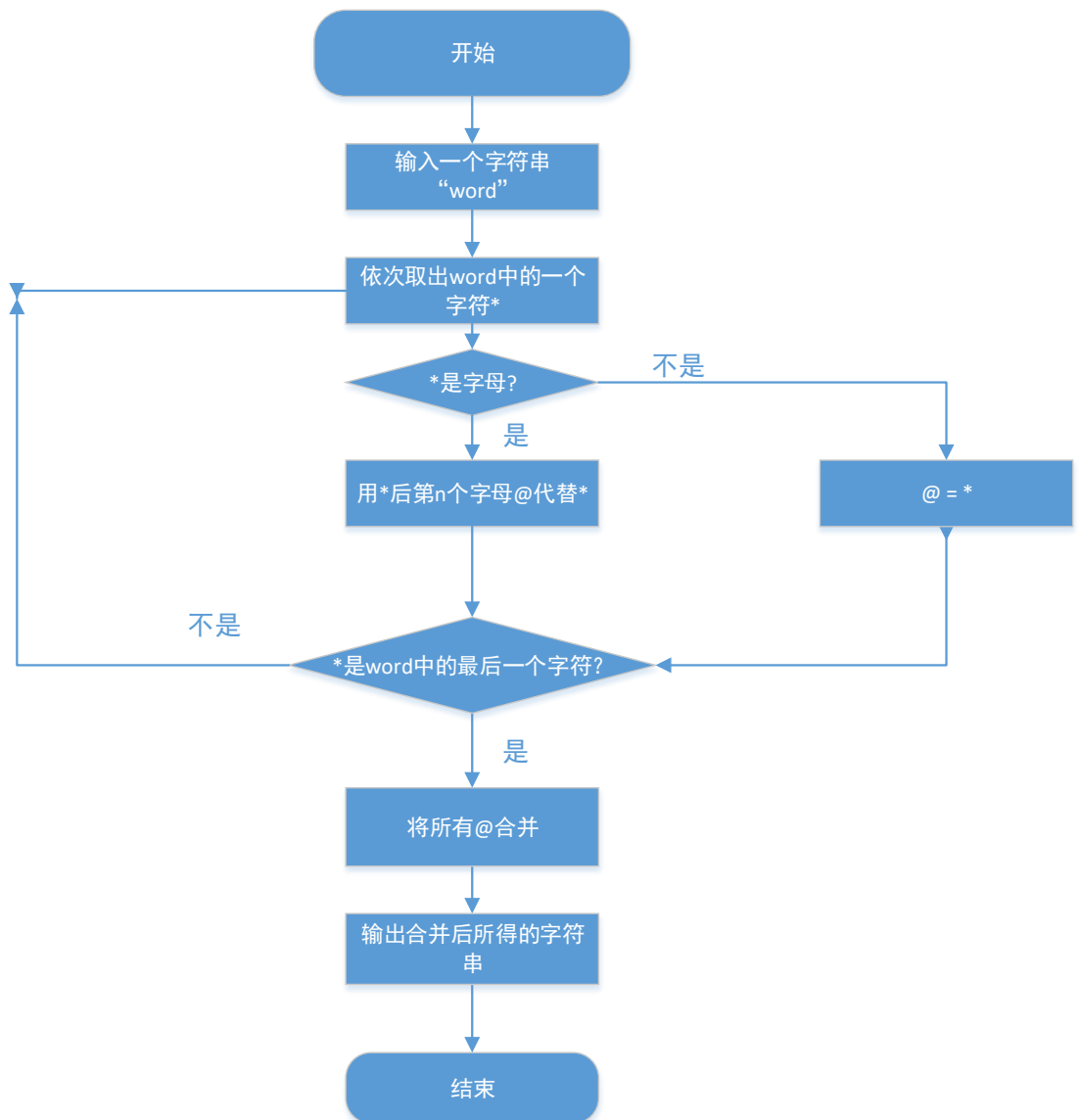
仪器：计算机

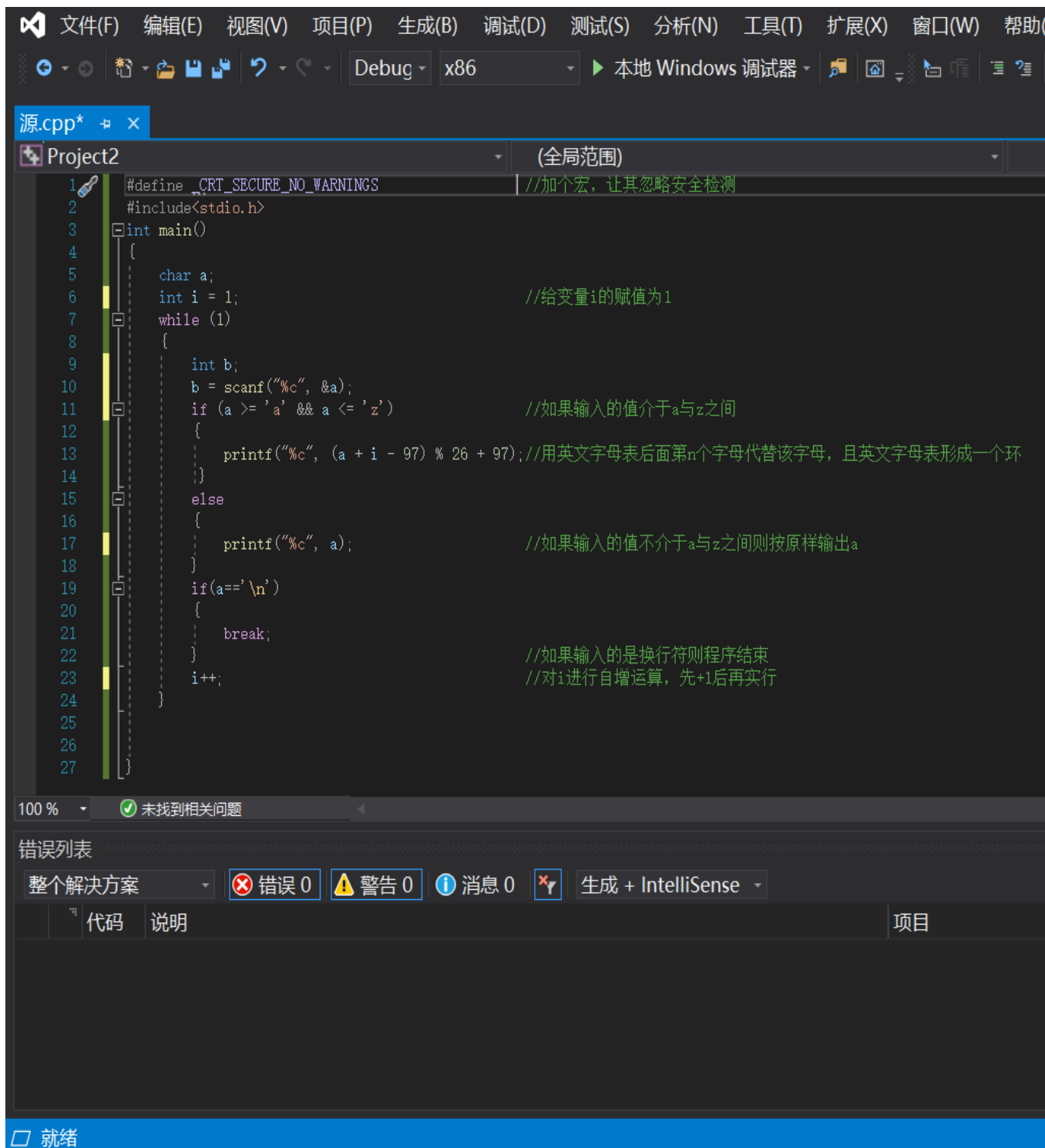
实验环境：visual studio2019

（四）源

程

序





(五) 实验步骤与调试

实验步骤：1.将实验要求转化成流程图

2.查阅资料

3.通过查找到的资料把流程图编写成代码

4.对编写的程序进行调试运行

（六）实验结果与分析

结果:将用户输入的字符串编成密码串,例如用户输入“ab,cd”,程序应该将其译为“bd,jh”

分析 1. 在编写程序的过程中要注意字母大小写的规范使用。

2.每个语句后面都应该添加 ;

3.程序编写的过程中要仔细认真,多进行检查,调试运行的时候尝试根据程序的报错对程序进行修正和完善

4.同一个运行结果可以有不同的编写方式,应该多进行尝试,灵活运用,找出最简明有效的编写方式。

5.合理运用 while 的循环结构

6.适当添加一些解释语句

暨南大学本科实验报告专用纸(附页)
