

# Project1 相关说明

## 实验提交

**Deadline:** 2017年11月12日22:00前。

**提交方式:** 将包含相关文件的压缩包发送到邮箱yluo@smail.nju.edu.cn。压缩包内的内容至少包括：

- 1. 包含实验源代码的目录 `code/`，包含内容参考实验指导书；
- 2. 实验报告(pdf)，报告要求参考实验指导书；
- 3. 编译成功得到的二进制文件，能按照实验指导书的要求接受一个文件名，打印的运行结果。

## 评分标准

- 1. 本次实验必做部分满分100分，选做部分满分30分。
- 2. 测试数据设计的原则是，尽量让必做部分容易得分而让选做部分不容易得分。
- 3. 给分的方式是通过将测试数据输入到学生编写的程序中，然后依程序的输出是否正确而决定。每一个测试点有一定的分值。原则上来讲只要输出正确就应该给分，输出错误就不应该给分。在deadline之后迟交的实习作业一律不给分。
- 4. 在deadline之前，测试数据是不能让学生知道的；在deadline之后公布测试数据。

## 测试内容 —— 必做部分

文件名	测试内容	分数
pretest/1.txt	检测整数和词法	3
pretest/2.txt	检测数组定义和if文法	3
pretest/3.txt	检测函数定义	3
pretest/4.txt	检测结构体定义	3
final/basic/1.txt	检测浮点数	4
final/basic/2.txt	检测整数和数组	4
final/basic/3.txt	检测while循环	4
final/basic/4.txt	检测加减乘除运算	4
final/basic/5.txt	检测比较运算和逻辑运算	4

final/basic/6.txt	检测while循环和if语句	4
final/basic/7.txt	检测负号运算和函数定义与调用	4
final/basic/8.txt	检测函数定义与调用	4
final/basic/9.txt	检测全局变量定义和逗号运算符	4
final/basic/10.txt	检测结构体	4
final/basic/11.txt	检测函数定义与调用和负号运算	4
final/basic/12.txt	检测逗号运算符和变量声明与定义	4
final/basic/13.txt	检测负号运算和括号运算	4
final/basic/14.txt	检测函数声明与定义	4
final/basic/15.txt	检测struct的定义	4
final/basic/16.txt	检测函数定义	3
final/basic/17.txt	检测负号运算和函数定义与调用	3
final/basic/18.txt	检测数组定义	3
final/basic/19.txt	检测数组定义	3
final/basic/20.txt	检测变量定义	3
final/basic/21.txt	检测while循环	3
实验报告		10
总计		100

## 测试内容 —— 选做部分

---

文件名	测试内容	分数
pretest/5.txt	检测八进制和十六进制	3
pretest/6.txt	检测八进制和十六进制	3
pretest/7.txt	检测指数浮点数	3
pretest/8.txt	检测结构体定义	3
pretest/9.txt	检测行注释和块注释	3
pretest/10.txt	检测行注释和块注释	3
final/extra/1.txt	检测八进制	3
final/extra/2.txt	检测十六进制	3
final/extra/3.txt	检测指数浮点数	3
final/extra/4.txt	检测行注释	3
总计		30