

大赛编译作品测评提交流程

1. 登录大赛官网



2. 登录

点击右上角登录按钮转跳至登录界面



输入大赛注册账号、密码及验证码，并点击登录，登录成功后会转跳至比赛官网

登录



登录

[忘记密码](#)

3. 进入比赛

点击右上角“编译系统设计赛-初赛”进入比赛



4. 提交

在文本框中填入项目的 Access Token（Token 的生成请参考官网上的《代码托管平台使用文档与注册规范》），点击右下角的提交按钮进行测评

CourseGrading计算机专业课程 X

course.educg.net/acm/contest_submit_ojp_ce.jsp?contestID=15&problemID=8560

希冀 Online Judge 首页 题库 竞赛 排行榜 讨论区 F.A.Qs 叶明林 教学系统 教师入口

提交 最新提交 排名 我的提交 竞赛 / 编译系统设计赛-初赛

8560. 初赛

【提交要求】

总体要求：实现一个编译器，将 SysY2020 语言的代码翻译为 ARM 汇编代码。仅可使用 C 语言或 C++。

提交的编译器应支持指定的 SysY2020 语言。关于 SysY2020 语言的定义请参考下方附件中提供的详细说明文件"20191228-SysY语言定义.pdf"。

提交的编译器需要具有 词法分析、语法分析、语义分析、目标代码生成与优化 等功能。

对于正确编译通过的 SysY2020 基准测试程序，应生成符合要求的 ARM 汇编文件，要求能被编译链接成可执行文件，并在安装有 Linux 操作系统的指定 ARM 硬件平台上加载并运行，以 测试程序执行时间 作为评价依据。生成的汇编程序应为 32 位，ARM v7 体系结构。

请提交项目的 Access Token，具体参考代码托管平台使用文档与规范

测评程序会直接使用 clang/clang++ 对提交的项目代码进行编译，测评程序会自动扫描项目下的代码文件，测评程序支持的文件后缀包括

头文件：h、hh、hpp、H、hxx

源文件：c、cpp、cp、cxx、cc、c++、C、CPP

请确保项目代码中只有一个 main 函数。

【输入形式】学生将编译器统一命名为 compiler，测试将通过如下命令将 testcase.sy 中的 SysY2020 语言的代码编译成 testcase.s 中的 ARM 汇编代码。（注意：测评时命令中的 testcase.sy 和 testcase.s 会被替换为相应文件的绝对路径，系统会保证编译器对这些文件有相应的读写权限）

功能测试：compiler testcase.sy -S -o testcase.s

GIT 6 eclipse

http://lxlj1.net/windcome/test.git 1 插入 token

2 提交

提交