# 同济大学优秀学生暑期学校报名表

姓名	李宽宇	性别	男	学号	20215279			
本科就读学 校和学院	重庆大学计算机学院							
专业及 年级	计算机科学与技术(卓越) 2021 级		身份证号码	3401022	20020305351X			
专业类别	国家一流学科							
外语水平	4级623,6级477							
联系电话	15310898708		E-mail	<u>3156638225@qq.com</u>				
通讯地址	重庆市重庆大学虎溪校区竹园 4 栋 218			邮编	401331			

# 李宽宇

重庆大学 计算机科学与技术(卓越) 2021 级



研究兴趣方向: 软件工程、自然语言处理、 电子信息、计算机视觉

lee836157@gmail.com

(+86) 153-1089-8708

#### 基本信息

籍贯	安徽合肥	政治面貌	中共预备党员		
GPA	3.8725/4.0	排名/专业人数	5/225	平均分/总分	92.367/100

# 奖项

全国大学生数学建模竞赛(2023)重庆赛区本科组一等奖

2023

## 荣誉

本专科生国家奖学金 重庆大学学生标兵 2021-2022

2021-2022

# 项目经历

# 课设 《基于 Web 的单点登录系统》

2024. 4

- 本设计涉及 Web 编程技术,包括 Servlet,JSP,Filter,Listener 等 Web 设计元素的使用;部署在 Tomcat 服务器的使用。
- 源代码链接: guoluguodong/SSOjava at master (github.com)
- 单点登录(SSO 是一种机制,允许用户只需登录一次即可访问所有相关系统,无需单独登录 到每个系统。这样做的好处是简化了登录流程,同时提供了额外的安全层。

## 课设《编译器设计与实现》

2022.09 - 2022.12

- 将类 C 语言翻译至汇编的编译器,最终生成的汇编代码通过 GCC 的汇编器转化为二进制可执行文件,并在物理机或模拟器上运行。
- 词法分析和语法分析,将读取源文件中代码并进行分析,输出一颗语法树

- 接受一颗语法树,进行语义分析、中间代码生成,输出中间表示 IR
- 根据 IR 翻译成为汇编,终运行在模拟器 qemu-riscv 上

# 科研经历

#### 国市创 基于深度学习的噪声偏标记学习及应用

2023.07 - 2024.06

- 概述:在复杂的现实场景中,真实标签在候选标签集的假设难以保证。为了克服这种限制, 使用偏标记学习这一弱监督机器学习框架。基于生成模型的做法取得了很好的效果识别噪声 样本取得了良好的效果。
- 贡献: 阅读论文,配置环境,复现同方向多篇论文,设计方案,代码实现,技术报告编写

#### 实践经历

学生会工作 重庆大学本科生院电气信息学生会学习部部长

2022.02 - 2022.06

团支部工作 重庆大学 21 级计卓 1 班团支书

2022.07 - ongoing

#### 专业技能

#### python, pytorch, java

# 较高熟练度

- 有使用 python 和 pytorch 开发的经验。在国创项目的前期,负责环境搭建,复现若干现有研究的实验。项目过程中,负责设计实验算法,并付诸于代码实现
- 能熟练使用 java 进行开发,修读过安卓移动应用开发(98 分),软件综合设计(优)、软件测试(在修)、java 企业级应用(在修),能使用 springboot 框架进行开发

#### git, java

#### 一般熟练度

•能熟练使用C++进行开发,程序设计基础(大一100分),用C++实现了一个编译器(包括词法分析、语法分析、IR翻译成汇编)

拟报考导师姓名 导师一 史扬 导师二 朱亚萍	
------------------------	--

#### 申请人声明:

我保证提交的申请表和申请材料真实、准确,若有任何弄虚作假行为,我愿意承担相应的责任。

申请人签名:



2024 年 6月 8日

导师意见:

学院意见: