

# 刘振强

+(86) 13643738648 ✦ uestclzq@qq.com

男 年龄: 20 求职意向: C++ 开发/前端开发

成都市高新区(西区)西源大道 2006 号电子科技大学清水河校区 邮编: 611731

## 教育经历

电子科技大学 UESTC

2020.9 - 至今

2020 级本科生, 大三在读, 计算机科学与技术(计算机 + 金融双学位培养)

## 技能

- 编程语言: 熟悉 C/C++, 熟悉 STL 模板库的使用, 了解 C++ 并发与锁相关知识  
了解 Go, 了解 shell、node.js, 了解前端基础和 Vue 框架
- 计算机基础: 熟悉计算机组成和结构, 熟悉常见的数据结构和算法, 熟悉操作系统基础, 了解多线程与网络编程。
- 其它: 熟悉 Linux 常用操作和命令, 了解 docker 的使用, 能熟练使用 Git 进行版本控制, 熟悉 MySQL 数据库与 openGauss 云数据库。

## 项目 / 研究经历

### 1. 腾讯游戏客户端安全菁英班 (电子科大 30 人班)

2022.10 - 2023.3

**项目介绍:** 腾讯老师线上授课 (内容为游戏客户端安全与逆向分析基础)+ 完成课后项目, 课后项目包括对游戏 *FlappyBird* 进行注入和修改、对 APP 显示内容进行 HOOK、破解一个 ELF 文件, 以及为一个 PFS 游戏实现游戏透视与自瞄。

**项目收获:** 掌握了 windows 和 linux 平台进行注入的方式, 了解一些逆向分析工具如 CE、IDA、ReClass、的使用, 掌握了使用 IDA 对远程进程进行动态调试, 以及通过实战了解了 FPS 游戏透视和自瞄的简单实现。

**项目成果:**

### 2. 小米暑期快应用训练营

2022.6 - 2022.8

**项目介绍:** 腾讯老师线上授课 (内容为游戏客户端安全与逆向分析基础)+ 完成课后项目, 课后项目包括对游戏 *FlappyBird* 进行注入和修改、对 APP 显示内容进行 HOOK、破解一个 ELF 文件, 以及为一个 PFS 游戏实现游戏透视与自瞄。

**项目收获:** 掌握了 windows 和 linux 平台进行注入的方式, 了解一些逆向分析工具如 CE、IDA、ReClass、的使用, 掌握了使用 IDA 对远程进程进行动态调试, 以及通过实战了解了 FPS 游戏透视和自瞄的简单实现。

- 支持修改待办事项

### 3.C++ TinyWebServer

2023.1 - 2023.3

用 C++ 实现了一个基于 (线程池 + epoll 复用 + 主从状态机) 的简易 HTTP 服务器, 总共 1000+ 行。

- 压测: 腾讯云 2 核 2G2M 轻量云服务器, webbench 测得 10s 内 800 次并发

Github: [https://github.com/L1uZQ/lzq\\_TinyWebServer](https://github.com/L1uZQ/lzq_TinyWebServer)

## 荣誉 / 奖项

全国大学生数学竞赛 (四川赛区) 二等奖	2021.12
国家励志奖学金	2022
校优秀学生奖学金一等	2022
第十一届中国卫星导航年会表现优秀志愿者	2020.12

## 其他

- GitHub: <https://github.com/L1uZQ>
- 数学水平: 数学相关课程均满绩, 平均分: 89 英语水平: CET-6: 511 CET-4: 571.
- 专业课 GPA: 3.85/4.00 目前全程成绩单: <https://maifile.cn/est/a2606781672791/pdf>