



# 张一卓

152-9087-3718 | zyz@cug.edu.cn | 武汉  
20岁 | 男 | 汉族 | 中共预备党员



## 教育经历

**中国地质大学(武汉)** 2019年09月 - 2023年06月  
计算机科学与技术 本科 计算机学院 武汉  
**GPA** : 3.87/ 5.00 (专业前15%)  
**相关课程**: 高等数学A2(100)、面向对象程序设计(96,98)、计算机组成原理课程设计(95)、数据结构课程设计(优秀), 算法设计与分析A(96), 软件工程A(优秀)

## 项目经验

- 2021.6-2022.5** **基于双目相机的盲人户外视觉辅助系统** **负责人**
  - 项目成功申请大学生创新创业计划(省级)
  - 负责项目的统筹规划,将功能模块化,组织协商讨论盲人视觉辅助系统的重点难点,督促项目整体推进
  - 参与核心技术开发,主要负责项目核心的感知部分,即对盲道,人行道与障碍物的感知与属性抽象,在实地测试中取得了良好效果
- 2022.3-2022.6** **基于Android平台的云记事本程序** **团队组长**
  - 此课题为系统能力培养课程设计,项目按照软件工程的过程进行软件开发,主要实现一款能够进行Markdown渲染与多人协同的云记事本程序
- 2020.1-2021.4** **纵深场景下多目标人脸检测算法** **负责人**
  - 项目成功申请院级科研立项
  - 熟练进行国内外文献的查询,阅读与管理

## 专业技能

- 数理基础良好,计算机基础理论知识较为扎实,有良好的算法基础及系统分析与设计能力.
- 具有较为扎实的编程能力,熟练掌握java,python,SQL语言,熟悉C,C++,JavaScript语言.
- 熟练使用MFC与pyqt等进行Windows端GUI编程,熟练利用java语言进行Android程序开发,熟练使用python语言进行数据处理分析与可视化.
- 熟悉Linux系统的使用,拥有在Linux系统上搭建服务器与模型训练的经验.
- 有一定前端开发经验,能够使用HTML,CSS,JavaScript进行web开发和使用Cesium进行WebGIS开发.

## 技能/证书及其他

- 获奖情况**: 校级优秀共青团员
- 语言**: 英语成绩良好,通过英语四级
- 兴趣爱好**: 足球,读书,摄影,编程
- 证书**: 软考中级证书