



## 邢城玮

☎ 183-0982-0327    ✉ xcyhbp@outlook.com  
💻 <https://blog.xcyhbp.cn/about/>



### 教育经历

**大连理工大学 - 大数据技术和应用 本科 软件学院** 2019.09 - 2023.06  
GPA : 89.9    专业排名 : 前10%

### 个人能力

#### 长线学习的能力 实践落地的能力

对新技术有浓厚兴趣并能在短时间内制作demo来验证

### 研究经历

**RGB-D视觉显著性(SOD)研究 - 视觉显著性 目标分割** 2021.04 - 2021.06  
研究SOTA显著性模型的缺陷, 搭建改进的网络并设计新loss, 一篇Cybernetics在投

**经典目标检测模型 理解MMDetection源码 - 目标检测 MMDetection框架** 2020.03 - 2020.06  
学习Faster R-CNN、SSD等目标检测模型 调整模型结构并使用COCO数据集训练

**基于ResNet的垃圾分类目标识别 - 目标识别** 2020.01 - 2020.02  
学习ResNet、VGG等目标识别模型 在垃圾分类数据集上达到99.97%的正确率

**基于Canny和霍夫圆的红球与篮筐识别 - 传统图形学算法** 2019.06 - 2019.09  
研究多种传统图形学算法 实现对红球轮廓和黑白篮筐中心点的识别

**外卖垃圾与降水量迁移模型 - 机器学习** 2017.04 - 2017.05  
学习机器学习知识和经典模型CNN、RNN、LSTM等 思考降水量网络迁移至外卖垃圾分类问题

### 项目经历

**回合制对战游戏 - Python网络编程** 2020.06 - 2020.07  
搭建使用协程处理的Python后台和Qt桌面程序 部署至阿里云实现公网访问

**CHORM 基于音素分离和和弦识别的和声教育软件 - 音乐信息提取 PyQt** 2019.11 - 2019.12  
研究音素分离和和弦识别论文 分离多轨音乐后提取和弦 编写PyQt应用程序

**辽宁省云成绩平台漏洞发现 - Python编程** 2017.06 - 2017.07  
学习Python知识 思考并应用网络请求、多线程等技术

### 竞赛经历

**大连理工大学ACM新生赛 “华为杯” - ACM竞赛** 2019.11 - 2019.12  
取得优异成绩 院排名第二 校排名第四

**大连理工大学ACM校队 选拔赛 - ACM竞赛** 2019.10 - 2019.11  
取得优异成绩 院排名第一

### 社团和组织经历

**大连理工大学第三十六次学生代表大会 - 常任代表** 2020.12 - 2021.12

**大连理工大学软件学院创意中心 - 主任** 2020.09 - 2021.06  
开创并发展作曲编曲活动 协调部门间合作 开展乐器、和声等例会

**VOID乐队 - 键盘手** 2019.09 - 2021.09  
扒谱并编排流行歌曲 弹奏爵士等实验音乐